

AppTec360 Enterprise Mobile Manager & ContentBox

Hallintokäsikirja | Versio 5.0 (202110)



Sisällysluettelo

Yleiskatsaus

[AppTec360:n esittely](#)

[Tuetut laitteen käyttöjärjestelmät](#)

[Tuetut LDAP-hakemistot](#)

[Apple-laitteiden "valvotun tilan" selitys](#)

[Käytettävissä valvotussa tilassa](#)

[Aktivoi valvottu tila](#)

[Laitteen lisääminen DEP:hen](#)

[Android Enterprisen selitys](#)

[Mikä on Android Enterprise?](#)

[Mitkä ovat Android Enterprisen käytön vaatimukset?](#)

[Mitkä ovat Android Enterprisen käytettävissä olevat tilat?](#)

[Miten voin määrittää sovelluksia Android Enterprise -laitteille?](#)

[Omien sovellusten lataaminen Google Play Storeen](#)

Vaatimukset ja asennus

[Vaatimukset](#)

[Järjestelmävaatimukset](#)

[Lisenssiavain](#)

[IP-osoite ja DNS-resoluutio](#)

[SSL-sertifikaatti](#)

[SMTP-palvelin](#)

[Palomuurin säännöt](#)

[Turvallisuuspäivitykset](#)

[Virtuaalilaitteen oletussalasanat](#)

[Virtuaalilaitteen konfigurointi](#)

[Valmistelu](#)

[Konfiguroi ulkoisesta isännästä](#)

[Vaihe yksi – Laitteen lisenssi](#)

[Vaihe kaksi – SSL-sertifikaatti](#)

[Automaattinen](#)

- Custom

- Kolmas vaihe – Palvelimen asetukset

- Vaihe neljä – MySQL-asennus

- Vaihe viisi – Lisenssisopimus

- Vianmääritys

- Turvallisuussuositukset

Yleiset asetukset

Tilin yleiskatsaus

- Tilin tiedot

- Yleiskatsaus

- Vikailmoitus

- Ominaisuuspyyntö

Yleinen konfigurointi

- Sähköpostiasetukset

- eMail-mallit

- SMS-ilmoittautuminen

Yksityisyys

- GPS-yhteys

Roolipohjainen käyttöoikeus

- Roolien hallinta

- Roolijako

- Roolin osoittaminen

- API-yhteys

- Pääsy AppTec360 REST API

- Yleiset säännöt

- Pyyntöesimerkki

- Kyselyt

- Esimerkkikoodi Python3:lla

Applen kokoonpano

- APNS-todistus

- Vaihe 1

- Vaihe 2

- Vaihe 3

- Hallittu pääsy

- Käyttäjän rekisteröinti

- Jaettu iPad

- DEP

- Konfiguraattori & URL-osoite

- Poolin rekisteröinti URL-osoite

- MDM-profiili – Apple Configurator

Android-konfiguraatio

- Android-konfiguraatio

- Automaattinen rekisteröinti

- Android Enterprise

- Ensimmäinen menetelmä: Android Enterprise Account (Google-tili)

- Toinen menetelmä: G-Suite-tili

- Tehdasasetusten palautussuojaus

- AE Ilmoittautuminen

- Menetelmä 1: QR-koodin rekisteröinti

- Menetelmä 2: NFC-rekisteröinti

- Menetelmä 3: Google-tili

- KNOX Ilmoittautuminen

- Zero-Touch

Windowsin kokoonpano

- Windowsin kokoonpano

ContentBox

- Konfigurointi

LDAP-konfigurointi

- LDAP yleiskatsaus

Sovelluksen hallinta

- Sisäinen sovellus DB

- Android

- iOS

- MacOS

- Windows 10

- Sovelluksen asetukset

- iOS-sovelluksen asetukset

- Android-sovelluksen asetukset

Kolmannen osapuolen sovellukset

- Android

- iOS

VPP / KNOX Premium

- VPP-lisenssit

- VPP-tunniste

- KNOX Premium Key

App Store -asetukset

- Alue ja kieli

AE Play Store

- Hyväksytyt sovellukset

- Play Store -sovellukset

- Yksityiset sovellukset

- Web-sovellukset

- Myymälän ulkoasu

App Bundle

Kaukosäädin

TeamViewer

- TeamViewer Connector

- Asenna TeamViewer QuickSupport

- Kauko-ohjaa laitettasi

- Valvomaton pääsy

Splashtop

Sim-kortin hallinta

- CSV-joukkotuonti

- Liikenteenharjoittaja & tariffi

Tilausten hallinta

- Tilausten hallinta

Yleinen tarkastusloki

- Tilintarkastusloki

- Tarkastuslokin asetukset

Todistusten hallinta

Mobiilihallinta

- Mobiilin hallinnan näyttö

- Laitteen suodatin
- Hakuikkuna
- Vaihtoehdot vaihde
- Navigointinuolet

Hallinta tiliasetukset

- Käyttäjän tiedot
- Konsolin asetukset
- Kirjautumisloki

Yrityshallinto (Root-Node) mobiilihallinnossa

- Luo alaryhmä
- Nimeä juurisolmu uudelleen
- Massan ilmoittautuminen
- Massan osoittaminen
- Nopea sovelluksen hallinta
- CSV-käyttäjän tuonti

Ryhmiä hallinta mobiilihallinnassa

- Luo alaryhmä
- Muokkaa valittua ryhmää
- Poista valittu ryhmä
- Luo käyttäjä
 - Luo uusi Admin-käyttäjä

Käyttäjien hallinta mobiilihallinnassa

- Laitteen lisääminen ja rekisteröinti

Profiilin hallinta mobiilihallinnassa

- Luo profiili
- Muokkaa profiilia
- Kopioi profiili
- Poista profiili
- Profiilien periminen

Laitteiden hallinta mobiilihallinnassa

- IOS
 - Muokkaa laitetta
 - Tyhjennä salasana
 - Lukituslaite

Sammutuslaite

Käynnistä laite uudelleen

Hälytys & Lostmode | Disable Lostmode (Poista Lostmode käytöstä)

Poista laite

Pyyhi laite

Enterprise Wipe | Poista MDM

Lähetä viesti

TeamViewer-kauko-ohjaus

Lähetä ilmoittautumispyyntö

Android

Muokkaa laitetta

Tyhjennä salasana

Lukituslaite

Poista laite

Pyyhi laite

Poista MDM

Lähetä viesti

Muunna COPE-tilaan

Lähetä ilmoittautumispyyntö

Siirrä vanhaa laitetta

Windows

Muokkaa laitetta

Poista laite

Enterprise Wipe | Poista MDM

TeamViewer-kauko-ohjaus

Lähetä ilmoittautumispyyntö

Sisällön hallinta

Ryhmä tiedostot

File Explorer

Tarkastusketju

Roskat

Ulkoinen varastointi

Tilintarkastusloki

iOS-konfiguraatio

Yleistä

- Ryhmäprofiilin yleiskatsaus (vain ryhmätasolla)

- Yleistä

- Asetukset

- Config Revision

- Laiteloki (vain laitetasolla)

- Komentoloki

- Komennon mahdolliset tilat

Asset Management (vain laitetasolla)

- Asset Management (vain laitetasolla)

- Laitteen tiedot

- Wi-Fi

- Cellular

- Bluetooth

Turvallisuuden hallinta

- Varkaudenesto (vain laitetasolla)

- GPS-tiedot (vain laitetasolla)

- Pyyhi ja lukitse (vain laitetasolla)

- Viesti (vain laitetasolla)

- Turvallisuusmäärittäminen

- Tunnusluku

- Todistus (vain laitetasolla)

- Salaus

- Single Sign-On

- End of Life (vain laitetasolla)

- Pyyhi (vain laitetasolla)

- Rajoitusasetukset

- Laitteen toiminnallisuus

- iCloud

- Turvallisuus ja yksityisyys

BYOD

- Sisäänrakennettu iOS Security (Container)

- Aktivointi

- SecurePIM-salasana

- SecurePIM Turvallisuus
- SecurePIM-selain
- Vaihto

Yhteyksien hallinta

- Wi-Fi
 - Proxy-asetukset
 - Turvatyppi
- VPN
 - VPN-tyyppi
 - VPN
 - Sovelluskohtainen VPN
 - Proxy-asetukset
- APN
- Cellular
- HTTP-välityspalvelin
- AirPrint
- AirPlay

PIM-hallinta

- Exchange Active Sync
- Sähköposti
 - Saapuva posti
 - Lähtevä posti
- CalDav
- Tilatut kalenterit
- LDAP

Verkkohallinto

- Webclips
- Verkkosisällön suodatin

Sovelluksen hallinta

- Enterprise App Manager
 - Asennetut sovellukset (vain laitetasolla)
 - Pakolliset sovellukset
 - Asennusvalinnat
 - Web-sovellukset

Rajoitus & asetukset

- Mustalle listalle / valkoiselle listalle merkityt sovellukset

- SysApp-rajoitukset

- App-VPN

- Sovelluksen asetukset

Yrityssovelluskauppa

- iTunes-sovellukset

- Sisäinen

Kioskitila

- Sovellustyyppi

- Paketti

- URL

- Kioskitilan asetukset

Android Enterprise – Täysin hallinnoitu laitekonfigurointi

Yleistä

- Ryhmäprofiilin yleiskatsaus (vain ryhmätasolla)

- Laitteen yleiskatsaus (vain laitetasolla)

- Config Revision (vain laitetasolla)

- Laiteloki (vain laitetasolla)

- Komentoloki

- Komennon mahdolliset tilat

- Laitteen asetukset

- Asiakkaan konfigurointi

- Taustakuva

Asset Management (vain laitetasolla)

- Laitteen tiedot

- Wi-Fi

- Cellular

- Bluetooth

Turvallisuuden hallinta

- Varkaudenesto (vain laitetasolla)

- GPS-tiedot (vain laitetasolla)

- Pyyhi ja lukitse (vain laitetasolla)

- Viesti (vain laitetasolla)

- Turvallisuusmäärittäminen

 - Laitteen salasana

 - AntiVirus

- End of Life (vain laitetasolla)

 - Pyyhi (vain laitetasolla)

- Rajoitusasetukset

 - Rajoitukset

- Todistusten hallinta

- Yhteyksien hallinta**

 - Wifi

 - Turvatyypit

 - WEP

 - WPA/WPA2

 - 802.1x EAP

 - VPN

 - VPN-tyyppi

 - VPN

 - Sovelluskohtainen VPN

 - Rajoitukset

- PIM-hallinta**

 - Gmail Exchange

- Sovelluksen hallinta**

 - Enterprise App Manager

 - Asennetut sovellukset (vain laitetasolla)

 - Järjestelmäsovellukset (vain laitetasolla)

 - Pakolliset sovellukset

 - Musta- ja valkoluettelo

 - AE-järjestelmän sovellukset

 - Rajoitukset ja asetukset

 - Sovelluksen hallinta-asetukset

 - Yrityssovelluskauppa

 - Sisäinen

 - Enterprise Play Store

 - AE Play Store

 - Kioskitila & käynnistin

- Kioskitila
- AppTec360 Launcher
- AppTec360 Asetukset

Kaukosäädin

- Splashtop
- TeamViewer

Sisällön hallinta

- ContentBox
- Turvallinen selain

Lisä-API

- Samsung KNOX
 - Rajoitukset
 - Sähköposti
 - Vaihto
 - APN
 - Bluetooth
 - Yhteys

Android Enterprise – Täysin hallinnoitu laite, jossa on työprofiili (COPE)

COPE:n yleinen selitys

COPE-laitteiden profiilien määrittäminen

Paluu AE:n täysin hallittuun laitteeseen

Android Enterprise – Kontin määrittäminen

Yleistä

- Profiilin yleiskatsaus (vain profiilitasolla)
- Ryhmäprofiilin yleiskatsaus (vain ryhmätasolla)
- Laitteen yleiskatsaus (vain laitetasolla)
- Config Revision
- Laiteloki (vain laitetasolla)
 - Komentoloki
 - Komennon mahdolliset tilat
- Laitteen asetukset
 - Asiakkaan konfigurointi

- Taustakuva

Asset Management (vain laitetasolla)

- Laitteen tiedot

 - Wi-Fi

 - Cellular

 - Bluetooth

Turvallisuuden hallinta

- Varkaudenesto (vain laitetasolla)

 - GPS-tiedot (vain laitetasolla)

 - Pyyhi ja lukitse (vain laitetasolla)

 - Viesti (vain laitetasolla)

- Turvallisuusmäärittäminen

 - Laitteen salasana

 - Säiliön salasana

 - AntiVirus

- End of Life (vain laitetasolla)

 - Pyyhi (vain laitetasolla)

- Rajoitusasetukset

 - Rajoitukset

- Todistusten hallinta

Yhteyksien hallinta

- Wifi

 - Turvatyypit

 - WEP

 - WPA/WPA2

 - 802.1x EAP

- VPN

 - VPN-tyyppi

 - VPN

 - Sovelluskohtainen VPN

- Rajoitukset

PIM-hallinta

- Gmail Exchange

Sovelluksen hallinta

- Enterprise App Manager

- Asennetut sovellukset (vain laitetasolla)
- Järjestelmäsovellukset (vain laitetasolla)
- Pakolliset sovellukset
- AE-järjestelmän sovellukset

Rajoitukset ja asetukset

- Sovelluksen hallinta-asetukset

Yrityssovelluskauppa

- Sisäinen

Enterprise Play Store

- AE Play Store

Sisällön hallinta

- ContentBox

- Turvallinen selain

Android-konfiguraatio

Yleistä

- Ryhmäprofiilin yleiskatsaus (vain ryhmätasolla)

- Laitteen yleiskatsaus (vain laitetasolla)

Config Revision (vain laitetasolla)

Laiteloki (vain laitetasolla)

- Komentoloki

- Komennon mahdolliset tilat

Laitteen asetukset

- Asiakkaan konfigurointi

- Taustakuva

Asset Management (vain laitetasolla)

Omaisuuksien hallinta

- Laitteen tiedot

- Wi-Fi

- Cellular

- Bluetooth

Turvallisuuden hallinta

Varkaudenesto (vain laitetasolla)

- GPS-tiedot (vain laitetasolla)

- Pyyhi ja lukitse (vain laitetasolla)

- Viesti (vain laitetasolla)

- Turvallisuusmäärittäminen

- Tunnusluku

- Salaus

- AntiVirus

- End of Life (vain laitetasolla)

- Pyyhi (vain laitetasolla)

- Rajoitusasetukset

- Rajoitukset

- AE-laitteen omistaja

BYOD-kontti

- Android Enterprise

- Android Enterprise

- Gmail Exchange

- AE-järjestelmän sovellukset

- Säiliön salasana

- Samsung KNOX

- Aktivointi

- Knoxin salasana

- Knox Security

- Knox Exchange

- Knox eMail

- Knox-sovellukset

Yhteyksien hallinta

- Wifi

- Turvatyypit

- WEP

- WPA/WPA2

- 802.1x EAP

- VPN

- Rajoitukset

- APN

- Bluetooth

PIM-hallinta

- Vaihto

- Sähköposti

- AE Gmail Exchange

Sovelluksen hallinta

- Enterprise App Manager

- Asennetut sovellukset (vain laitetasolla)

- Järjestelmäsovellukset (vain laitetasolla)

- Pakolliset sovellukset

- AE-järjestelmän sovellukset

- Rajoitukset ja asetukset

- Musta- ja valkoluettelo

- Sys App Rajoitukset

- Samsung-sovellukset

- Huawei-sovellukset

- Sovelluksen hallinta-asetukset

- Yrityssovelluskauppa

- Playstore

- Sisäinen

- Enterprise Play Store

- Kioskitila & käynnistin

- Kioskitila

- AppTec360 Launcher

- AppTec360 Asetukset

Kaukosäädin

- Splashtop

- Teamviewer

Sisällön hallinta

- Contentbox

- Turvallinen selain

Konfigurointi Windows 10 PC

Yleistä

- Ryhmäprofiilin yleiskatsaus (vain ryhmätasolla)

- Laitteen yleiskatsaus (vain laitetasolla)

- Asetukset

- Config Revision (vain laitetasolla)

Laiteloki (vain laitetasolla)

Komentoloki

Komennon mahdolliset tilat

Asset Management (vain laitetasolla)

Laitteen tiedot

Cellular

Synkronointitiedot

Turvallisuuden hallinta

Varkaudenesto (vain laitetasolla)

GPS-tiedot (vain laitetasolla)

GPS-asetukset

Turvallisuusmäärittäminen

Tunnusluku

Antivirus

Turvallisuuskeskus

Palomuurin konfigurointi

Palomuurin säännöt

Rajoitusasetukset

Laitteen toiminnallisuus

BitLocker

BitLockerin konfigurointi

BitLockerin tila

Todistusten hallinta

Todistusluettelo

Varmenteen konfigurointi

SCEP

Yhteyksien hallinta

Wifi

Turvatyypit

Käytä välityspalvelinta

Wifi rajoitukset

VPN

Liitäntätyypit

Yleiset VPN-konfiguraatiot

VPN-rajoitukset

Bluetooth

PIM-hallinta

- Exchange Active Sync
- Sähköposti

Sovelluksen hallinta

- Enterprise App Manager
 - Asennetut sovellukset
 - Pakolliset sovellukset
 - Sys App Rajoitukset
 - Musta- ja valkoluettelo

MacOS-konfiguraatio

Yleistä

- Ryhmäprofiilin yleiskatsaus (vain ryhmätasolla)
- Laitteen yleiskatsaus (vain laitetasolla)
- Config Revision (vain laitetasolla)
- Laiteloki (vain laitetasolla)
 - Komentoloki
 - Komennon mahdolliset tilat

Asset Management (vain laitetasolla)

- Laitteen tiedot
- WiFi
- Cellular
- Bluetooth

Päivityksen hallinta (vain laitetasolla)

- Päivitys tiedot

Turvallisuuden hallinta

- Varkaudenesto
 - Pyyhi & lukitse
- Turvallisuusmäärittäminen
 - Tunnusluku
 - Todistus
- Rajoitusasetukset
 - Laitteen toiminnallisuus
 - iCloud
 - Median hallinta

Yhteyksien hallinta

- Wi-Fi

 - Yrityksen Wi-Fi-konfiguraatio

- VPN

- HTTP-välityspalvelin

- AirPrint

- AirPlay

PIM-hallinta

- Exchange Active Sync

- Sähköposti

- CalDav

- CardDav

- LDAP

Mittaristo & raportointi

- Kojelaudan asetukset

- Kojelaudan näkymä

- Laajennettu raportointi

 - Vaatimustenmukaisuusraportit

 - Juurrutetut laitteet

 - Verkkovierailulaitteet

 - Verkkovierailuja tukevat laitteet

 - Valvotut laitteet

 - Inaktiiviset laitteet

 - Laitteen raportit

 - Laitteet omistuksen mukaan

 - Kaikki laitteet

 - Laitteen kantajat

 - SAFE-laitteet

 - Windows BitLocker -laitteet

 - Sovellusraportit

 - Asennetut sovellukset

 - Eniten asennetut sovellukset

 - Pakolliset sovellukset

 - Mustalle listalle asetetut sovellukset

 - Käyttäjäraportit

| Tariffi

| Usean vuokralaisen hallinta

| **Muita näkymiä**

| Luettele kaikki asiakkaat

| APNS:n voimassaolon päättymispäivät

| Ota yhteyttä

| **Yleiset tekniset kysymykset**

| **Virtuaalilaitteen asennukseen liittyvät kysymykset ovat seuraavat**

| Vastuuvapauslauseke

Yleiskatsaus

AppTec360:n esittely

AppTecin Enterprise-Mobile-Management-ratkaisu tarjoaa mahdollisuuden hallita ja konfiguroida kaikkia mobiililaitteita intuitiivisen hallintakonsolin avulla. Tässä skenaariossa EMM-palvelin voi toimia joko omassa ympäristössäsi tai voit käyttää pilvipohjaista ratkaisuamme.

Jopa yrityssovellusten keskitetystä asentamisesta älypuheliin olet tullut oikeaan paikkaan. Enterprise Mobile Managerin avulla voit jakaa yrityssovelluksia ja -asiakirjoja laitteisiin muutamassa sekunnissa tai estää ei-toivotut sovellukset valkoisella/mustalla listalla.

Yksityisten laitteiden käyttö yrityksissä asettaa uuden haasteen älypuhelinien ja tablettien suojaamiselle. Koska työntekijät haluavat käyttää älypuhelimiaan yhä enemmän, IT-hallinnoijien on suojattava suuri määrä erityyppisiä laitteita. Autamme sinua suojaamaan kaikki laitteet ja niihin tallennetut arkaluonteiset tiedot ja hallinnoimaan niitä intuitiivisesta konsolista.

Tuetut laitteen käyttöjärjestelmät

AppTec360 tukee iOS-, Android- ja Windows-laitteita. Huomaa, että mainittujen alustojen toimintakapasiteetti voi vaihdella käyttöjärjestelmästä toiseen.

- Apple iOS 11.0 tai uudempi*
- Apple macOS 10.11 tai uudempi
- Google Android 4.4 tai uudempi** pilviversiossa
- Google Android 4.1 tai uudempi** OnPrem-versiossa
- MS Windows 10 tai uudempi*** (pöytätietokone, kannettava tietokone ja tabletti).

**Huomaa, että laitteita, joissa on iOS 10 tai aikaisempi, ei voida rekisteröidä, koska Apple on tehnyt radikaaleja muutoksia rekisteröintiprosessiin.*

***Laitteet voidaan liittää ja määrittää, vaikka niissä käytettäisiin versiota, jota valmistaja ei enää tue. Huomaa, että jotkut ominaisuudet saattavat vaatia tietyn Android-version. Tukitapauksissa noudatamme valmistajan virallista tukea. Jos kyseessä ovat ongelmat tai viat, jotka johtuvat vanhentuneesta versiosta, jota valmistaja ei enää tue, pidätämme oikeuden tarjota vain rajoitettua tukea.*

****Windowsin kotiversiota ei tueta käyttöjärjestelmän rajoitusten vuoksi. Suosittelemme käyttämään käyttöjärjestelmäversiota, jota valmistaja vielä tukee. Ei ainoastaan yhteensopivuuden vaan myös turvallisuussyistä. Siksi suosittelemme iOS 12:ta tai uudempaa ja Android 9:ää tai uudempaa.*

Tuetut LDAP-hakemistot

- Microsoft Active Directory
- Avaa LDAP

Ajantasaiset tiedot "tuetuista laite-käyttöjärjestelmistä" ja "tuetuista LDAP-hakemistoista" löytyvät täältä:

<https://www.apptec360.com/products/systemrequirements/>

Apple-laitteiden ”valvotun tilan” selitys

Valvottu tila edustaa laajennettua käyttöliittymää iOS-laitteille.

Vastaavasti määritettyyn laitteeseen voidaan soveltaa loppukäyttäjän laitteen toimintoihin liittyviä lisärajoituksia. Ne sisältyvät myös hallintokäsikirjaan, ja ne on merkitty banderollilla.

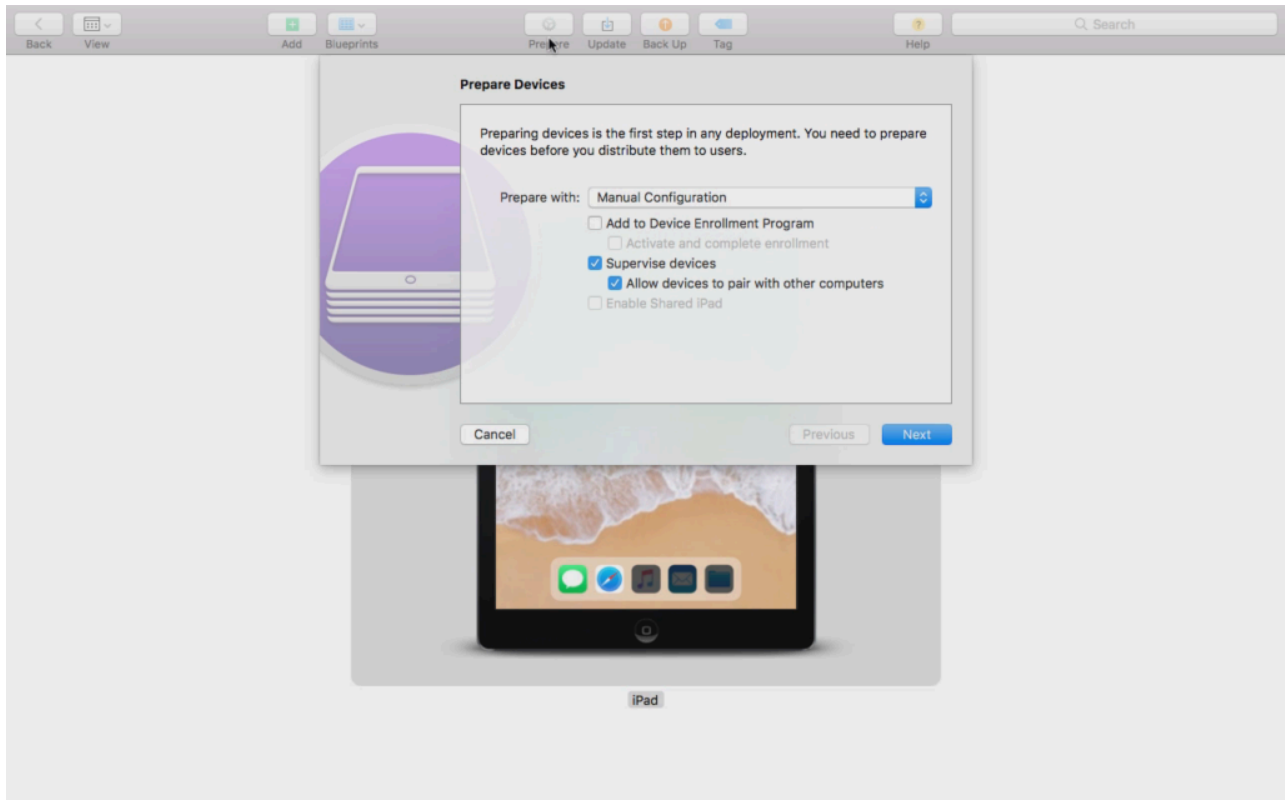
Käytettävissä valvotussa tilassa

Valvottu tila voidaan aktivoida Apple Configurator -ohjelmalla. Apple Configurator voi määrittää uusien iOS-laitteiden oletusasetukset konfigurointityökaluna (USB-liitännän kautta).

Työkalu voi asentaa paitsi konfiguraatioprofiileja myös sovelluksia. Se on maksuton, mutta vaatii Mac-tietokoneen.

Aktivoi valvottu tila

1. Avaa Apple Configurator



2. Napsauta laitetta ja valitse "Valmistele".

3. Valitse "Manuaalinen konfigurointi" ja "Valvo laitteita".

4. Klikkaa "Seuraava"

5. (Valinnainen) Nyt voit lisätä MDM-palvelimen, johon laite rekisteröidään. Linkki tähän löytyy kohdasta "Yleiset asetukset - iOS-konfiguraatio - Konfiguraattori ja URL-osoite" Valitse organisaatiosi tai luo uusi organisaatio.

6. Valitse organisaatiosi tai luo uusi organisaatio

7. Valitse, mitkä vaiheet haluat ohittaa alkuasetuksissa ja napsauta "Seuraava" (VAROITUS: Jatkaminen poistaa laitteesi!).

Nyt laite siirtyy valvottuun tilaan. Tämä voi kestää muutaman minuutin. Sen jälkeen laite käynnistyy uudelleen.

Nyt laitettasi valvotaan!

Laitteen lisääminen DEP:hen

Voit myös lisätä laitteita DEP-ohjelmaan (Device Enrollment Programm) Apple Configuratorin avulla, jos laitteissasi on iOS 11 tai uudempi.

Lisätietoja DEP:stä: <https://www.apple.com/business/dep/>

Noudata samoja vaiheita kuin laitteen valvomisessa ja valitse lisäksi "Add to Device Enrollment Program" (Lisää laitteen rekisteröintiohjelmaan). Sinulta kysytään DEP-kirjautumistietojasi, jos et ole koskaan aiemmin kirjautunut DEP:hen Apple Configuratorilla.

Kun prosessi on valmis, laite löytyy DEP-palvelimesta "Apple Configurator 2:n lisäämät laitteet". Voit nyt käyttää tätä palvelinta ja liittää sen hallintakonsoliin tai siirtää laitteen jo olemassa olevaan palvelimeen.

Olet nyt lisännyt laitteen onnistuneesti DEP:hen!

Android Enterprisen selitys

Mikä on Android Enterprise?

Android Enterprise tarjoaa paremman hallinnan MDM:n avulla hallinnoitaville työlaitteille. Näin ylläpitäjät voivat joko hallita Android-laitteita täysin tai erottaa yrityksen tiedot yksityisistä tiedoista konttilaitteissa. Lisäksi Android Enterprise mahdollistaa laitteiden helpomman rekisteröinnin ja sovellusten helpon jakelun.

Mitkä ovat Android Enterprisen käytön vaatimukset?

Android Enterprise on kaikkien käytettävissä ilmaiseksi. Sinun tarvitsee vain yhdistää Google-tili MDM:ään, jotta voit ottaa käyttöön kaikki Android Enterprisen ominaisuudet. Lisätietoja tästä löytyy [Android Enterprise](#) -osiosta.

Android Enterprisea voidaan käyttää laitteissa, joissa on Android 5.1 tai uudempi versio, lukuun ottamatta Enhanced Work Profilea (katso alla). Suosittelemme vähintään Android 7:ää tai uudempaa versiota, jotta rekisteröinti olisi helpompaa, tai Android 11:tä, jotta kaikki käytettävissä olevat ominaisuudet voidaan hyödyntää.

Mitkä ovat Android Enterprisen käytettävissä olevat tilat?

Android Enterprisea käytettäessä on 3 eri tilaa.

AE Täysin hallinnoitu laite (Work Managed): Täysin hallinnoitu laite, jota käytetään vain työhön. Tämä antaa järjestelmävalvojalle täyden hallinnan laitteeseen. Tämä ei salli laitteen yksityiskäyttöä. Jotta laitteet voidaan rekisteröidä tähän tilaan, laitteet on nollattava ja rekisteröitävä QR-koodilla (ks. [AE Enrollment](#)) tai rekisteröitävä Knox Enrollment- tai Zero Touch -menetelmällä.

AE BYOD Container: BYOD (bring your own device) -kontti antaa käyttäjille mahdollisuuden käyttää yrityksen tietoja yksityisellä puhelimellaan erillisessä kontissa. Tässä tilassa yksityiset sovellukset eivät näe yrityksen tietoja ja sovelluksia ja päinvastoin. Jotta laitteet voidaan rekisteröidä tähän tilaan, AppTec-sovellus on ladattava ja QR-koodi skannattava. Luo laite konsolissa ja valitse laitetyypiksi "AE Container (BYOD & Enhanced Work Profile)". Napsauta juuri luodun laitteen QR-koodia saadaksesi QR-koodin ja aseta ensimmäiseksi kytkimeksi "Legacy & BYOD".

AE Enhanced Work Profile: (vaatii Android 11:n tai uudemman) Kun edellä mainittu BYOD Container tuo yrityksen tiedot yksityiselle laitteelle, Enhanced Work Profile tekee saman, mutta yrityksen omistamalle laitteelle. Se luo saman kontin, mutta antaa ylläpitäjälle hieman enemmän määräysvaltaa laitteeseen, joten käyttäjä ei voi yksinkertaisesti poistaa MDM:ää laitteesta. Luo laite konsolissa ja valitse laitetyypiksi "AE Container (BYOD & Enhanced Work Profile)". Napsauta äskettäin luodun laitteen QR-koodia saadaksesi QR-koodin ja aseta ensimmäiseksi kytkimeksi "Enhanced Work

Profile". Tämä QR-koodi voidaan skannata, kun laite on nollattu ja näyttöä on napautettu 6 kertaa, kuten [AE-ilmoittautumisen](#) menetelmässä 1 on selitetty.

Miten voin määrittää sovelluksia Android Enterprise -laitteille?

Sinun on ensin hyväksyttävä haluamasi sovellukset kohdassa Yleiset asetukset → Sovellusten hallinta → AE Play Store → Play Store Apps. Kun olet hyväksynyt sovelluksen, voit määrittää sen profiilisi pakollisten sovellusten luetteloon → klikkaamalla "+" ja valitsemalla sovelluksen "AE Play Store" -välilehdeltä. Tämä lataa ja asentaa sovelluksen automaattisesti. Laitteessa ei tarvita Google-tiliä, eikä käyttäjän tarvitse vahvistaa tai sallia tätä.

Omien sovellusten lataaminen Google Play Storeen

On mahdollista ladata omat sovelluksesi Google Play Storeen. Näin voit hyödyntää erilaisia etuja, kuten Play Storen päivitysmekanismia.

Tätä varten tarvitset Googlen kehittäjätilin. Kirjaudu sisään Google Play Console -palvelun kautta(<https://play.google.com/apps/publish>).

Napsauta "Luo sovellus". Valitse oletuskieli ja sovelluksen nimi.

Create application

Default language *

English (United Kingdom) – en-GB ▼

Title *

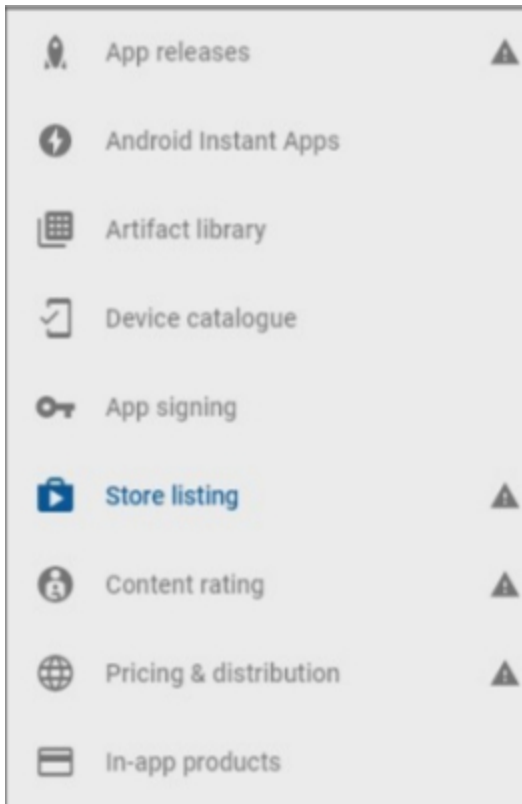
AppTec Demo App

15/50

CANCEL

CREATE

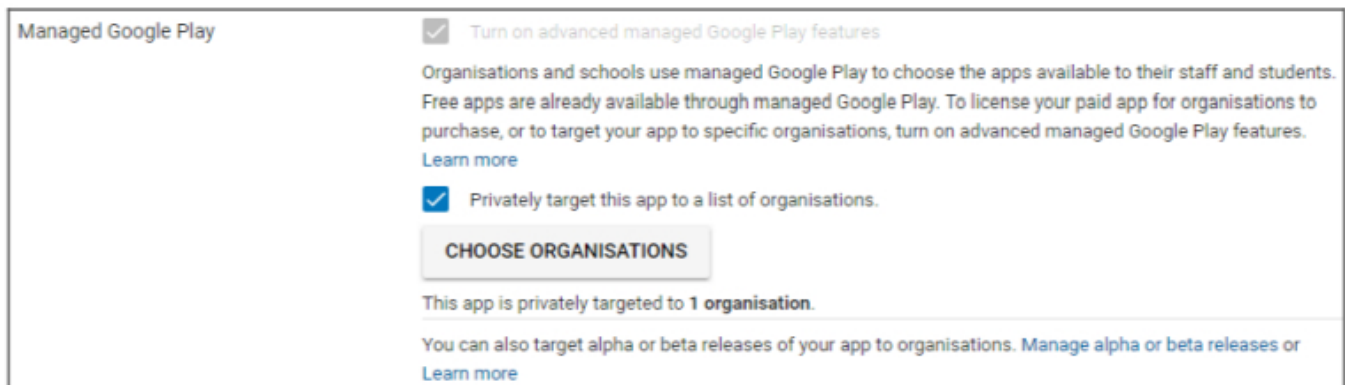
Seuraavalla sivulla sinua pyydetään antamaan erilaisia tietoja sovelluksestasi.



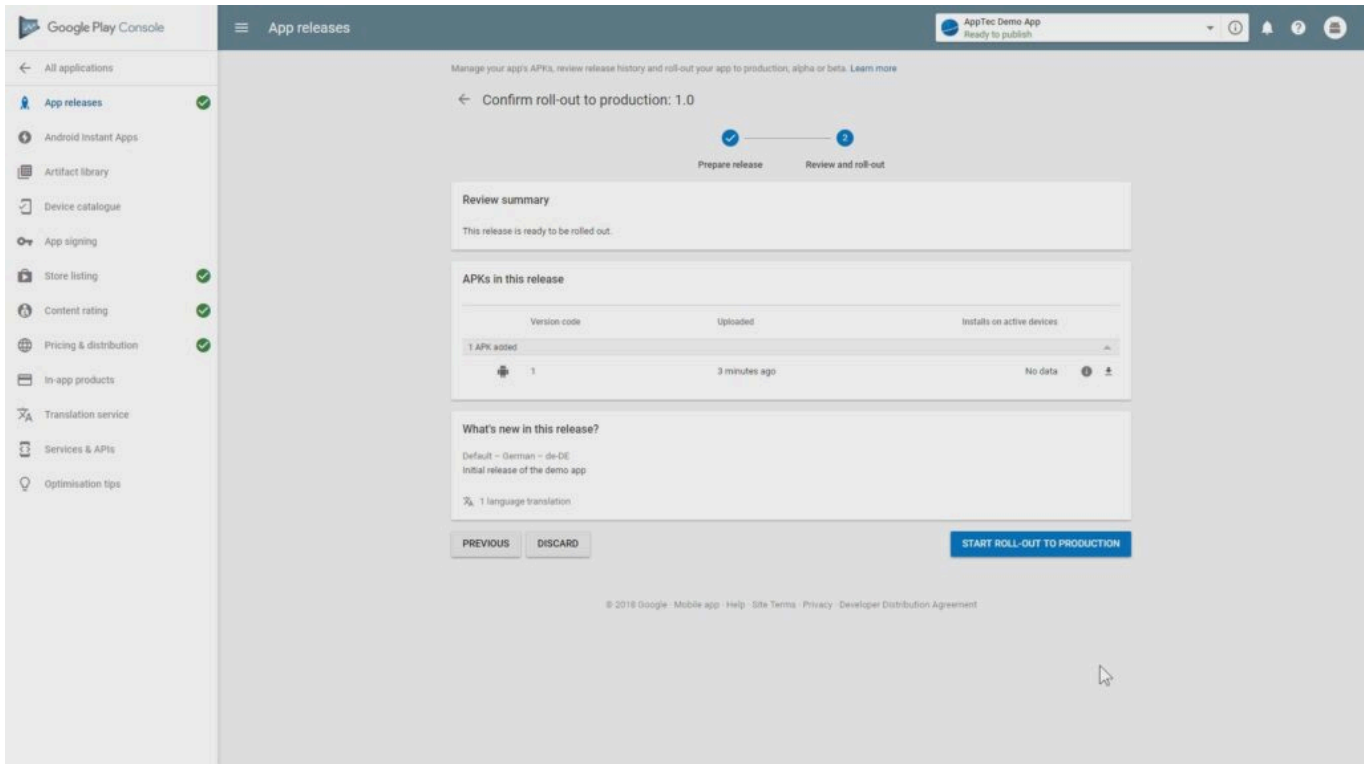
Kun olet syöttänyt kaikki tiedot, näet vasemmalla puolella erilaisia vihjesymboleita.

Siirrä hiiren kursori niiden päälle nähdäksesi, mitkä vaiheet ovat jäljellä, ja noudata niitä haluamassasi järjestyksessä.

Huomautus: Varmista, että olet valinnut kaksi valintaruutua kohdasta "Managed Google Play" kohdassa "Pricing & Distribution". Muuten sovellus on julkinen ja kaikkien saatavilla. Varmista myös, että valitset jakelumaakunnan.



Kun olet suorittanut kaikki vaiheet, voit siirtyä kohtaan "App releases". Klikkaa "Review" ja "Start Roll-Out to Production" viimeistelläksesi luonnoksen ja julkaistaksesi sovelluksen.



Kestää jonkin aikaa, ennen kuin sovellus on saatavilla Play Storessa. Kun prosessi on valmis, voit etsiä sovelluksesi Play for Work -kaupasta ja hyväksyä sen. Sen jälkeen voit yksinkertaisesti määrittää sovelluksen laitteille EMM-konsolin avulla aivan kuten muidenkin sovellusten kohdalla.

Vaatimukset ja asennus

Vaatimukset

Järjestelmävaatimukset

Virtuaalilaite on saatavilla avoimessa virtualisointimuodossa (VMWare, VirtualBox, Citrix Xen Server) ja pakattuna .vhdx-tiedostona (Hyper-V)*.

*Huomaa: Kone on luotava Generation 1 -versiolla, kun käytetään Hyper-V:tä.

Virtuaalilevyn tavoitekoko on 20 Gt, ja kone tarvitsee 4 Gt RAM-muistia.

Laite perustuu Debian 9 64bit -käyttöjärjestelmään.

Päivitä tuotu kone uusimpaan yhteensopivuuteen (esim. VMWaressa) ja varmista, että koneen käyttöjärjestelmän tyyppi on asetettu oikein hypervisorissa.

Lisenssiavain

Jotta voit aktivoida ja asentaa palvelimen onnistuneesti, tarvitset voimassa olevan lisenssitiedoston. Voit hankkia sellaisen suoraan AppTec360:ltä ja/tai jälleenmyyjältäsi.

IP-osoite ja DNS-resoluutio

AppTec360-laitteen on oltava tavoitettavissa laitteella, joka käyttää sitä isäntänimeä, jolle lisenssi on myönnetty.

Windows 10 -laitteiden rekisteröintiä varten sinun on myös määritettävä ylimääräinen aliverkkotunnus muodossa "enterpriseenrollment.", joka osoittaa laitteeseen.

SSL-sertifikaatti

Koska kaikki yhteydet laitteisiin ja laitteista on suojattava SSL-yhteyden avulla, tarvitsen isännänimelle voimassa olevan varmenteen, jonka on myöntänyt varmentaja, johon laite luottaa. Varmenteen yksityinen avain on ladattava ilman salasanasuojausta. Useimmissa tapauksissa tarvitaan varmentajan välivarmenne, jotta laitteet tunnistavat palvelimen varmenteen.

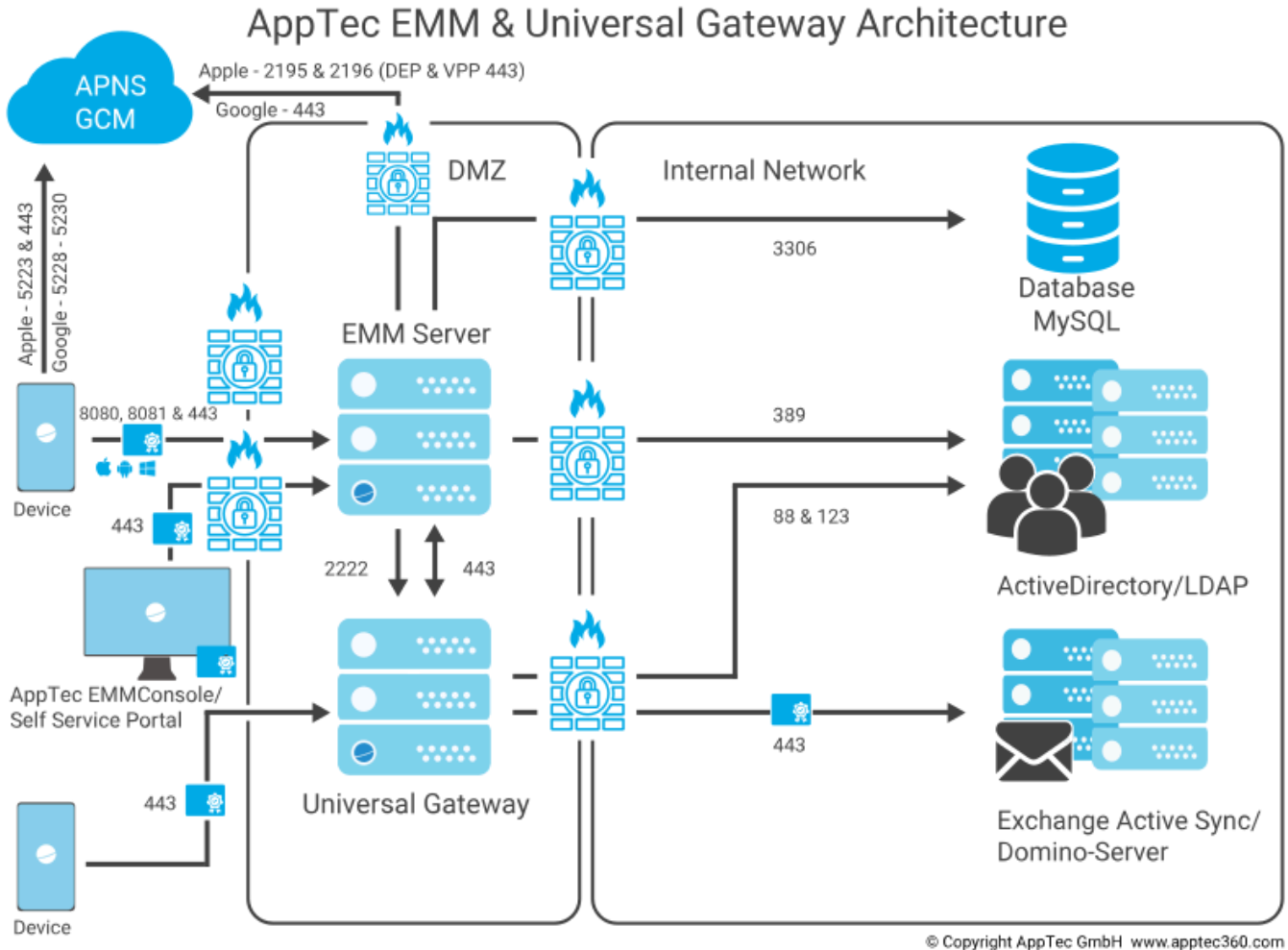
Windows 10 -laitteet vaativat erityisen varmenteen enterpriseenrollment-alidomainia varten.

Laitteversiosta 202104 alkaen voit käyttää myös Let's Encrypt -sertifikaatteja, jotka luodaan automaattisesti (kuvattu kohdassa Vaihe kaksi - SSL-sertifikaatti).

SMTP-palvelin

Sähköpostipalvelin ja/tai sähköpostirelay tarvitaan, jotta AppTec360 EMM voi lähettää sähköposteja (esim. laitteen rekisteröintiä ja tilin vahvistamista varten).

Palomuurin säännöt



Tämä kaavio osoittaa, mitä yhteyttä tarvitaan sen mukaan, mitä palveluja haluat käyttää.

Tarkempi kuvaus on seuraavalla sivulla olevassa taulukossa.

Mikä tahansa (ulkoiset/laitteet)	→	AppTec360 Appliance / emmconsole.com
Satamat	443	Hallinta, Enterprise AppStore ja Windows Phone -viestintä
	8080	Android- ja iOS-viestintä
	80	Let's Encryptin ensiasennus. Käyttää 443:a sen jälkeen.
Mikä tahansa (laitteet)	→	Mikä tahansa (ulkoinen)
Satamat	5223, 443	Apple Push Service, on oltava tavoitettavissa ilman välityspalvelinta, 443 Fallbackina, katso https://support.apple.com/en-us/HT203609 .
	5228-5230	Android Push Service (FCM), on oltava tavoitettavissa ilman välityspalvelinta.
AppTec360 Appliance	→	Toimialueen ohjain
Satamat	389, (LDAPS 636)	Käyttäjien synkronointi LDAP:n kanssa
AppTec360 Appliance	→	Mikä tahansa
Satama	443	Käytetään Android Push -palvelua (GCM) varten. AppStore / Play Store -haku
AppTec360 Appliance	→	emmconsole.com
Satamat	443	AppTec360 Appliance-päivitykset, APNS-sertifikaatin luominen
AppTec360 Appliance	→	Apple Network (17.0.0.0/8)
Satamat	2195, 2196	Apple Push Service & palautepalvelu
	443	DEP & VPP

Turvallisuuspäivitykset

Debian-käyttöjärjestelmä tulisi päivittää säännöllisesti, jotta saat uusimmat tietoturvakorjaukset. Varmista kuitenkin, ettet päivitä Debianin uudempaan pääversioon manuaalisesti. Kun AppTec360 EMM on yhteensopiva uudemman pääversion kanssa, lisäämme mahdollisuuden päivitykseen laitepäivityksessä.

Virtuaalilaitteen oletussalasanat

Käyttäjän kirjautuminen (Root-kirjautuminen on estetty. Käytä "sudo" -käyttäjää hallintatehtäviin).

apptec

Kirjautumissalasanana

apptec

MySQL Root-käyttäjä

root

MySQL:n juurisalasanana

apptec

MySQL:n oletuskäyttäjä

AppTec

MySQL-käyttäjän oletussalasanana

AppTec

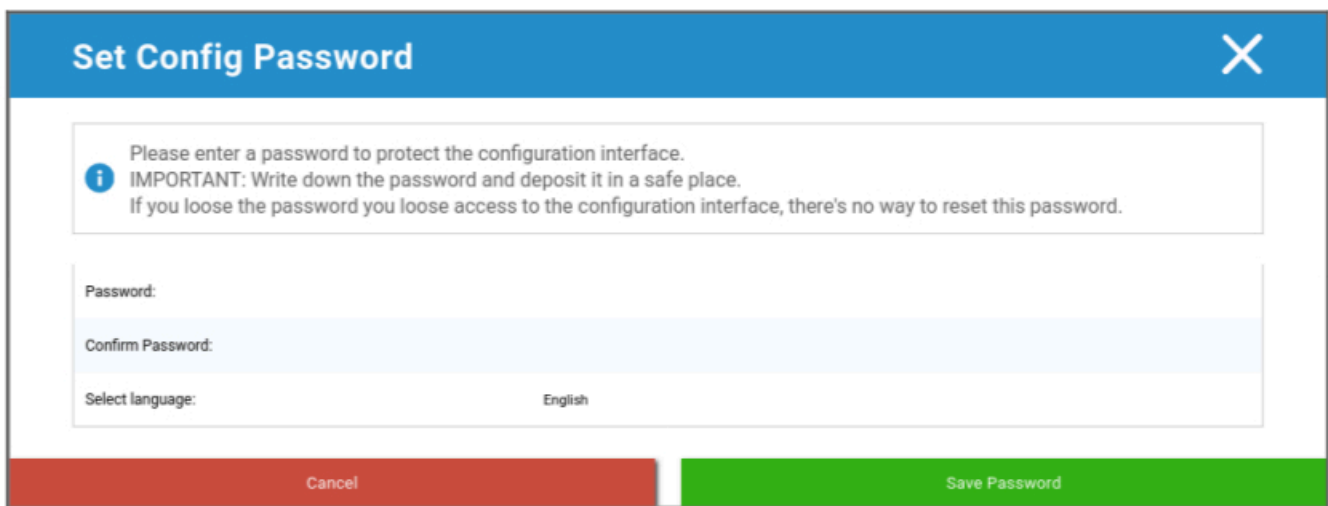
Virtuaalilaitteen konfigurointi

Tärkeää: Ennen kuin aloitat virtuaalilaitteen konfiguroinnin, näytön resoluution on oltava vähintään 1280 x 800 pikseliä.

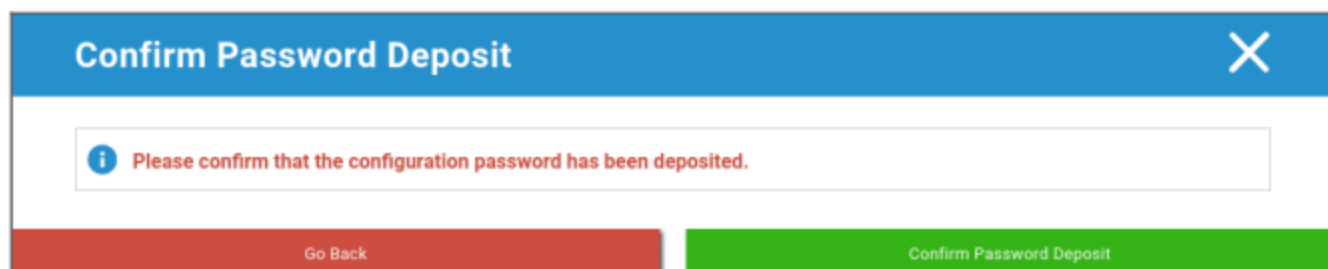
Kun olet kirjautunut laitteeseen, Firefoxin pitäisi käynnistyä automaattisesti ja näyttää määrittelyliittymän.

Valmistelu

Ensin sinun on annettava salasana määrittelyliittymää varten. Tätä salasanaa käytetään kaikkien konfigurointikäyttöliittymään syötettyjen tietojen ja tiedostojen salaamiseen. Tässä voit myös asettaa kielen, jolla käyttöliittymä näytetään (voidaan muuttaa myöhemmin).

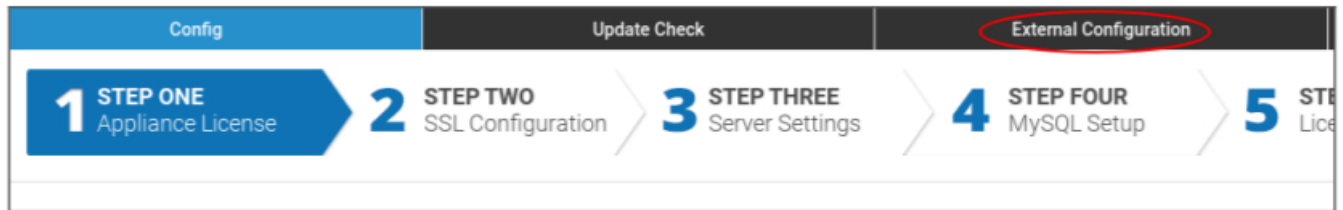


Salasanan voi palauttaa vain AppTec360-tuki, joten varmista, että talletat sen turvalliseen paikkaan ja vahvistat tulevan ponnahdusikkunan.



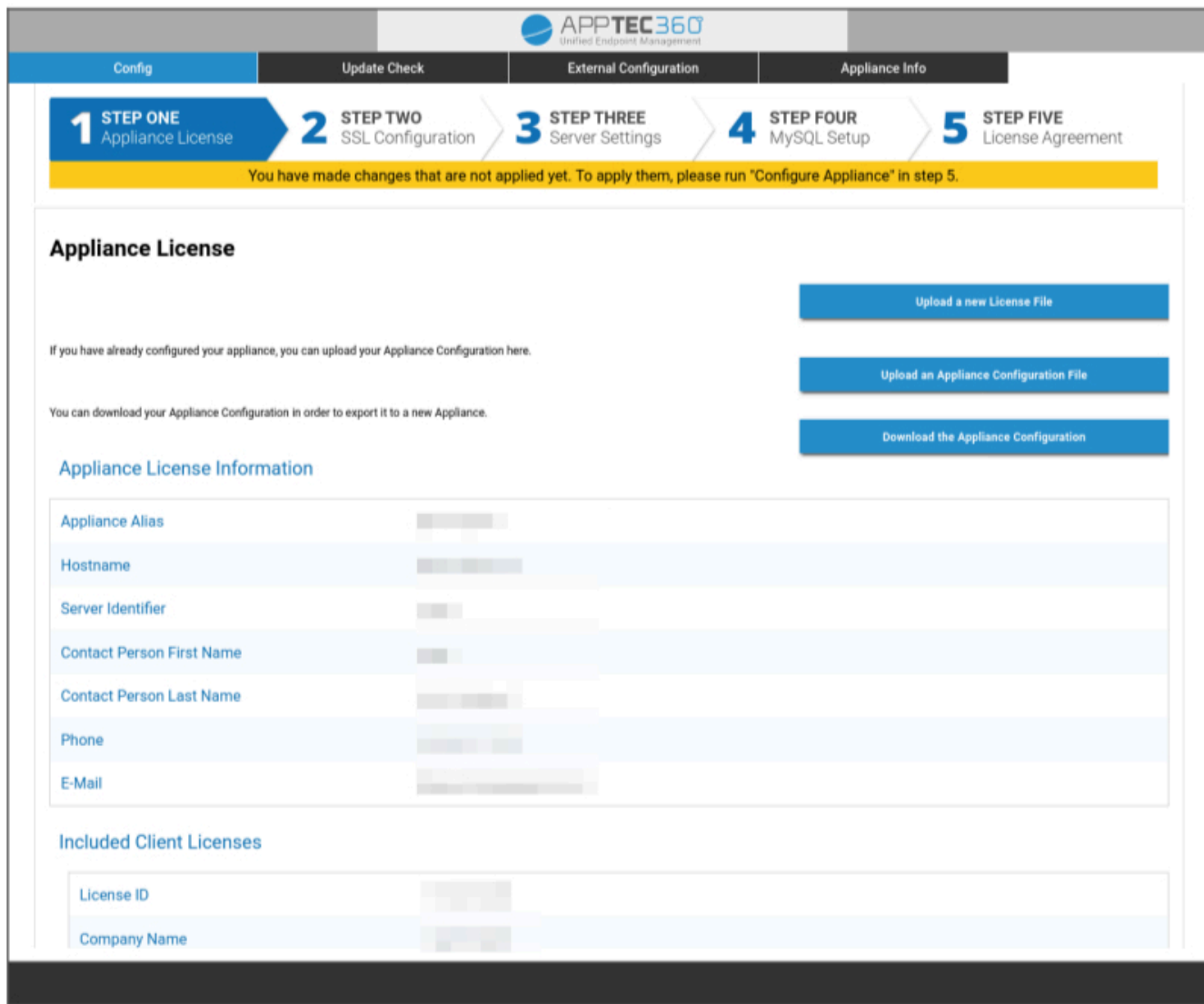
Konfiguroi ulkoisesta isännästä

Voit helpottaa käyttöönottoprosessia tekemällä määrittämisen etäkäyttöiseksi. Tee se noudattamalla kohdan "Konfigurointi ulkoisesta isännästä" vaiheita.



Vaihe yksi – Laitteen lisenssi

1. Lataa AppTeciltä saamasi lisenssitiedosto.
2. Jos lisenssitiedosto on ladattu onnistuneesti, näet laitteen lisenssitiedot alla olevan kuvakaappauksen mukaisesti.



The screenshot displays the AppTec360 web interface for configuring an appliance license. The top navigation bar includes 'Config', 'Update Check', 'External Configuration', and 'Appliance Info'. A progress indicator shows five steps: 1. STEP ONE Appliance License (active), 2. STEP TWO SSL Configuration, 3. STEP THREE Server Settings, 4. STEP FOUR MySQL Setup, and 5. STEP FIVE License Agreement. A yellow warning banner states: "You have made changes that are not applied yet. To apply them, please run 'Configure Appliance' in step 5."

Appliance License

If you have already configured your appliance, you can upload your Appliance Configuration here.

You can download your Appliance Configuration in order to export it to a new Appliance.

Upload a new License File

Upload an Appliance Configuration File

Download the Appliance Configuration

Appliance License Information

Appliance Alias	[REDACTED]
Hostname	[REDACTED]
Server Identifier	[REDACTED]
Contact Person First Name	[REDACTED]
Contact Person Last Name	[REDACTED]
Phone	[REDACTED]
E-Mail	[REDACTED]

Included Client Licenses

License ID	[REDACTED]
Company Name	[REDACTED]

Vaihe kaksi – SSL-sertifikaatti

Voit joko käyttää automaattista varmenteen asennusta Let's Encryptin avulla tai antaa varmenteet itse (katso lisätietoja kohdasta SSL-varmenne).

Automaattinen

Varmenne luodaan automaattisesti [Let's Encrypt -palvelun](#) avulla.

AppTec360 EMM käyttää [HTTP-01-haastetta](#) verkkotunnuksen validointiin, mikä tarkoittaa, että HTTP-portin on oltava avoinna internetistä varmenteen ensimmäistä pyyntöä varten. Seuraavat uusimispyynnöt voidaan validoida HTTPS:n kautta.

Vaihda valintapainikkeet kohtaan "Automaattinen (Let's Encrypt)" ja paina "SAVE VALUES". Varmenne pyydetään automaattisesti, kun asetuksia sovelletaan vaiheessa Viides - Lisenssisopimus. Varmenne uusitaan tarvittaessa automaattisesti, ja saat sähköpostiviestin, jos varmenne on päättymässä (mikä tarkoittaa, että uusiminen on saattanut epäonnistua).

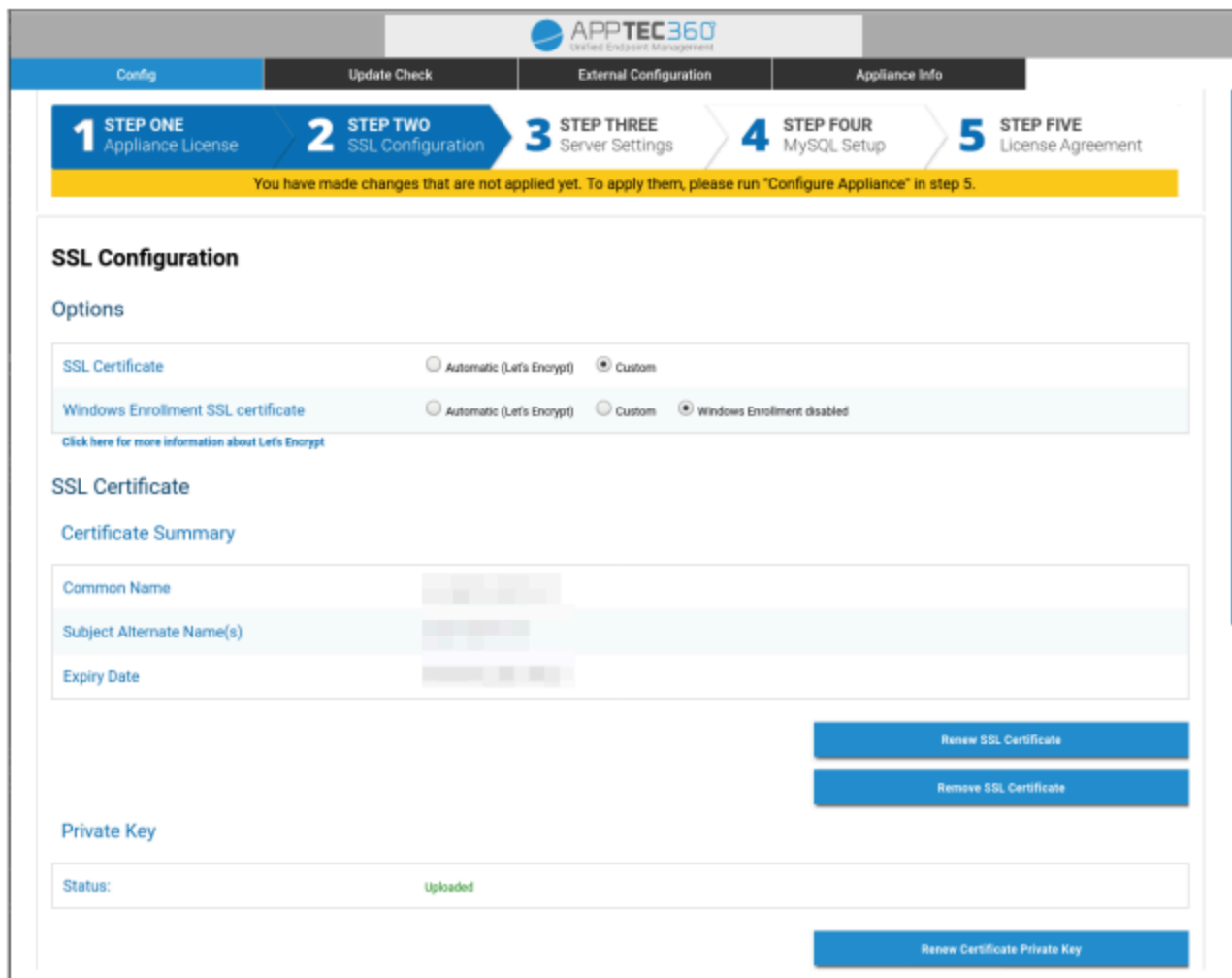
Custom

1. Lataa SSL-sertifikaatti lisensoitua isäntänimeäsi varten. Näet isäntänimen kohdassa Vaihe yksi - Laitteen lisenssi.

2. Lataa myös varmenteen yksityinen avain ja tarvittaessa välivarmenne.

Tärkeää: Avainta ei saa suojata salasanalla. Jos se on suojattu, poista salasana ennen lataamista.

Vihje: Jos haluat käyttää myös Windows 10 -laitteita, sinun on otettava käyttöön "Windows Enrollment SSL -varmenne" ja ladattava varmenne, yksityinen avain ja välivarmenne aliverkkotunnukselle (kuvattu kohdassa IP-osoite ja DNS-resoluutio) sivun alareunassa.



The screenshot shows the AppTec360 management interface for SSL configuration. At the top, there are navigation tabs: Config, Update Check, External Configuration, and Appliance Info. Below these is a progress bar with five steps: 1. STEP ONE Appliance License, 2. STEP TWO SSL Configuration (current step), 3. STEP THREE Server Settings, 4. STEP FOUR MySQL Setup, and 5. STEP FIVE License Agreement. A yellow banner below the progress bar states: "You have made changes that are not applied yet. To apply them, please run 'Configure Appliance' in step 5."

SSL Configuration

Options

SSL Certificate: Automatic (Let's Encrypt) Custom

Windows Enrollment SSL certificate: Automatic (Let's Encrypt) Custom Windows Enrollment disabled

[Click here for more information about Let's Encrypt](#)

SSL Certificate

Certificate Summary

Common Name	[Redacted]
Subject Alternate Name(s)	[Redacted]
Expiry Date	[Redacted]

Private Key

Status: Uploaded

Kolmas vaihe – Palvelimen asetukset

1. Kirjoita yleinen tukisähköpostiosoite. Tätä osoitetta käytetään käyttäjille lähetettävissä sähköposteissa, jotta he tietävät, keneen ottaa yhteyttä, jos heidän laitteeseensa liittyy ongelmia.
2. Toimita sähköpostiasetukset, joita järjestelmä käyttää sähköpostien lähettämiseen. Asetuksia käytetään sähköpostien lähettämiseen käyttäjälle sekä vikailmoitusten ja ominaisuuspyyntöjen lähettämiseen osoitteeseen "support@apptec360.com". Kun olet tallentanut sähköpostiasetukset, sinun on tarkistettava ne klikkaamalla "Test E-Mail Configuration" ja noudattamalla ohjeita.

E-Mail Settings

Please enter valid SMTP credentials!
All E-Mails generated by AppTec EMM Console will be sent using this account.
After entering and saving the email server settings, please verify them by using the the "Test E-Mail Configuration" Button below.

Email Address	<input type="text"/>
From Name	<input type="text"/>
SMTP Auth Method	login
Username	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>
Hostname	<input type="text"/>
Port (leave empty for default)	<input type="text"/>
Encryption	none

[Test E-Mail Configuration](#)

Vaihe neljä – MySQL-asennus

1. Jos haluat käyttää sisäistä tietokantaa, voit ohittaa tämän vaiheen. Muussa tapauksessa voit syöttää ulkoisen tietokantapalvelimen yhteystiedot.

1 STEP ONE
Appliance License

2 STEP TWO
SSL Configuration

3 STEP THREE
Server Settings

4 STEP FOUR
MySQL Setup

5 STEP FIVE
License Agreement

You have made changes that are not applied yet. To apply them, please run "Configure Appliance" in step 5.

MySQL Setup

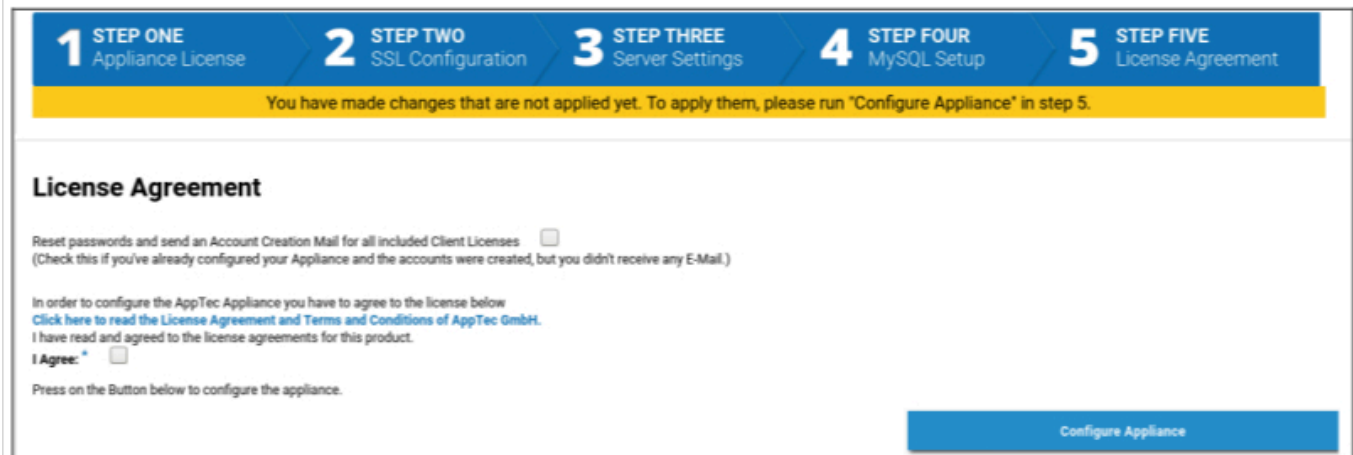
The MySQL connection has been successfully tested at April 7, 2021, 8:45 am.
If you change the settings after the initial configuration, you have to reconfigure your appliance by clicking on "Configure now" in step 5.

IP Address or Hostname	<input type="text" value="127.0.0.1"/>	(Default: 127.0.0.1)
Username	<input type="text" value="AppTec"/>	(Default: AppTec)
Password	<input type="password" value="••••••"/>	(Default: AppTec)
Port	<input type="text" value="3306"/>	(Default: 3306)

Vaihe viisi – Lisenssisopimus

1. Lue lisenssisopimus.
2. Valitse "Hyväksyn" ja paina "Configure Appliance" -painiketta, jotta asetukset tulevat voimaan.

Vihje: Sinun on suoritettava "Configure Appliance" joka kerta, kun muutat asetuksia 5 vaiheessa, jotta asetukset otetaan käyttöön.



The screenshot shows a five-step configuration wizard. Step 5, 'License Agreement', is highlighted. A yellow banner at the top of the wizard states: 'You have made changes that are not applied yet. To apply them, please run "Configure Appliance" in step 5.' The 'License Agreement' section contains the following text: 'Reset passwords and send an Account Creation Mail for all included Client Licenses (Check this if you've already configured your Appliance and the accounts were created, but you didn't receive any E-Mail.)' Below this, it says: 'In order to configure the AppTec Appliance you have to agree to the license below [Click here to read the License Agreement and Terms and Conditions of AppTec GmbH.](#) I have read and agreed to the license agreements for this product. I Agree: * Press on the Button below to configure the appliance.' A blue 'Configure Appliance' button is located at the bottom right of the wizard.

Onnittelut!

Olet saanut virtuaalilaitteen määrittämisen valmiiksi.

Sähköposti, joka sisältää salasanasi, lähetettiin osoitteeseen, jonka olet antanut lisenssiä varten (näkyvässä kohdassa "Mukana olevat asiakaslisenssit" kohdassa Vaihe yksi - Laitteen lisenssi).

Voit nyt kirjautua konsoliin käyttämällä tätä salasanaa ja sähköpostiosoitetta, johon olet saanut sen.

Voit kirjautua konsoliin syöttämällä konsolin isäntänimen selaimesi osoiteriville.

Löydät laitteesi isäntänimen kohdasta Vaihe yksi - Laitteen lisenssi.

Vianmääritys

1. Et saanut sähköpostiviestiä, kun konfiguroit laitetta vaiheessa Viides vaihe - Lisenssisopimus:

Varmista, että sähköpostiasetukset vaiheessa Kolmas - Palvelinasetukset ovat oikein. Jos haluat lähettää salasanan uudelleen, tarkista "Reset passwords and send an Account Creation Mail for all included Client Licenses" (Nollaa salasanat ja lähetä tilinluontisähköposti kaikille mukana oleville asiakaslisensseille) kohdassa Step Five - License Agreement (Vaihe viisi - Lisenssisopimus), ennen kuin suoritat "Configure Appliance" (Määritä laite) -ohjelman uudelleen.

2. Olet saanut virheilmoituksen Let's Encryptin osalta vaiheessa Viides vaihe - Lisenssisopimus tapahtuneen konfiguroinnin aikana:

Varmista, että laite on tavoitettavissa toimialueimellään portissa 80. Let's encrypt kirjoittaa myös lokin tiedostoon `/var/log/letsencrypt`, mikä saattaa auttaa vianmäärityksessä.

Turvallisuussuositukset

AppTec360-laitteen suojaamiseksi on suositeltavaa suorittaa seuraavat vaiheet.

Tämä ei ole täydellinen ohjekirja, vaan vain suositus peruskokoonpanosta.

- AppTec360-käyttäjän salasanan vaihtaminen
- Muuta MySQL-käyttäjien "root" ja "AppTec" salasanat ja päivitä vaihe neljä - MySQL-asetukset vastaavasti.
- Vaihda SSH-palvelimen oletusportti
- Estä portti 80 konsolissasi ja estä saapuva HTTP-liikenne, käytä vain HTTPS:ää. Kun olet määrittänyt portin, myös ulkoinen konfigurointi HTTPS:n kautta on mahdollista.
- Rajoita hallintakäyttöliittymän käyttöoikeus vain tietyille Ips:ille Vaihe kolme - Palvelinasetukset - kohdan alareunassa.
- Palomuurin määrittäminen

Yleiset asetukset

Tilin yleiskatsaus

Tilin tiedot

Yleiskatsaus

Täällä näet yleiskatsauksen AppTec360-tilistäsi.

Yrityksen nimi	Yrityksesi nimi
Luontipäivämäärä	Tilisi perustamispäivä
Lisenssin tyyppi	Maksettu = maksettu lisenssi Vapaa = maksamaton lisenssi Huomautus: OnPremise Appliance -laitteessa olevat tilit näytetään aina maksettuina teknisistä syistä.
Asiakastunnus	Tilisi tunniste (Tämä EI ole asiakasnumerosi).
Lisenssin päättymispäivä	AppTec360-lisenssin voimassaolon päättymispäivä
ContentBox lisenssi	Ilmainen = ilmainen lisenssi 25 laitteelle Maksettu = maksettu lisenssi x laitteelle
Laukaisin	Näyttää, voitko käyttää Androidin mukautettua käynnistysohjelmaa.
Laitteet	Käytössä olevien lisenssien määrä / lisenssien kokonaismäärä
Yhteyshenkilö	Annettu yhteyshenkilö
Puhelin	Annettu puhelinnumero
Sähköposti*	Annettu sähköpostiosoite
Juurikäyttäjä	Root-käyttäjät, jotka voivat kirjautua sisään
Ohjelmiston versio	Nykyinen ohjelmistoversio

**Huomaa: Tässä näkyvä sähköpostiosoite on se, jonka annoit tiliä rekisteröidessäsi. Tämän perusteella käyttäjä luodaan käyttäjä/laite-puuhun ja sitä voidaan muokata. Käyttäjän muokkaaminen muuttaa sähköpostiosoitetta, jota sinun on käytettävä kirjautumiseen, mutta ei tietoja tilin yleiskatsauksessa. .*

Vikailmoitus

Vikailmoituksen voi lähettää suoraan asiakastukeen ongelmien tai vikojen raportoimiseksi, ja se sisältää tietoja ja lokitietoja tilistäsi ja asetuksistasi.

Aihe	Vikailmoituksen aihe. Liitä mukaan tiketin numero, jos haluat lisätä tämän olemassa olevaan tukitickettiin.
Odotettu käyttäytyminen	Kuvaile yksityiskohtaisesti, mitä teit ja mitä odotit tapahtuvan.
Todellinen käyttäytyminen	Kuvaile yksityiskohtaisesti, mitä tarkalleen ottaen tapahtui. Lainaa virheilmoitukset täsmälleen. Myös kuvakaappausten lisääminen liitetiedostoon auttaa.
Mihin aikaan ongelma ilmeni?	Anna tarkka aika, jolloin sait tietyn virheilmoituksen/ongelman. Parhaassa tapauksessa myös sekunnit, esim. 18:55:27.
Voidaanko ongelma toistaa? Jos kyllä, miten (yksityiskohtaisesti)?	Kuvaile yksityiskohtaisesti, miten voit toistaa ongelman.
Onko tämä ominaisuus toiminut aiemmin odotetulla tavalla? Jos kyllä, mihin asti?	Jätä tyhjäksi, jos et tiedä.
Tehtiinkö järjestelmään erityisiä muutoksia ennen ongelman ilmenemistä? Jos kyllä, mitä muutoksia (yksityiskohtaisesti)?	Mainitse aina, mitä muutoksia tai toimia viimeksi teit ennen ongelman ilmaantumista, vaikka se ei mielestäsi olisikaan merkityksellistä.
Tarvittaessa: Mitkä laitemallit ja käyttöjärjestelmäversiot ovat kyseessä?	Ilmoita aina tarkka käyttöjärjestelmäversio (esim. iOS 14.7.1 tai Android 11).
Tarvittaessa: Mikä on laitteen julkinen IP-osoite ja/tai sarjanumero?	Nimeä ainakin yksi, vaikka kaikki laitteet olisivat kyseessä.
Sisällytä lokitiedostot	Tarkista tämä, jos haluat lähettää lokitiedoston vikailmoituksen mukana. Tämä on suositeltavaa.
Hae nykyinen VPP-tila Applelta ja sisällytä se vikailmoitukseen.	Sisältää tietoja VPP-lisenssien jakamisesta. Aktivoi tämä vain, jos tuki pyytää sinua tekemään niin tai jos ongelmasi liittyy VPP:hen.
Liite	Liitä mukaan mikä tahansa tiedosto, josta voi olla hyötyä (esim. kuvakaappaukset virheilmoituksesta).

Ominaisuuspyyntö

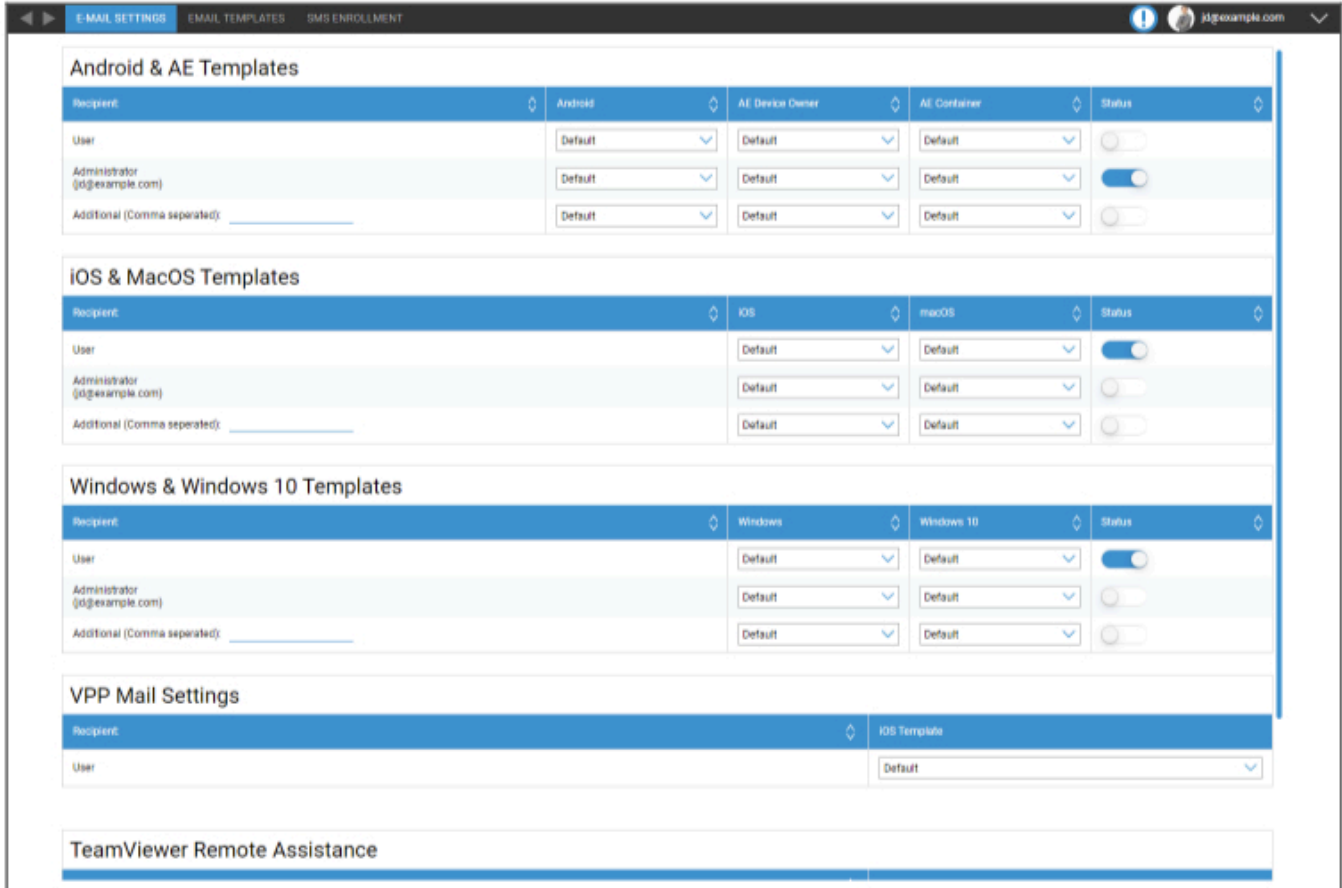
Ominaisuuspyynnön voi lähettää suoraan tukeen. Se voi sisältää pyyntöä tietystä ominaisuudesta tai parannusta

Yhteenveto	Lyhyt yhteenveto ongelmasta
Kuvaus	Yksityiskohtainen kuvaus ongelmastasi, ole mahdollisimman tarkka.
Liite	Liitä tiedostoja vikailmoitukseen

Yleinen konfigurointi

Sähköpostiasetukset

Tässä voit määrittää, kuka saa sähköpostiviestin, kun rekisteröintipyyntö luodaan, ja mitä tekstimallia käytetään kyseisessä sähköpostiviestissä.



E-MAIL SETTINGS | EMAIL TEMPLATES | SMS ENROLLMENT

Android & AE Templates

Recipient	Android	AE Device Owner	AE Container	Status
User	Default	Default	Default	<input type="checkbox"/>
Administrator (j@example.com)	Default	Default	Default	<input checked="" type="checkbox"/>
Additional (Comma separated): _____	Default	Default	Default	<input type="checkbox"/>

iOS & MacOS Templates

Recipient	iOS	macOS	Status
User	Default	Default	<input checked="" type="checkbox"/>
Administrator (j@example.com)	Default	Default	<input type="checkbox"/>
Additional (Comma separated): _____	Default	Default	<input type="checkbox"/>

Windows & Windows 10 Templates

Recipient	Windows	Windows 10	Status
User	Default	Default	<input checked="" type="checkbox"/>
Administrator (j@example.com)	Default	Default	<input type="checkbox"/>
Additional (Comma separated): _____	Default	Default	<input type="checkbox"/>

VPP Mail Settings

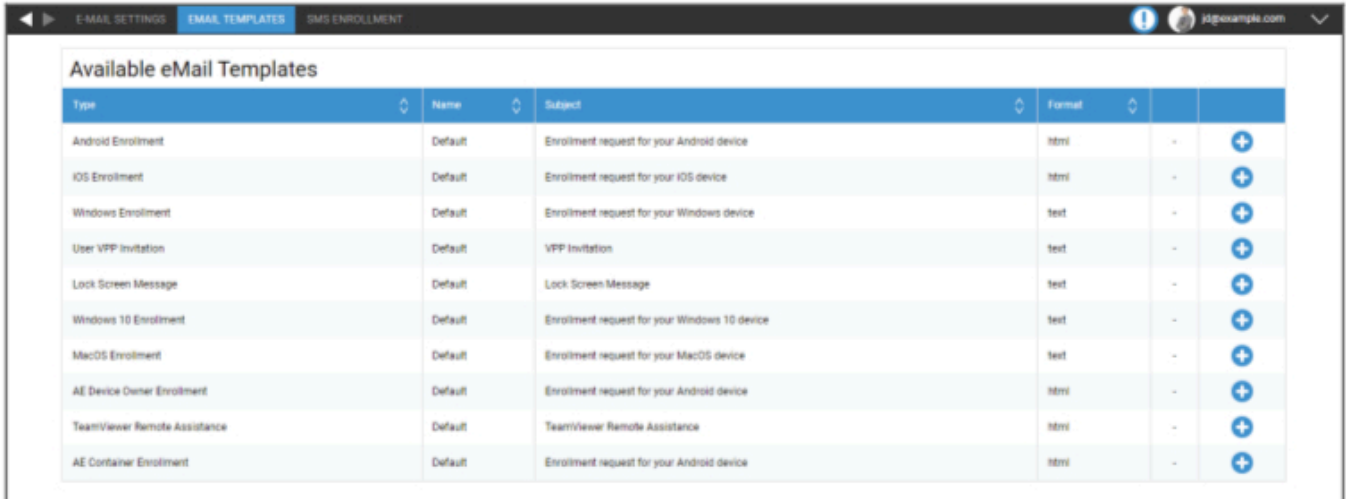
Recipient	iOS Template
User	Default

TeamViewer Remote Assistance

eMail-mallit

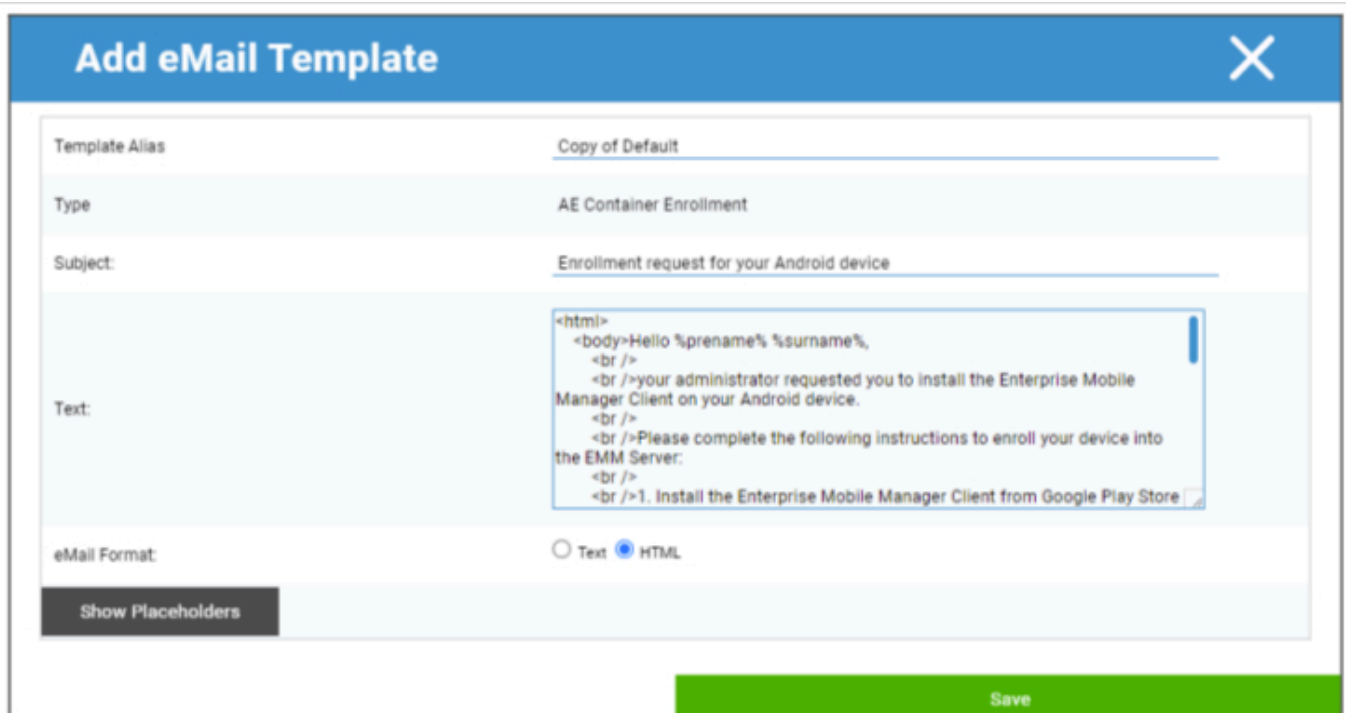
Täällä voit luoda ja muokata malleja eri skenaarioita varten. Nämä voivat olla tavallisessa tekstimuodossa tai HTML-muodossa. HTML-muodossa voit hallita tekstin muotoilua paremmin.

Oletusmalleja ei voi muokata tai poistaa.



Type	Name	Subject	Format		
Android Enrollment	Default	Enrollment request for your Android device	html	-	+
iOS Enrollment	Default	Enrollment request for your iOS device	html	-	+
Windows Enrollment	Default	Enrollment request for your Windows device	text	-	+
User VPP Invitation	Default	VPP Invitation	text	-	+
Lock Screen Message	Default	Lock Screen Message	text	-	+
Windows 10 Enrollment	Default	Enrollment request for your Windows 10 device	text	-	+
MacOS Enrollment	Default	Enrollment request for your MacOS device	text	-	+
AE Device Owner Enrollment	Default	Enrollment request for your Android device	html	-	+
TeamViewer Remote Assistance	Default	TeamViewer Remote Assistance	html	-	+
AE Container Enrollment	Default	Enrollment request for your Android device	html	-	+

Voit myös käyttää Muuttujina paikanvartijoita, jotka korvataan automaattisesti. Napsauta "Show Placeholders" (Näytä paikanvartijat) muokkauksen aikana nähdäksesi käytettävissä olevat paikanvartijat. Eri kategorioidella on erilaiset paikanhaltijat.



Add eMail Template

Template Alias: Copy of Default

Type: AE Container Enrollment

Subject: Enrollment request for your Android device

Text:


```
<html>
<body>Hello %prename% %surname%,
<br />
<br />your administrator requested you to install the Enterprise Mobile
Manager Client on your Android device.
<br />
<br />Please complete the following instructions to enroll your device into
the EMM Server:
<br />
<br />1. Install the Enterprise Mobile Manager Client from Google Play Store
```

eMail Format: Text HTML

Show Placeholders

Save

| SMS-ilmoittautuminen

Täällä voit tehdä/aktivoida tekstiviestien rekisteröintiprosessin.

(Oletusasetus: pois käytöstä)

Näet myös näytön, joka osoittaa, kuinka monta tekstiviestikrediittiä on vielä käytettävissä.

Tekstiviestikrediitit on ostettava erikseen.

Yksityisyys

GPS-yhteys

Täällä voit suojata GPS-näkymän jokaisen laitteen osalta yhdellä tai kahdella salasanalla (neljän silmän periaate). Sinua pyydetään syöttämään salasana(t) joka kerta, kun yrität käyttää laitteen sijaintia.

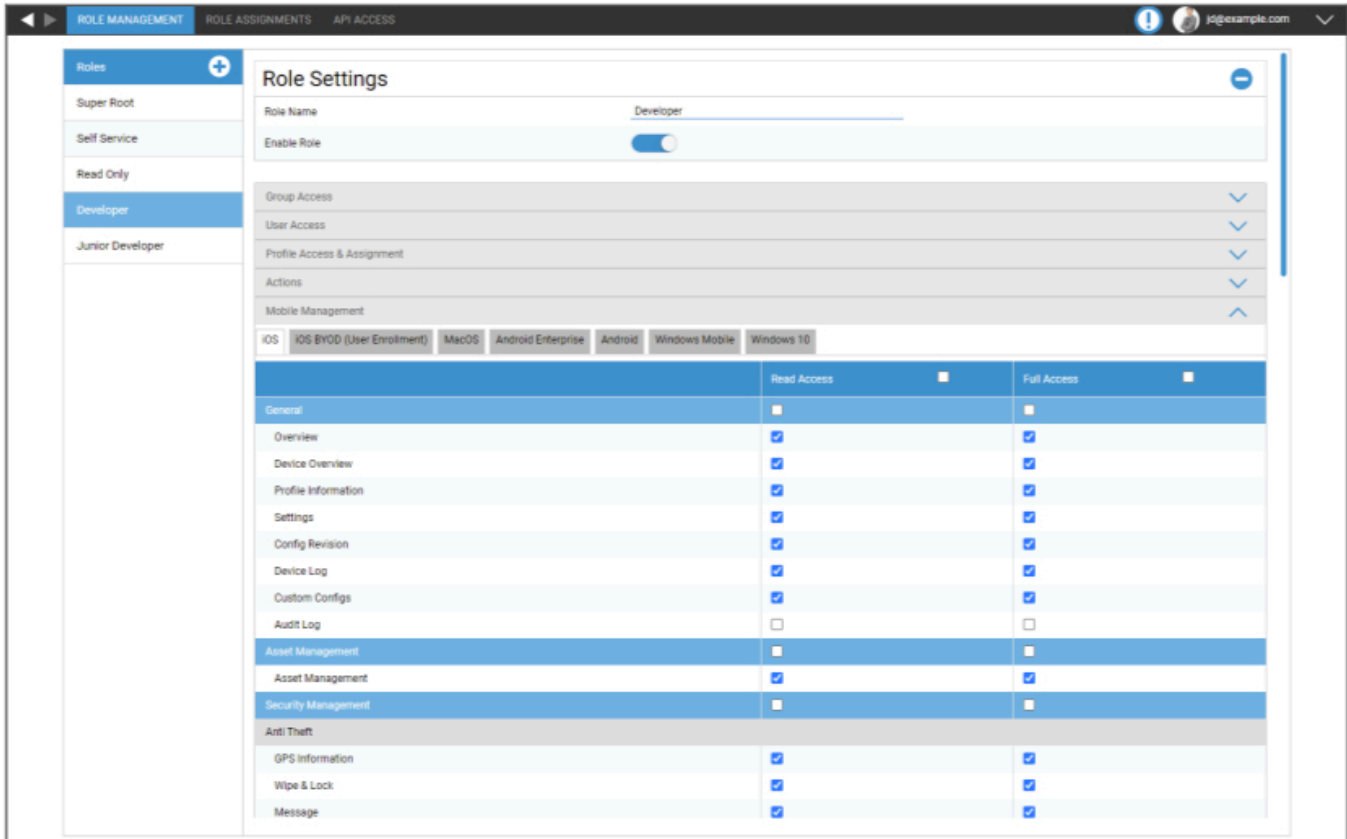
Rajoita pääsyä GPS-asetuksiin	Pois = toiminto on pois päältä, eikä lokalisointiin tarvita salasanaa.
	Päällä = toiminto on päällä ja lokalisointi edellyttää salasanaa.
Suojausmenetelmä	Käytä yhtä salasanaa = käytä yhtä salasanaa lokalisointia varten.
	Käytä kahta salasanaa = käytä kahta salasanaa lokalisointia varten.
Anna salasana (1)	Syötä valittu salasana
Toista salasana (1)	Syötä valittu salasana uudelleen
valinnainen: Anna salasana 2	Syötä 2. valittu salasana
valinnainen: Toista salasana 2	Syötä 2. valittu salasana uudelleen

Huomautus: Kun olet asettanut salasanasi, sinun on syötettävä se vielä kerran, ennen kuin se otetaan kokonaan käyttöön.

Roolipohjainen käyttöoikeus

Roolien hallinta

Roolit määrittelevät, mitä käyttäjä voi nähdä ja tehdä, kun hän kirjautuu hallintakonsoliin. Näin voit luoda käyttäjiä, jotka voivat kirjautua sisään mutta joilla on rajoitettu toimintakyky.



The screenshot shows the 'Role Settings' page for the 'Developer' role. The role is currently disabled. The interface includes a sidebar with a list of roles: Super Root, Self Service, Read Only, Developer (selected), and Junior Developer. The main panel shows the role name 'Developer' and an 'Enable Role' toggle. Below this, there are sections for 'Group Access', 'User Access', 'Profile Access & Assignment', and 'Actions'. A 'Mobile Management' section is also present, with tabs for different operating systems: iOS, iOS BYOD (User Enrollment), MacOS, Android Enterprise, Android, Windows Mobile, and Windows 10. A table below lists permissions for 'Read Access' and 'Full Access' across various categories.

	Read Access	Full Access
General	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Overview	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Device Overview	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Profile Information	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Settings	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Config Revision	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Device Log	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Custom Configs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Audit Log	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asset Management	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asset Management	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Security Management	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anti Theft		
GPS Information	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wipe & Lock	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Message	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

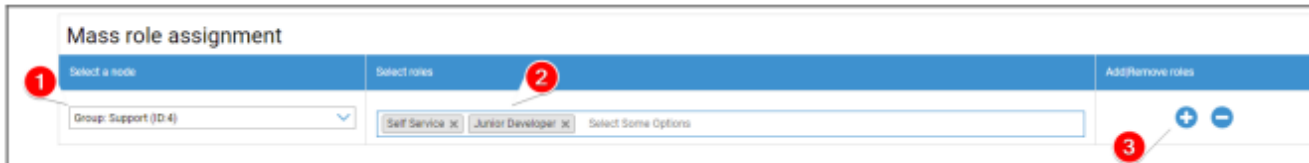
Super Root -rooli on oletusrooli, joka voi aina nähdä ja muuttaa kaikkea. Sitä ei voi muuttaa tai poistaa. Itsepalvelurooli näkee vain omat käyttäjänsä ja laitteensa. Voit yhdistää Itsepalvelun ja mukautetun roolin, jotta käyttäjät voivat esimerkiksi kirjautua ja rekisteröidä laitteita yksin ja vain omalle käyttäjälleen.

Mukautetut roolit voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä manuaalisesti. Uudet roolit on oletusarvoisesti poistettu käytöstä. Käyttäjät, joiden rooli on poistettu käytöstä, toimivat kuin heillä ei olisi kyseistä roolia. Näin voit esimerkiksi rajoittaa tietyn roolin toimintaa väliaikaisesti.

Kaikki käyttöoikeudet on jaettu "lukuoikeuksiin" ja "täyteen käyttöoikeuteen". Kun roolille annetaan lukuoikeus, se voi nähdä konsolin tietyn osan. Täyden käyttöoikeuden antaminen antaa roolin nähdä ja muuttaa konsolin tiettyä osaa.

Roolijako

Täältä saat yleiskuvan kaikista käyttäjistä, joilla on rooli, ja näet, mikä rooli heillä on. Voit myös määrittää roolin käyttäjille tai kokonaisille ryhmille täällä:

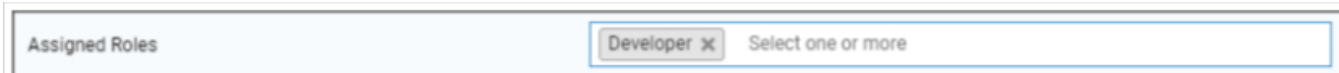


1. Valitse, mille ryhmälle tai käyttäjälle haluat lisätä tai poistaa rooleja. Voit valita joko yksittäisen käyttäjän tai ryhmän. Kun valitset ryhmän, muutoksesi vaikuttaa kaikkiin kyseisen ryhmän käyttäjiin ja kaikkiin valitun ryhmän alaryhmien käyttäjiin.
2. Valitse rooli, jonka haluat lisätä tai poistaa. Voit valita yhden tai useita rooleja.
3. . Select what operation you want to perform. Clicking the “+” adds the selected roles if the user(s) did not have them already. Clicking the “-” removes the selected roles from the user(s). If you add roles to a user which did not yet have any role, it will automatically enable “Can Login” for the user.
4. Tallenna lopettaaksesi prosessin. Käyttäjät, joilla ei aiemmin ollut roolia ja joiden "Voi kirjautua" oli poistettu käytöstä, saavat automaattisesti sähköpostiviestin, jossa on linkki salasanan asettamista varten.

Massaroolin määrittämisen alapuolella on yleiskatsaus määritettyihin rooleihin. Voit myös muuttaa rooleja manuaalisesti tietyille käyttäjille.

Roolin osoittaminen

Jos haluat määrittää roolin käyttäjälle, sinun on mentävä Mobiilihallintaan, jossa on ryhmien, käyttäjien ja laitteiden puu. Muokkaa käyttäjää roolin osoittamiseksi. Vaihtoehtoisesti voit käyttää edellä mainittua menetelmää myös vain yksittäisille käyttäjille.



API-yhteys

Pääsy AppTec360 REST API

AppTec360 REST API vaatii todennuskoodin (API-avain) ja yksityisen avaimen, jotka on luotava hallintakonsolissa.

Voit tehdä tämän kirjautumalla AppTec360 EMM:ään ja siirtymällä osoitteeseen

Yleiset asetukset → Roolipohjainen käyttöoikeus → API-käyttöoikeus ja lisää uusi avain.

Sinun on valittava käyttäjä, jonka oikeudet koskevat API-avainta.

Yksityinen avain voidaan ladata vain kerran. Kun lataus on aloitettu, avain poistetaan ja "Lataa"-painike katoaa.

Jos kadotat yksityisen avaimesi, sinun on luotava uusi API-avain.

Yleiset säännöt

- REST API on saatavilla perus URL-osoitteen alapuolella:

/public/external/api

- Kaikki pyynnöt on lähetettävä POST-palveluna.
- REST API tukee vain HTTPS-pyyntöjä.
- Pyyntöjen on sisällettävä seuraavat otsikot:

Otsikon nimi	Otsikon arvo	Kuvaus
Content-type	application/json	kiinteä
auth	123...xyz	API-avain "API Access" -välilehdeltä
allekirjoitus	Base64-koodattu allekirjoitus	Palkkion allekirjoitus, joka on luotu yksityinen avain "API Access" -välilehdeltä

- Pyyntörunnon on oltava json-koodattu objekti, jonka on sisällettävä seuraavat arvot:

Kenttä	Kenttä Esimerkki Arvo	Kuvaus
api	v2/device/listdevices	API:n nimi
aika	1529662725	Asiakaskoneen Unix-aikaleima (UTC). Suurin sallittu aikaero asiakkaan ja palvelimen välillä on 30 minuuttia.

- Onnistuessaan API palauttaa pyydetyt tiedot (katso kyselyt alla) ja HTTP-tilakoodin 200.
- Jos virhe tapahtuu, HTTP-tilakoodi on 4xx ja 5xx virheen mukaan, ja vastausobjekti sisältää sarjan, jonka avain on "errors" ja joka sisältää luettelon ihmiselle luettavissa olevista virheilmoituksista.
- Jos laitteelle ei löydy vastaavia tietoja, palautetaan tyhjä array.
- Jos laitteen tunnusta ei ole olemassa, sen palautustiedot ovat nolla.

Pyyntöesimerkki

POST /public/external/api HTTP/1.1

Host: myapptecemm.com

Accept: /

Content-Type: application/jsonauth: 1234567890abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

signature: a/bnOV466a0SiyVfsbpspZ+NxiTpmeF18NkfnOlq+OrEZDu9+VW7ESKziPXvw
kTM5B9j/t1WGN1mRcIKe80m8fDKPj+lr3BqoMJe7wGXift+uy6iS7Chpdz2iZA4KPxxU9Z
GU2cdQ/SQceX57pi+ch7ApxBEVX2+IjapTwA6CfB0mJFaf4MPcg/
7LZWkzKxKF7LNzNJHiy/vSpZcqjbXjpC4HWrX6j2uZG5eSP8kYcTR
9VQfGtKX9pcyANAawguR7zOOwMu/8L0oKq21/19rkabE4ZgUjtKS2+
+q+rh6mrP1g4BCZ7Xq/wvgZkaP
b0CStBdMRvj46i3enxCXcLQQ==

Content-Length: 74

{"api": "v2/device/listposition", "time": 1529665112, "params": {"ids": [10]}}

Kyselyt

Luettele kaikki laitteet

Toiminnallisuus: Palauttaa luettelon kaikista laitteista, jotka sisältävät laitetunnuksen, IMEI- ja sarjatunnuksen

API URI: v2/device/listdevices

Pakolliset parametrit: ei mitään

Valinnaiset parametrit: ei mitään.

Esimerkki pyynnön rungosta

```
{  
"api": "v2/device/listdevices",  
"time": 1529662725  
}
```

Esimerkki vastausrungosta

```
{  
"errors": [],  
"list": [  
  { "id": "10", "serial": "987612345", "imei": "899938455454" },  
  { "id": "11", "serial": "619723118", "imei": "713032378599" }  
]
```

Hae luettelo (GPS) sijainneista

Toiminnallisuus:

API URI: v2/device/listposition

Pakolliset parametrit: "ids" - Array of Device IDs

Vapaaehtoiset parametrit: ei ole.

Esimerkki pyynnön rungosta

```
{  
"api": "device/listposition",  
"params": {  
"ids": [10, 11]  
},  
"time": 1529662725  
}
```

Esimerkki vastausrungosta

```
{  
"errors": [],  
"list": [  
"10": [  
{"time": "1529632725", "pos": "47.5572,7.5967"},  
{"time": "1529642725", "pos": "47.5572,7.5968"},  
{"time": "1529652725", "pos": "47.5573,7.5969"},  
],  
"88": [],  
]  
}
```

Hae omaisuuseräkartta

Toiminnallisuus:

Palauttaa luettelon kaikista tallennetuista mahdollisista omaisuuseristä, joita voidaan pyytää käyttämällä Get any asset data -toimintoa.

Voit pyytää tietoja joko ihmiselle luettavalla lomakkeella tai omaisuuserätunnisteella.

API URI: v2/device/getassetmap

Pakolliset parametrit: ei mitään

Valinnaiset parametrit: ei mitään.

Esimerkki pyynnön rungosta

```
{  
"api": "v2/device/getassetmap",  
"time": 1529662725  
}
```

Esimerkki vastausrungosta

Tätä vastausta on lyhennetty luettavuuden vuoksi.

```
{  
"AssetKeys": {  
"UDID": "AT001",  
"Device Alias": "AT002",  
"OS Version WinMobile iOS MacOS": "AT003",  
"Model Name": "AT004",  
"Serial Number": "AT005",  
"Total Storage": "AT006",  
"Free Storage": "AT007",  
"IMEI": "AT008",  
...  
"apptecID": "APPTECID"  
},  
"errors": []  
}
```

Hae kaikki omaisuuserätiedot

Toiminnallisuus:

API URI: v2/device/getassetdata

Pakolliset parametrit: "ids" - Array of Device IDs

Valinnaiset parametrit:

"assetkeys" - Palautettavat omaisuuserätietojen avaimet. Jos sitä ei määritetä, kaikki käytettävissä olevat omaisuuserätiedot palautetaan

. Voit saada luettelon omaisuuserän avaimista käyttämällä Get asset map -ohjelmaa.

Esimerkki pyynnön rungosta

```
{  
  "api": "v2/device/getassetdata",  
  "time": 1529662725,  
  "params": {  
    "ids": [  
      26  
    ],  
    "assetkeys": [  
      "imei"  
    ]  
  }  
}
```

Esimerkki vastausrungosta

```
{  
  "result": {  
    "26": {  
      "imei": "349157642516427"  
    }  
  },  
  "errors": []  
}
```

Esimerkkikoodi Python3:lla

```
! /usr/bin/python
import base64
from Crypto.Hash import SHA512
from Crypto.Signature import PKCS1_v1_5
from Crypto.PublicKey import RSA
import os
import time
import json
import urllib.request
import urllib.parse
import urllib.error
import http.client
applianceDomain = "YOURAPPLIANCE.COM"
apiURL = "https://" + applianceDomain + "/public/external/api"
privateKeyPath = "/path/to/PrivateKey-XXXXXXXXXXXXX.pem"
apptecAPIAuthToken = "7eXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX20"
currentTimestamp = int(time.time())
# Get Devices
#requestData = {"api": "v2/device/listdevices", "time": currentTimestamp}
# Get Positions
#requestData = {"api": "v2/device/listposition", "time": currentTimestamp,
"params":{"ids":[26]}}
# Get AssetData
requestData = {"api": "v2/device/getassetdata", "time": currentTimestamp,
"params":{"ids":[26], "assetkeys": ["imei"]}}
# encode the request data to json
print(json.dumps(requestData, indent=1))
jsonEncodedRequestData = json.dumps(requestData)
# Sign the request data json with the API private key
message = jsonEncodedRequestData.encode('utf-8')
print("Body:", message)
digest = SHA512.new()
digest.update(message)
```

```
# Read private key from file  
with open(privateKeyPath, "r") as myKeyFile:  
private_key = RSA.importKey(myKeyFile.read())
```

```
# Load private key and sign message
signer = PKCS1_v1_5.new(private_key)
signatureOfRequestData = signer.sign(digest)
Base64EncodedSignature = base64.b64encode(
signatureOfRequestData).decode("utf-8")

headers = {"Content-type": "application/json",
"auth": apptecAPIAuthToken, "signature": Base64EncodedSignature}
print("Headers:", headers, "\n")

# Send request to Server
httpsClient = http.client.HTTPSConnection(applianceDomain, 443, timeout=10)
httpsClient.request("POST", apiURL, jsonEncodedRequestData, headers)

# Get answer
response = httpsClient.getresponse()
status = response.status
data = response.read()

if data == False:
print("Invalid answer from the server")
else:
print("Answer:")
print(json.dumps(json.loads(data), indent=1))
if status != 200:
print("http error: lastReceivedHttpCode")
print(status)
```

Applen kokoonpano

APNS-todistus

Täältä voit ladata APNS-sertifikaatin. Tätä tarvitaan iOS- ja MacOS-laitteiden hallintaan.

Huomautus: APNS-todistus on voimassa vain yhden vuoden. Se on uusittava ennen sen voimassaolon päättymistä. Uusimisprosessi on samanlainen kuin luomisprosessi (ks. alla), ja se kestää vain muutaman minuutin.

Jos unohdat uusia tämän ajoissa, et voi tehdä muutoksia jo rekisteröityihin laitteisiisi. **ja sinun on rekisteröitävä kaikki laitteet uudelleen.**



The screenshot shows a three-step process for creating an APNS certificate. Step 1, 'STEP ONE Enter Apple ID', is highlighted in blue. Below the steps, a message states 'No certificate installed yet!'. There is a text input field for 'Enter your Apple ID' with the placeholder 'jd@example.com'. A 'Next Step' button is visible below the input field. At the bottom, there is a note: 'If you accidentally deleted the certificate, you can restore it.' with a green 'Restore deleted Certificate' button.

Vaihe 1

- Syötä ensin Apple ID, jota haluat käyttää APNS-sertifikaatin luomiseen.

Huomautus: Tätä Apple ID:tä käytetään vain APNS-varmenteen luomiseen. Tällä Apple ID:llä ei ole mitään tekemistä laitteiden kanssa, eivätkä laitteet tiedä tästä Apple ID:stä. Lisäksi tarvitset tämän Apple ID:n myös APNS-sertifikaatin uusimiseen. Siksi on suositeltavaa käyttää jotain yleistä Apple ID:tä ja dokumentoida kirjautumistiedot. Apple ID:n käytettyyn sähköpostiosoitteeseen lähetetään muistutus ennen APNS-sertifikaatin voimassaolon päättymistä.

- Jatka napsauttamalla "Seuraava vaihe".
- (valinnainen) Voit myös palauttaa aiemmin poistetun APNS-sertifikaatin, jos poistit sen vahingossa.



1 STEP ONE
Enter Apple ID

2 STEP TWO
Upload Push Certificate

3 STEP THREE
Certificate Summary

Register your signed push certificate.

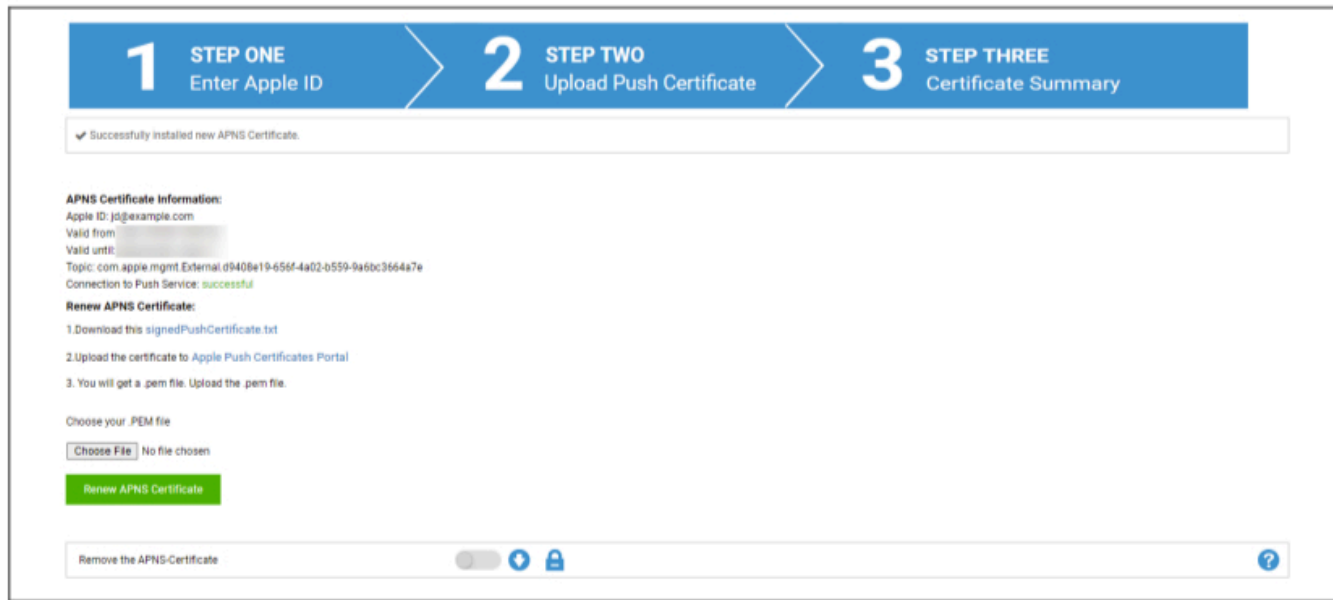
1. Download this signedPushCertificate.txt
2. Upload the certificate to Apple Push Certificates Portal (Please use the Apple-ID: jd@example.com)
3. You will get a .pem file. Upload the .pem file.

Choose your .PEM file

No file chosen

Vaihe 2

- Lataa tiedosto signedPushCertificate.txt.
- Siirry osoitteeseen <https://identity.apple.com/pushcert/> ja kirjaudu sisään vaiheessa 1 käytetyllä Apple ID:llä.
- Napsauta "Luo varmenne"
- (valinnainen) kirjoita huomautus. Tästä voi olla hyötyä, jos hallinnoit useita vuokralaisia, jotta voit helposti tunnistaa heidät.
- Valitse aiemmin ladattu signedPushCertificate.txt valitsemalla "Choose File".
- Napsauta "Upload".
- Näet nyt vahvistuksen siitä, että olet luonut APNS-sertifikaatin.
- Klikkaa "Lataa" ja tallenna se.
- Palaa takaisin hallintakonsoliin.
- Napsauta "Valitse tiedosto" ja valitse APNS-sertifikaatti, jonka haluat ladata.
- Napsauta "Upload"



Vaihe 3

Olet nyt onnistuneesti asentanut APNS-sertifikaatin ja voit nyt hallita iOS- ja MacOS-laitteita.

Vaiheessa 3 näet yleiskatsauksen tällä hetkellä käyttämästäsi APNS-sertifikaatista.

Sinulla on myös mahdollisuus uudistaa APNS-sertifikaatti noudattamalla näytöllä näkyviä ohjeita. Muista uudistaa tämä ennen sen voimassaolon päättymistä.

Kun uusit APNS-varmenteen, muista kirjautua sisään vaiheessa 3 esitetyllä Apple ID:llä ja myös uudistaa aiemmin käytetty varmenne eikä luoda uutta. Näet APNS-sertifikaatin "aiheen" vaiheessa 3 ja kun napsautat "i"-kuvaketta Apple Push Certificate Portalissa. Tämä on yksilöllinen tunnus, joka yksilöi varmenteen. Tämä auttaa sinua tunnistamaan oikean ja uusimaan oikean.

Kun saat "Virhe: Tämä tarkoittaa, että olet uusinnut toisen varmenteen tai luonut uuden varmenteen.

Jos haluat ladata uuden varmenteen, esimerkiksi jos et voi enää käyttää aiemmin käytettyä Apple ID:tä, sinun on ensin poistettava tällä hetkellä ladattu varmenne.

APNS-sertifikaatin poistaminen tarkoittaa kuitenkin sitä, että et voi enää tehdä muutoksia tällä hetkellä rekisteröityihin laitteisiin, ennen kuin rekisteröit ne uudelleen. Varmista siis, että olet varautunut tähän ja poista varmenne vain, jos muuta keinoa ei ole.

Hallittu pääsy

Täällä voit ottaa käyttöön Käyttäjien rekisteröinti iOS-laitteille ja Jaettu iPad iOS-laitteille.

Käyttäjän rekisteröinti

'Käyttäjän rekisteröinti' mahdollistaa erityisen tilan BYOD-laitteille.

Kullekin käyttäjälle on luotava Apple Business Portalissa hallinnoitu Apple-ID.

Rekisteröintiprosessin aikana käyttäjiltä kysytään Apple-ID-tunnuksia.

Käyttäjän rekisteröinti takaa käyttäjälle maksimaalisen turvallisuuden, koska MDM voi määrittää vain rajoitetun määrän asetuksia ja rajoituksia.

Hallittu verkkotunnus:

Verkkotunnus, jota käytetään käyttäjän sähköpostiosoitteen yhdistämiseen hänen hallinnoituun Apple-ID:hensä (sen on oltava muodossa: "@appleid.company.com"). esim. john.doe@example.com yhdistetään muotoon john.doe@appleid.company.com.

Tarkista Apple Business Managerista Hallittu toimialueesi.

Jaettu iPad

Jaettu iPad on DEP-laite, joka on määritetty erityisellä DEP-profiililla.

Tämän ansiosta useat käyttäjät voivat kirjautua laitteeseen hallinnoidulla Apple-ID:llä.

Hallittu Apple-ID on luotava Apple Business Portalissa tai Apple School Managerissa.

Käyttäjiltä, jotka kirjautuvat jaettuun iPadiin, pyydetään heidän hallinnoidut Apple-ID-tunnuksensa.

Hallittu verkkotunnus:

Verkkotunnus, jota käytetään käyttäjän sähköpostiosoitteen yhdistämiseen hänen hallinnoituun Apple-ID:hensä (sen on oltava muodossa: "@appleid.company.com"). esim. john.doe@example.com yhdistetään muotoon john.doe@appleid.company.com.

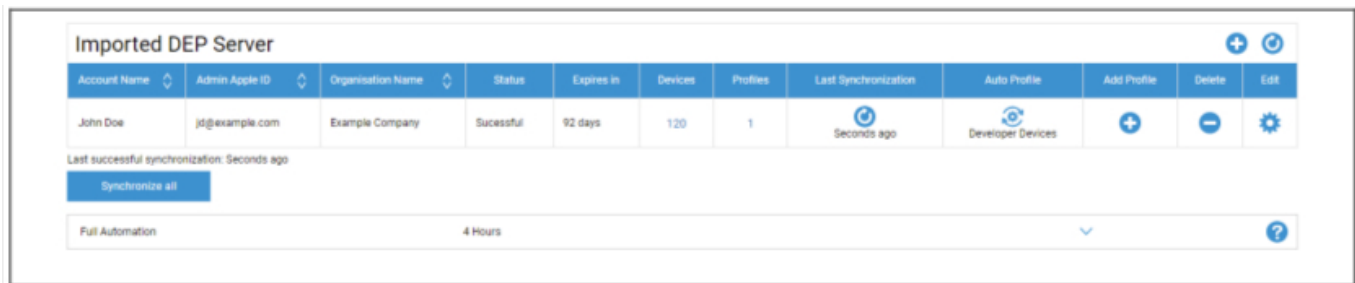
Tarkista Apple Business Managerista Hallittu toimialueesi.

DEP

DEP:n (Device Enrollment Program) avulla voit helposti rekisteröidä laitteita MDM:ään. Kun käytät DEP:tä, laitteet liitetään MDM:ään automaattisesti, kun laite asetetaan. Voit myös ohittaa lähes kaikki asennusvaiheet, jotka ovat yleensä pakollisia iOS:ssä.

Muista, että sinun on ostettava laitteet jälleenmyyjältä, joka tukee DEP:tä. Lisätietoja saat jälleenmyyjältäsi tai Applelta.

Lisätietoja DEP:stä: <https://www.apple.com/business/dep/>



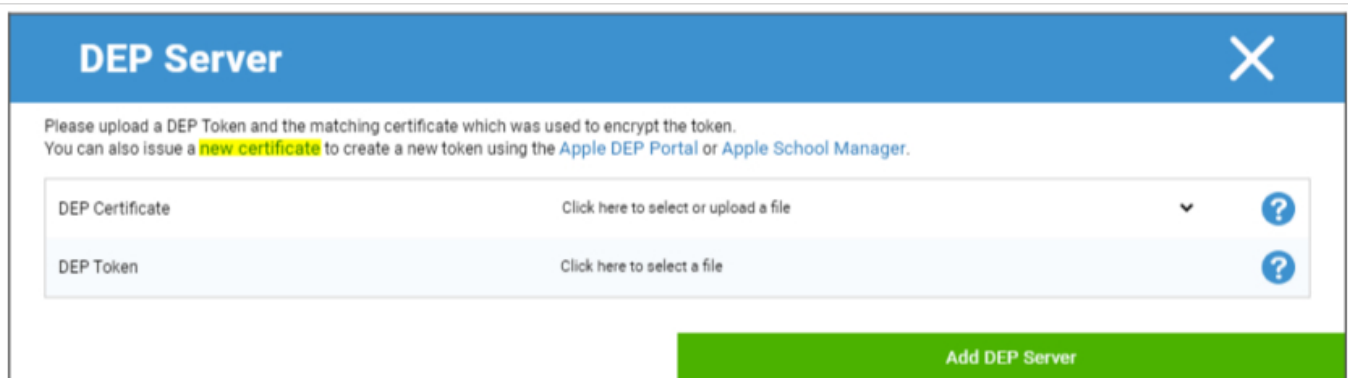
Account Name	Admin Apple ID	Organisation Name	Status	Expires in	Devices	Profiles	Last Synchronization	Auto Profile	Add Profile	Delete	Edit
John Doe	jd@example.com	Example Company	Successful	92 days	120	1	Seconds ago	Developer Devices	+	-	⚙️

Last successful synchronization: Seconds ago

Synchronize all

Full Automation: 4 Hours

Klikkaa "+" lisätäksesi DEP-tunnisteen. Napsauta ponnahdusikkunan tekstissä "new certificate" (merkitty keltaisella alla olevassa kuvassa). Tämä luo ja lataa DEP-varmenteen. Siirry sen jälkeen Apple Business Manageriin(<https://business.apple.com/>) tai Apple School Manageriin(<https://school.apple.com/>).



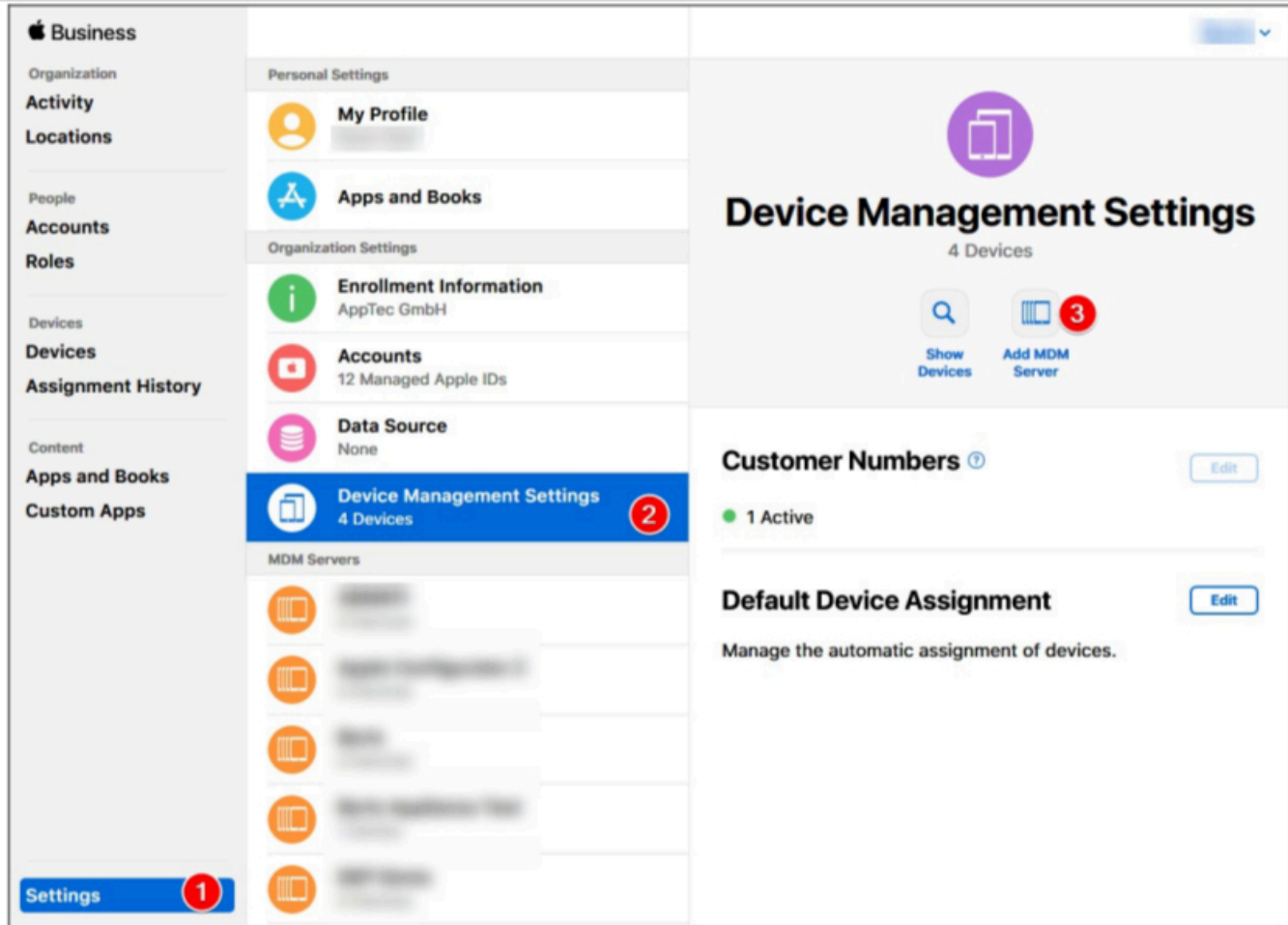
DEP Server

Please upload a DEP Token and the matching certificate which was used to encrypt the token.
 You can also issue a **new certificate** to create a new token using the [Apple DEP Portal](#) or [Apple School Manager](#).

DEP Certificate Click here to select or upload a file ?

DEP Token Click here to select a file ?

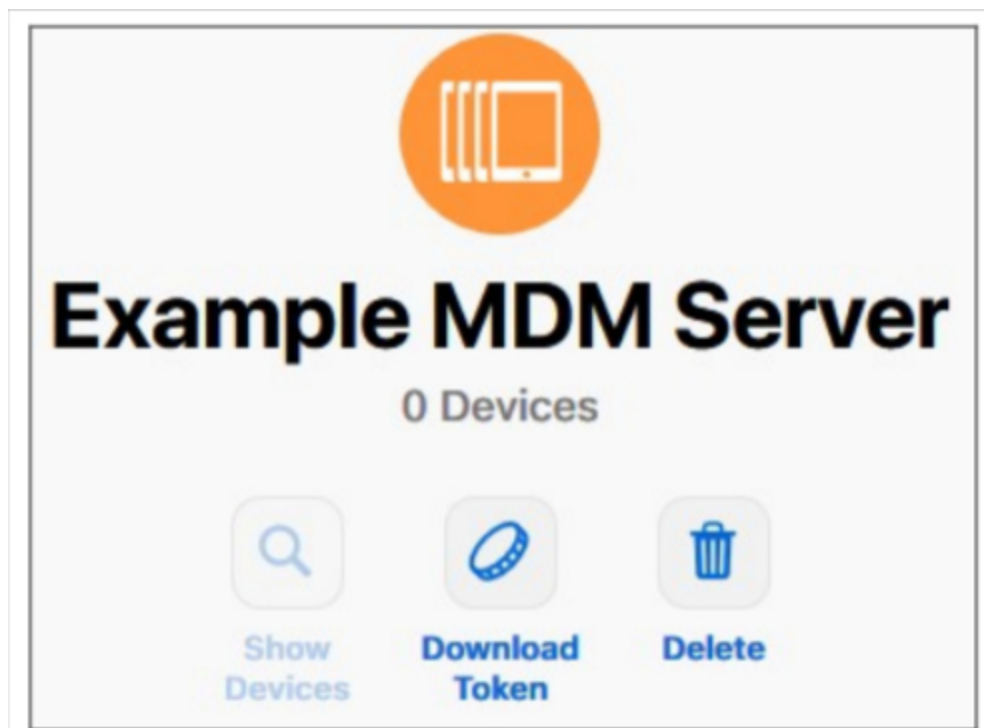
Add DEP Server



Noudata Apple Business Managerissa yllä olevan kuvan mukaisia ohjeita. Asetukset → Laitehallinta-asetukset → Lisää MDM-palvelin.

Anna palvelimelle haluamasi nimi ja lataa aiemmin ladattu DEP-sertifikaatti MDM-palvelimen asetukset → Lataa julkinen avain -kohdasta ja napsauta "Tallenna".

Sinulla on nyt vaihtoehto "Lataa tunniste". Klikkaa tätä ja tallenna se. Token on voimassa vain 1 vuoden. Mutta klikkaamalla "Lataa Token" uudelleen saat uuden, mikä tekee Tokenin uusimisesta erittäin helppoa.



Voit nyt palata MDM:ään, josta aiemmin latsit DEP-sertifikaatin. Jos et sulkenut välilehteä, DEP-palvelimen lisäämiseen tarkoitetun ponnahtusikkunan pitäisi olla edelleen auki ja DEP-varmenteen pitäisi olla jo valittu. Voit nyt ladata Tokenin kenttään "DEP Token" ja klikata DEP Server.

Sarakkeessa "**Laitteet**" näet kyseiselle DEP-palvelimelle määritettyjen laitteiden määrän. Tälle DEP-palvelimelle lisätyt laitteet luodaan automaattisesti DEP Pooliin Mobile Managementissa.

Voit napsauttaa tätä numeroa saadaksesi yleiskuvan kaikista DEP-laitteistasi ja niiden tilasta.

Huomautus: Työnkulusta tai Business Managerin kokoonpanosta riippuen voi olla mahdollista, että sinun on määritettävä nämä laitteet manuaalisesti DEP-palvelimelle. Voit myös asettaa oletusarvoisen DEP-palvelimen Apple Business Managerissa uusille laitteille.

Sarakkeessa "**Profiilit**" näet, kuinka monta DEP-profiilia sinulla on. Voit myös napsauttaa tätä numeroa nähdäksesi DEP-profiilejesi yksityiskohdat ja voit poistaa vanhoja/käyttämättömiä profiileja täältä. Tällä hetkellä näitä ei voi muuttaa. Jos haluat tehdä muutoksen, sinun on luotava uusi profiili.

Sarakkeessa "**Viimeisin synkronointi**" voit synkronoida DEP-palvelimen manuaalisesti (esim. jos olet juuri lisännyt uuden laitteen DEP:hen) ja nähdä viimeisimmän onnistuneen synkronoinnin päivämäärän.

Sarakkeessa "**Automaattinen profiili**" voit asettaa DEP-profiilin automaattiseksi oletusasetukseksi. Tämä profiili määritetään automaattisesti uusille laitteille. Jos et aseta automaattista profiilia, sinun on määritettävä profiili uusille laitteille joka kerta manuaalisesti.

Sarakkeessa "**Lisää profiili**" voit lisätä uuden DEP-profiilin. Laite saa tämän laitteen asennuksen alussa. DEP-profiili määrittelee, miten laite asetetaan ja mitkä asetusvaiheet ohitetaan.

Huomautus: Kun laite on rekisteröity, näitä asetuksia voidaan muuttaa vain tekemällä tehdasasetusten palautus ja rekisteröimällä laitteelle uusi profiili. Tämä koskee erityisesti "**Poistettava**" ja "**Salli pariliitos**" -asetuksia. **Salli pariliitäntä** on suositeltavaa ottaa käyttöön, koska se voidaan poistaa käytöstä MDM-rajoitusten avulla, mutta sitä ei voi ottaa uudelleen käyttöön, jos se on poistettu käytöstä DEP-profiilissa.

Sarakkeessa "**Muokkaa**" voit ladata uuden tunnisteeseen, esimerkiksi tunnisteeseen uusimisen yhteydessä.

Konfiguraattori & URL-osoite

Poolin rekisteröinti URL-osoite

Täällä voit luoda ilmoittautumis-URL:n ja ilmoittautumis-QR-koodin, joka on voimassa tietyn määrän ilmoittautumista ja tiettyyn päivämäärään asti. Näin voit rekisteröidä useita laitteita, joilla on vain yksi linkki tai QR-koodi.

Tällä URL-osoitteella tai QR-koodilla rekisteröidyt laitteet ovat Mobiilihallinnan altaassa, ja sinun on määritettävä ne manuaalisesti ryhmälle tai käyttäjälle jälkikäteen.

Huomautus: tämä koskee vain manuaalista ilmoittautumista. Älä käytä tätä URL-osoitetta, jos rekisteröit laitteet Apple Configuratorin kautta.

MDM-profiili – Apple Configurator

Täältä saat URL-osoitteen, jota tarvitset, kun rekisteröit laitteita Apple Configuratorin kautta. Kun valmistelet laitteita Apple Configuratorin avulla, voit lisätä laitteet MDM:ään samassa prosessissa. Apple Configurator vaatii tätä URL-osoitetta tätä varten.

Apple Configuratorin kautta lisätyt laitteet ovat Mobiilihallinnan altaassa, ja sinun on määritettävä ne manuaalisesti ryhmälle tai käyttäjälle jälkikäteen.

Löydät täältä myös .mobileconfig-tiedoston, jota voidaan käyttää laitteiden rekisteröintiin Apple Configuratorin kautta. URL-osoitteen käyttäminen on kuitenkin suositeltavaa.

Android-konfiguraatio

Android-konfiguraatio

Poista suojaus	<p>Jos tämä toiminto on aktivoitu, käyttäjä ei voi poistaa laitteen ylläpitäjän toimintaa käytöstä syöttämättä MDM-ylläpitäjän asettamaa salasanaa. Salasana asetetaan rekisteröinnin yhteydessä, joten laitteet on rekisteröitävä uudelleen salasanan päivittämiseksi.</p> <p>Laitteenvalvojien poistamiseen on kaksi vaihtoehtoa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Manuaalisesti laitteessa <ul style="list-style-type: none"> ○ Avaa EMM-sovellus laitteessa ○ Siirry Tila-välilehdelle ○ Napauta "Poista suojaus" ○ Syötä salasana Voit käyttää tarkistusta saadaksesi oikean salasanan konsolin "Salasannahistoriasta". ○ Vieritä alaspäin ja napauta äskettäin lisättyä kohtaa "Napauta poistaaksesi AppTec360 MDM -sovelluksen" (sinulla on 20 sekuntia aikaa tämän tehtävän suorittamiseen). ○ Vahvista dialogi "Uninstall AppTec360 MDM App" valitsemalla "ok". Tämä poistaa laitteen rekisteröinnin konsolista. ○ Sovelluksen poistamiseksi laitteesta vahvista dialogi "AppTec360 MDM poistetaan" valitsemalla "UNINSTALL". 2. automaattinen (konsoli) <ul style="list-style-type: none"> ○ Valitse laite konsolissa ○ Napsauta sinistä hammasratas-kuvaketta ja valitse "Enterprise Wipe". <p>Huomautus: Käytettävissä vain Android 4.x:n ja alempien versioiden kanssa tai laitteissa, joissa on KNOX API (Samsungin laitteet).</p>
Poista salasana (Revision x)	Vahvistettu salasana, jolla käyttäjä voi poistaa laitteen ylläpitäjän.

	Revision x = laskuri, kuinka usein salasana on jo vaihdettu On tärkeää, minkä salasanan käyttäjä tarvitsee, koska on mahdollista, että laite ei ole ollut yhteydessä AppTec360 Serveriin ja siksi uusinta salasanaa ei ole vielä lähetetty.
Salasanan historia	Kun napsautat sinistä painiketta ("Näytä historia"), voit tarkastella aiemmin määritettyjä salasanoja.
Laajennettu asennuksen poistosuojau	Tämä vaihtoehto suojaa muilta kuin SAFE-laitteilta. Niin kauan kuin tämä asetus on aktivoitu, laitteen ylläpitäjän poistaminen käytöstä ei ole helppoa.
Kehotatko käyttäjää poistamaan estetyt sovellukset?	Jos mahdollista, estettyjä sovelluksia ei vain estetä, vaan ne myös poistetaan automaattisesti. Käyttäjää kehoitetaan poistamaan estetyt sovellukset, jos automaattinen poisto ei ole mahdollista.
Älykkään järjestelmän sovellusten estäminen	Jos Whitelisting on käytössä, Android MDM Client estää kaikki käyttäjän asentamat sovellukset. Ota tämä asetus käyttöön, jos haluat estää kaikki käynnistettävät järjestelmäsovellukset Whitelisting-tilassa.

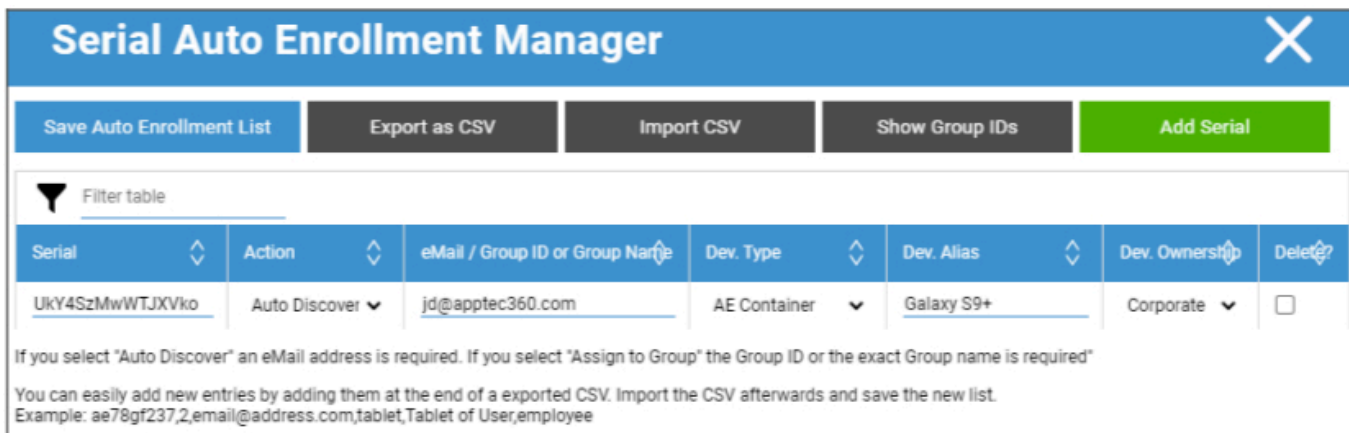
Automaattinen rekisteröinti

Tässä voit ottaa käyttöön automaattisen rekisteröinnin ominaisuuden, jotta laitteet rekisteröidään automaattisesti, kun AppTec360 MDM Client avataan laitteella.

Tärkeää: Tämä ilmoittautumismenetelmä on vanhentunut, eikä se enää toimi Android 10:ssä tai uudemmissa versioissa. Android 7:ää tai uudempaa Androidia käytettäessä sinun pitäisi joka tapauksessa rekisteröidä laitteet Android Enterprise -käyttöjärjestelmään. Jos haluat käyttää Android Enterprise BYOD-säiliötä ja käytät Android 10:tä tai uudempaa Androidia, sinun on rekisteröitävä laite manuaalisesti tunnistetietojen, QR-koodin tai tekstiviestin avulla. Automaattista rekisteröintiluetteloa käytetään kuitenkin edelleen rekisteröintiprosessin automatisointiin esimerkiksi AE- ja Knox-ilmoittautumisessa jne. varten.

Automaattista rekisteröintiluetteloa käytetään kuitenkin edelleen rekisteröintiprosessin automatisointiin esimerkiksi AE- ja Knox-ilmoittautumisessa.

Napsauttamalla joko "Sarjahallinta" tai "IMEI-hallinta" voit lisätä laitteiden sarja- tai IMEI-numeron. Molempia ei tarvitse tehdä laitteillesi, vain yksi riittää.



Serial Auto Enrollment Manager

Save Auto Enrollment List Export as CSV Import CSV Show Group IDs Add Serial

Filter table

Serial	Action	eMail / Group ID or Group Name	Dev. Type	Dev. Alias	Dev. Ownership	Delete?
UkY4SzMwWTJXVko	Auto Discover	jd@apptec360.com	AE Container	Galaxy S9+	Corporate	<input type="checkbox"/>

If you select "Auto Discover" an eMail address is required. If you select "Assign to Group" the Group ID or the exact Group name is required

You can easily add new entries by adding them at the end of a exported CSV. Import the CSV afterwards and save the new list.
 Example: ae78gf237,2,email@address.com,tablet,Tablet of User,employee

Toiminto määrittää, kirjataanko laitteet pooliin, käyttäjäksi vai ryhmäksi.

Voit myös viedä ja tuoda .csv-tiedoston ja suodattaa merkintöjä avainsanojen mukaan.

Android Enterprise

Täällä voit määrittää Android Enterprisen. Tämä on välttämätöntä, jotta voit käyttää kaikkia Android Enterprisen ominaisuuksia.

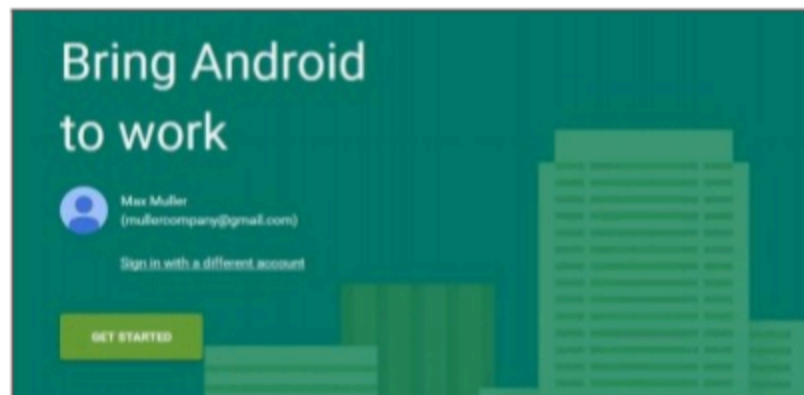
Ensimmäinen menetelmä: Android Enterprise Account (Google-tili)

Paina ensin painiketta "Prepare Setup", ja hetken kuluttua pitäisi näkyä painike "Start Setup".

Tämä vie sinut Googlen Android Enterprise Setup -sivulle.

Kirjaudu sisään haluamallasi Google-tilillä, jos et ole vielä kirjautunut sisään, ja paina "Aloita".

Nyt voit syöttää yrityksesi nimen. Kun olet tehnyt sen, valitse valintaruutu ja paina "Vahvista".



Organisation name
Max Muller Company

Enterprise mobility management (EMM) provider
AppTec Enterprise Mobile Manager

I have read and agree to the [Android for Work agreement](#).

Viimeisessä vaiheessa voit suorittaa rekisteröinnin loppuun ja palata konsoliin. Jos kaikki toimi, sen pitäisi näyttää tältä:



Nyt voit aloittaa Android Enterprise Container -kontinettin määrittämisen.

Toinen menetelmä: G-Suite-tili

Paina "Käytä G-Suitea" ja kirjaudu Google Admin -tilillesi. Siellä menet kohtaan "Security" -> "Show more" -> "Manage EMM provider for Android" ja luot Tokenin. Huomautus: Jos et näe Androidin yritysasetuksia G-Suite-tililläsi, sinun on mentävä kohtaan "Hanki lisää sovelluksia ja palveluita" ja lisättävä Android-laitteiden hallinta. Syötä nyt Token ja ensisijainen verkkotunnukseksi konsolissamme ja napsauta "Tallenna muutokset". Kun olet valmis, napsauta "Käytä Android Enterprise -tiliä".

Nyt sinun pitäisi nähdä "Luo palvelutili" -painike. Klikkaa sitä. Tämä prosessi voi kestää muutaman hetken.

Jos kaikki toimii, sen pitäisi näyttää tältä:



Nyt voit aloittaa Android Enterprise Container -kontinettin määrittämisen.

Tehdasasetusten palautussuojaus

Tehdasasetusten palautussuojauksen avulla voit sitoa laitteesi haluamaasi Google-tiliin, mikä myös kumoaa kaikki olemassa olevat sitomiset Google-tiliin. Tehdasasetusten palautussuojauksen käyttäminen edellyttää, että määrität sen ensin täällä ja aktivoit sen sen jälkeen profiileissasi.

Jos haluat määrittää tehdasasetusten palautussuojan, napsauta "FRP-asetus" ja noudata näytön ohjeita.

HUOMAUTUS: Lue ja suorita vaiheet huolellisesti. Suosittelemme, että teet tämän uudessa inkognito-selainikkunassa, jotta vältät automaattisen kirjautumisen väärälle Google-tilille. Voit lukita itsesi kokonaan ulos laitteesta, jos annat väärän tunnuksen tai menetät pääsyn käytettyyn Google-tiliin!

AE Ilmoittautuminen

Täällä voit aktivoida Android Enterprise Enrollmentin. Tämän menetelmän käyttäminen rekisteröi laitteesi Android Enterprise Device Owner Mode -tilaan. Tässä tilassa sinulla on täysi määräysvalta laitteeseen.

Ota AE-ilmoittautuminen käyttöön	Aktivoi AE-ilmoittautumisvaroitusta: Jos poistat AE Enrollment -toiminnon käytöstä, olemassa olevat QR-koodit ja jo määritetyt NFC-ohjelmointilaitteet eivät enää toimi. Jos otat AE Enrollmentin uudelleen käyttöön, sinun on lähetettävä NFC push -määrittelyt uudelleen / luotava uudet QR-koodit.
Ota automaattinen löytäminen käyttöön	Kun laite rekisteröi itsensä "AE Enrollment" -vaihtoehdon kautta, järjestelmä yrittää määrittää sen käyttäjälle sarja- / IMEI-valintalistassa asetettujen tietojen perusteella ("Yleiset asetukset" > "Android Configuration" > "Auto Enrollment").
Tuntemattomien laitteiden estäminen	Vain laitteet, jotka on merkitty valkoiselle listalle sarja- / IMEI-valkoluettelossa ("Yleiset asetukset" > "Android-konfiguraatio" > "Automaattinen rekisteröinti"), voivat tehdä rekisteröinnin.

Huomautus menetelmästä 1 ja 2: "Tervetulo-ruutu" tarkoittaa ensimmäistä näyttöä, jonka näet tehdasasetusten palauttamisen jälkeen. Se voi näyttää erilaiselta riippuen käyttämästäsi Android-versiosta ja/tai laitemallista.

Menetelmä 1: QR-koodin rekisteröinti

(vaatii Android 7.0:n tai uudemman) Suosittelemme käyttämään tätä menetelmää aina, jos käytössäsi on Android 7 tai uudempi.

- Laitteen tehdasasetusten palauttaminen
- Luo QR-koodi rekisteröintiä varten käyttämällä jompaakumpaa seuraavista menetelmistä:
 - Napsauta kohdassa "Yleiset asetukset -> Android-konfiguraatio -> AE-ilmoittautuminen" kohtaa "Generoi QR-koodi". Valitse, haluatko ohittaa tallennustilan salauksen ja/tai poistaa kaikki järjestelmän sovellukset.
 - (vaihtoehtoisesti) Valitse olemassa oleva laite. Napsauta "Device Overview" -kohdassa näkyvää QR-koodia. Valitse, haluatko ohittaa tallennustilan salauksen ja/tai poistaa kaikki järjestelmäsovellukset.
- Napsauta nyt 6 kertaa laitteen tervetulo-näytössä. Tämän pitäisi käynnistää QR-ilmoittautumistila.
- Muodosta nyt yhteys langattomaan verkkoon ja odota hetki, kunnes QR-koodinlukija on asennettu.
- Skannaa nyt QR-koodi
- Siinä kaikki. Laitteesi on nyt rekisteröity Android Enterprise Device Mode -tilaan.
 - a. Jos olet käyttänyt QR-koodia "Yleisissä asetuksissa", löydät laitteesi kohdasta "Pool -> AE Device Owner Devices". (Vihje: On mahdollista, että sinun on ladattava sivusto

uudelleen nähdäkseen laitteet). Jos olet valinnut kohdan "Enable Auto Discover" (Ota automaattinen löytäminen käyttöön), löydät sen automaattisen löytämisen käyttäjästäsi.

- Jos käytit olemassa olevan laiteprofiilin QR-koodia, laite rekisteröidään tähän profiiliin.

Menetelmä 2: NFC-rekisteröinti

(vaatii NFC:n ja Android 6.0:n tai uudemman)

Valmistelu: Kirjoita WiFi-tietosi kohdassa "Yleiset asetukset -> Androidin määrittäminen -> AE-ilmoittautuminen -> NFC-varmistuksen tiedot". Etsi nyt "NFC Device" -toiminnolla laite, josta tulee ohjelmointilaitte. Tätä laitetta käytetään lähettämään rekisteröintitiedot muille laitteille NFC:n kautta.

1. Tehdasasetusten palauttaminen laitteeseen
2. Avaa AppTec360:n NFC-pariliitäntäsovellus ohjelmointilaitteellasi.
3. Valitse, haluatko ohittaa tallennustilan salauksen ja/tai poistaa kaikki järjestelmän sovellukset.
4. Pidä molempia laitteita vastakkain
5. Nyt Android Enterprise Enrollmentin pitäisi olla jyrkkä
6. Löydät nyt laitteesi konsolista
 - o a. Jos et ole määrittänyt automaattista havaintoa pooliin
 - o b. Käyttäjän sisällä, jonka olet määrittänyt automaattista löytämistä varten.
 - o c. Vihje: On mahdollista, että joudut lataamaan sivuston uudelleen nähdäksesi laitteet uudelleen.

Menetelmä 3: Google-tili

(vaatii Android 5.1:n tai uudemman)

(Huomautus: Jos käytät tätä menetelmää, laitetta ei rekisteröidä automaattisesti.) Sen sijaan sinun on rekisteröitävä se manuaalisesti tai automatisoitava prosessi käyttämällä automaattista rekisteröintiä).

1. Tehdasasetusten palauttaminen laitteeseen
2. Käy läpi asennusvaiheet, kunnes voit kirjautua sisään Google-tilillä.
3. Kirjoita käyttäjätunnukseksi/sähköpostiksi "afw#apptec".
4. Napauta "Seuraava"
5. Laitteesi on nyt Android Enterprise Device

KNOX Ilmoittautuminen

Täältä voit aktivoida KNOX Enrollmentin ja löytää tiedot, joita tarvitset luodaksesi KNOX Enrollment -profiilin KNOX Deployment Portalissa. Tarvitset tilin KNOX Deployment Portal -portaaliin, jotta voit määrittää ja käyttää tätä.

(<https://www.samsungknox.com/en/knox-deployment-program>).

Ota KNOX-ilmoittautuminen käyttöön	Aktivoi KNOX-ilmoittautumisen. Varoitus: Jos poistat KNOX Enrollmentin käytöstä, olemassa olevat MDM-profiilit eivät enää toimi. Jos otat KNOX Enrollmentin uudelleen käyttöön, sinun on päivitettävä MDM-profiilin "Custom JSON Data" -kenttä.
Ota automaattinen löytäminen käyttöön	Kun laite rekisteröi itsensä "KNOX Enrollment" -järjestelmän kautta, järjestelmä yrittää määrittää sen käyttäjälle sarja- / IMEI-valintalistaan asetettujen tietojen perusteella ("Yleiset asetukset" > "Android Configuration" > "Auto Enrollment").

1. Kirjaudu Samsung KNOX Mobile Enrollment Portal -portaaliin <https://eukme.samsungknox.com/itadmin>.
2. Siirry kohtaan "MDM-profiilit"
3. Klikkaa "Lisää"
4. Valitse "Server URI not required for my MDM" ja napsauta "Next".
5. Luo nyt profiili, jonka tiedot näkyvät hallintakonsolissa.

Samsung voi asentaa tämän KNOX Enrollment Profile -profiilin suoraan laitteeseen, jos hankit laitteet suoraan Samsungilta.

Vaihtoehtoisesti voit ladata KNOX Deployment App -sovelluksen, kirjautua sisään KNOX Deployment -tiililläsi ja lähettää KNOX Enrollment Profile -profiilin NFC:n kautta muille laitteille.

Jos laitteeseen on asennettu KNOX Enrollment Profile -profiili, se lataa sovelluksemme ja rekisteröi laitteen, jos sillä on toimiva internetyhteys.

Laitteiden rekisteröinti KNOX Enrollmentin kautta löytyy valikosta "Pool -> KNOX Enrollment", tai automaattisessa Discoverissa määritetyn käyttäjän sisällä.

Zero-Touch

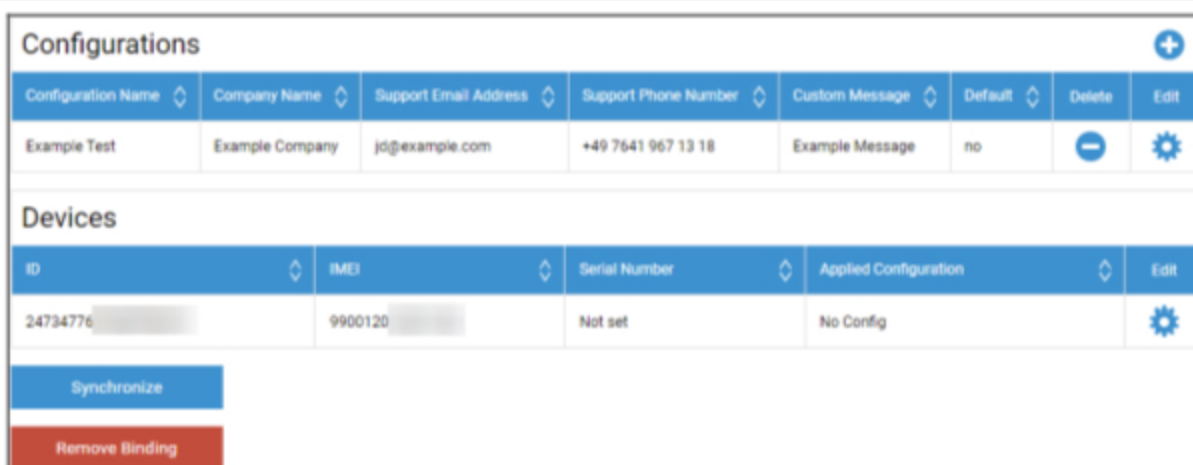
Zero-Touchin avulla voit helposti rekisteröidä laitteesi ilman, että sinun tarvitsee koskea niihin tai määrittää mitään laitteessa. Sinun tarvitsee vain kytkeä laite päälle, suorittaa konfigurointi normaalisti, ja laite saa kaikki tiedot MDM:n käyttöönotosta ja yhteyden muodostamisesta täysin automaattisesti.

Jotta voit käyttää Zero-Touchia, sinun on ostettava laitteesi jälleenmyyjältä, joka tukee Zero-Touchia. Sama jälleenmyyjä luo sinulle myös tilin Zero-Touch-portaaliin. Ota yhteyttä jälleenmyyjään saadaksesi lisätietoja menettelystä tai jos sinulla on ongelmia Zero-Touch-portaalin käytössä.

Aloita asennus napsauttamalla "Start Setup". Sinut ohjataan kirjautumissivulle, jossa sinun on valittava Google-tilisi, jolla on pääsy Zero-Touch-portaaliin.

HUOMAUTUS: On mahdollista valita MIKÄ tahansa tili. Varmista siis, että valitset oikean tilin tässä vaiheessa. Jos et näe laitteitasi/asetuksiasi, olet todennäköisesti käyttänyt väärää tiliä.

Kirjautumisen jälkeen se näyttää tältä:



Configurations								
Configuration Name	Company Name	Support Email Address	Support Phone Number	Custom Message	Default	Delete	Edit	
Example Test	Example Company	jd@example.com	+49 7641 967 13 18	Example Message	no	–	⚙️	

Devices				
ID	IMEI	Serial Number	Applied Configuration	Edit
24734776	9900120	Not set	No Config	⚙️

Synchronize

Remove Binding

Lisää konfiguraatio napsauttamalla "+" ja täytä kentät näytöllä esitetyllä tavalla. Jos otat konfiguraation käyttöön oletuskonfiguraationa, se määritetään uusille laitteille automaattisesti. Oletuskonfiguraation luominen tai asettaminen ei määritä sitä jo olemassa oleville laitteille.

Jos laitteelle ei ole määritetty määriä, se asennetaan tavallisena laitteena eikä se muodosta yhteyttä MDM:ään. Varmista siis, että laitteillesi on määritetty Configuration.

Kun olet yhdistänyt tilisi, laitteesi ovat näkyvissä ja niille on määritetty määritys, voit aloittaa laitteiden määrittämisen.

Voit lisätä laitteet Automaattinen rekisteröinti -luetteloon, jolloin ne rekisteröidään tiettyyn ryhmään tai käyttäjään automaattisesti. Jos et ole määrittänyt mitään Automaattinen rekisteröinti -luetteloon, laitteet rekisteröidään pooliin.

Windowsin kokoonpano

Windowsin kokoonpano

Tässä voit ottaa käyttöön seuraavat asetukset Windows 10 -tietokoneessasi:

Välitön DM-yhteys	
Alkuperäinen uudelleenkokeilu-aika	Luo ensimmäisen yhteysyrityksen laitteeseen, tämä arvo kasvaa eksponentiaalisesti.
Yhteyden uudelleenkäynnistykset	Ilmaisee, kuinka monta yhteysyritystä DM-client suorittaa yhteysvirheen aikana.
Maksimi nukkumisaika	Ilmaisee enimmäislepoajan yhteysvirheen jälkeen.
Ensimmäiset synkronointirytykset	välit, joiden välein laitteen on kommunikoidava palvelimen kanssa ensimmäisen yhteyden muodostamisen jälkeen.
Ensimmäisen uusintayrityksen väli	Liittyy kohtaan "Ensimmäiset synkronointirytykset". Tässä ajat on ilmoitettu minuutteina Esimerkiksi kohdassa "First Sync Retries" (ensimmäiset synkronointikierrokset) on arvo "2" ja kohdassa "First Retry Interval" (ensimmäinen uusintayritysväli) on arvo "4 Minutes" (4 minuuttia), jolloin laite kommunikoi 2 kertaa 4 minuutin välein ensimmäisen yhteyden muodostamisen jälkeen.
Toiset synkronointirytykset	Välit, joiden välein laitteen tulisi olla yhteydessä palvelimeen sen jälkeen, kun "Ensimmäiset synkronointirytykset" on suoritettu.
Toisen uusintayrityksen väli	Sama periaate kuin "First Retry Interval" - mutta tässä se koskee "Second Sync Retries" -vaihtoehtoa.
Säännölliset synkronointirytykset	Intervallit, kuinka usein laitteen tulisi olla yhteydessä palvelimeen tulevaisuudessa. Oletus: "Ääretön" Suosittelemme, että tätä arvoa ei muuteta, koska jos syötät "10", laite kommunikoi palvelimen kanssa 10x ja lopettaa sen jälkeen. Näin ollen yhteys AppTec360-palvelimeen katkeaa!
Säännöllinen uusintakokeilujen aikaväli	Sama periaate kuin "First/Second Retry Interval" - mutta tässä tapauksessa se soveltaa tulevia asetuksia.
Säännöllinen uusintakokeilujen aikaväli	Sama periaate kuin "First/Second Retry Interval" - mutta tässä tapauksessa se soveltaa tulevia asetuksia.

ContentBox

Konfigurointi

Tässä voit määrittää ContentBoxin. Voit sijoittaa ContentBoxiin tiedostoja ryhmille, joita voi käyttää laitteen ContentBox-sovelluksella.

Ota ContentBox käyttöön	Ota ContentBox käyttöön. Tämän poistaminen käytöstä, jos et käytä ContentBoxia, voi säästää resursseja OnPremise-koneissa.
Käytä ulkoista ContentBox-asennusta	ContentBoxia voidaan käyttää myös omalla Nextcloudilla.
URL	Nextcloud-yksikön täydellinen URL-osoite
Juurikäyttäjä	Nextcloud-tilin pääkäyttäjä
Juurisalasana	Nextcloud-tilin juurisalasana
Ryhmäkansioiden oletusoikeudet	Ryhmäkansioiden oletusoikeudet, joita voidaan muokata ryhmäkohtaisesti (mobiilihallinnassa).
Jaa ryhmäkansio alaryhmien kanssa	Jos se on aktiivinen, jokainen alaryhmä voi lukea kaikkia pääryhmän kansioita, voidaan myös määrittää erikseen kullekin ryhmälle (Mobile Management).
Alaryhmien oikeudet	Alaryhmien oikeudet voidaan määrittää erikseen kullekin ryhmälle (Mobile Management).
Salli jakaminen	Mahdollistaa käyttäjän jakaa sisältöä linkkien kautta, voidaan määrittää erikseen kullekin ryhmälle.
Tiedoston enimmäiskoko MB:nä	Tiedoston enimmäiskoko Vakio: 512 Mt Enimmäiskokoonpano: 2048
WebDAV-tunnukset	
WebDAV URL-osoite	Voit avata ContentBoxin myös WebDAV:llä. Älä missään tapauksessa poista seuraavia kansioita: /apptecgroups /apptecgroups/AppTecGroup-X.
Juurikäyttäjä	Juurikäyttäjien nimi
Salasana	Root-käyttäjien salasana

Synkronointi ContentBoxin kanssa tapahtuu automaattisesti. Voit kuitenkin suorittaa manuaalisen synkronoinnin "Synkronoi ContentBox" -toiminnolla.

Lisäksi voit aktivoida/deaktivoida ContentBoxin kussakin yksittäisessä laitteessa.

Tämä on merkityksellistä vain, jos et ole lisensoinut ContentBoxia, mutta sinulla on silti pääsy 25 laitteeseen, joilla voit testata ContentBoxia - tässä voit aktivoida tämän kyseisille laitteille.

LDAP-konfigurointi

LDAP yleiskatsaus

Tässä voit luoda yhteyden Active Directoryyn LDAP:n kautta käyttäjien ja ryhmien massatuontia varten. Synkronointi on suoritettava manuaalisesti. Voit määrittää useita LDAP-yhteyksiä eri järjestelmiin tai eri määrittäyksillä/suodattimilla.

Palvelimen nimi	Palvelimen näyttönimi
Tyyppi	Tällä hetkellä tuetaan vain LDAP:tä tukevia Active Directories -hakemistoja.
LDAP-toimialue	Ensisijainen LDAP-toimialue (esim. example.com).
LDAP-isäntä	Tarvitaan vain, jos LDAP-isäntä ei ole tavoitettavissa annetulla LDAP-toimialueella.
Satama	Jätä tyhjäksi, jos haluat käyttää vakioporttia (389 tai 636 SSL:lle).
Käyttäjätunnus	Esim. CN=John,OU=Users,DC=EXAMPLE,DC=COM Huomaus: Useimmat järjestelmät vaativat käyttäjätunnuksen tässä muodossa, eivätkä hyväksy "John" käyttäjätunnukseksi.
Salasana	
Vahvista salasana	
Yhteyden turvallisuus	Huomaus: kun käytetään SSL- tai TLS-yhteyttä, Active Directoryn varmenne tarkistetaan. Jos se on itse allekirjoitettu, sinun on lisättävä juurivarmentaja OnPremise-koneen luottamustietovarastoon. Jos olet pilvipalvelussa, Active Directoryn on annettava luotettu varmenne, tai yhteys toimii vain ilman salausta.
Automaattinen synkronointi.	Otaa käyttöön LDAP-hakemiston automaattisen synkronoinnin yleisissä LDAP-asetuksissa määritetyn ajanjakson kuluessa.
Tukikohta DN	Jos et halua synkronoida koko hakemistoa, voit määrittää tässä OU:n. Esim. OU=AndroidUsers,OU=Users,DC=EXAMPLE,DC=COM.
Jäsen	Kaikki tuodut käyttäjät lisätään valittuun ryhmään.
Vain aktivoituidut käyttäjät?	Kun ominaisuus userAccountControl on käytössä, attribuutti userAccountControl otetaan huomioon, eikä käyttäjiä, joilla ei ole kyseistä attribuuttia, tuoda.
LDAP-suodatin	Voit käyttää LDAP-suodatinta suodattaaksesi, mitkä käyttäjät tuodaan maahan.

Regex-suodatin	Voit käyttää Regex-suodatinta suodattaaksesi, mitkä käyttäjät tuodaan maahan.
Testiliitäntä	Testaa yhteyden tallennettaessa kokoonpanoa
Nollaa hakemistorakenne synkronoinnin yhteydessä?	Jos true, kaikki LDAP-tietueet siirretään takaisin alkuperäiseen sijaintiinsa LDAP-puussa. Suositellaan otettavaksi käyttöön.
Tuo poistetut käyttäjät ja ryhmät uudelleen?	Kun tämä on käytössä, poistetut käyttäjät ja ryhmät luodaan uudelleen. Suositellaan otettavaksi käyttöön.
Synkronoidut poistot?	Kun tämä on käytössä, ryhmät ja käyttäjät poistetaan, kun ne poistetaan LDAP-palvelimelta. Myös poistettujen käyttäjien laitteet poistetaan.

LDAP-konfiguraatioiden luettelon alapuolella voit määrittää ajanjakson, jonka aikana järjestelmä synkronoi automaattisesti. Automaattiseen synkronointiin käytetään vain niitä LDAP-konfiguraatioita, joissa on aktivoitu kyseinen vaihtoehto.

Sovelluksen hallinta

Sisäinen sovellus DB

Android

Täältä voit ladata yrityksesi kehittämät Android-sovellukset ja jakaa ne myöhemmin Mobile Managementissa laite- tai ryhmäprofileihin.

Huomaa, että suosittelimme jakelemaan tällä tavalla vain sovelluksia, jotka eivät ole saatavilla Google Play Storessa.

Klikkaa "+" ladataksesi haluamasi sovelluksen APK:n. Tällä hetkellä tuetaan vain APK-muotoa.

OnPremise-laitteiden latausrajaa voidaan lisätä laitteen määrittämisen vaiheessa 3. Jos haluat lisätä latausrajaa Cloudissa, ota yhteyttä asiakaspalveluun saadaksesi lisätietoja.

Huomaa, että yleensä APK-tiedostot ovat hieman pienempiä kuin niiden sisältö. On mahdollista, että lataus epäonnistuu tästä syystä, koska APK puretaan prosessin aikana. On esimerkiksi mahdollista, että 95 Mt:n APK-tiedosto epäonnistuu 100 Mt:n latausrajoituksella. Tässä tapauksessa lisää latausrajaa edellä mainitulla tavalla.

Suosittelimme myös, että siirrät APK:n ensin manuaalisesti yhteen testilaitteeseen (esim. USB:n kautta) ja yrität asentaa sen manuaalisesti laitteen Tiedostot-sovelluksella. Jos tämä ei jostain syystä onnistu, se epäonnistuu myös MDM:n kautta.

Päivitystavoite

"Päivityskohde"-ominaisuuden avulla voit valita, mikä sovellusversio asennetaan tai mihin versioon sovellus päivitetään, jos olet aktivoinut sovelluksen "Pidä ajan tasalla" -asetuksen.

Jos et ole valinnut päivityskohdetta, käytetään korkeinta versiota.

Muista, että Android ei voi downgreidata sovelluksia. Huomaa myös, että "Versiokoodi" määrittää, onko versio korkeampi, matalampi vai sama. Varmista siis, että kasvatat sovelluksesi versiota oikein, kun rakennat päivitystä.

iOS

Täältä voit ladata kehittämiäsi iOS-sovelluksia ja jakaa niitä myöhemmin mobiilihallinnassa laite- tai ryhmäprofiilissasi.

Klikkaa "+" ladataksesi haluamasi sovelluksen IPA:n. Vain IPA-formaattia tuetaan tällä hetkellä.

OnPremise-laitteiden latausrajaa voidaan lisätä laitteen määrittelyn vaiheessa 3. Jos haluat lisätä latausrajaa Cloudissa, ota yhteyttä asiakaspalveluun saadaksesi lisätietoja.

Päivitystavoite

"Päivityskohde"-ominaisuuden avulla voit valita, mikä sovellusversio asennetaan tai mihin versioon sovellus päivitetään, jos olet aktivoinut sovelluksen "Pidä ajan tasalla" -asetuksen.

Jos et ole valinnut päivityskohdetta, käytetään korkeinta versiota.

MacOS

Täältä voit ladata kehittämiäsi MacOS-sovelluksia ja jakaa niitä myöhemmin Mobiilihallinnassa laite- tai ryhmäprofiilissasi.

Klikkaa "+" ladataksesi haluamasi sovelluksen PKG:n. Vain PKG-muoto on tuettu tällä hetkellä.

OnPremise-laitteiden latausrajaa voidaan lisätä laitteen määrittelyn vaiheessa 3. Jos haluat lisätä latausrajaa Cloudissa, ota yhteyttä asiakaspalveluun saadaksesi lisätietoja.

Päivitystavoite

Toiminnolla "Päivityskohde" voit valita, mikä sovellusversio asennetaan tai mihin versioon sovellus päivitetään, jos olet aktivoinut sovelluksen "Pidä ajan tasalla".

Jos et ole valinnut päivityskohdetta, käytetään korkeinta versiota.

Windows 10

Täältä voit ladata Windows 10 -sovellukset ja jakaa ne myöhemmin mobiilihallinnassa laitteen tai ryhmän profiilissa.

Klikkaa "+" ladataksesi APPX, APPXBUNDLE tai MSI sovelluksen, jonka haluat ladata. Vain APPX-, APPXBUNDLE- tai MSI-muotoa tuetaan tällä hetkellä.

Voit myös ladata ja määritellä sovelluksen riippuvuudet, jotka jaetaan ja asennetaan automaattisesti ennen halutun sovelluksen asentamista.

OnPremise-laitteiden latausrajaa voidaan lisätä laitteen määrittelyn vaiheessa 3. Jos haluat lisätä latausrajaa Cloudissa, ota yhteyttä asiakaspalveluun saadaksesi lisätietoja.

Päivitystavoite

Toiminnolla "Päivityskohde" voit valita, mikä sovellusversio asennetaan tai mihin versioon sovellus päivitetään, jos olet aktivoinut sovelluksen "Pidä ajan tasalla".

Jos et ole valinnut päivityskohdetta, käytetään korkeinta versiota.

Win32-paketti (.exe)

Voit myös jakaa .exe-tiedostoja/asennusohjelmia laitteillesi.

Paketin nimi	MDM:ssä näytettävä nimi.
Kuvaus	MDM:ssä esitetty kuvaus
Pakettitiedosto	Vain .zip-tiedostot ovat sallittuja. Sijoita käyttöön otettavat tiedostot tähän zip-tiedostoon.
Käyttöönottokonteksti	Järjestelmä: Käyttäjä: Asennuskomento suoritetaan järjestelmäoikeuksilla, jotka ovat korkeammat kuin "Käyttäjä". Kun käytetään "System" -käyttäjää, prosessilla ei ole käyttöliittymää, joten se on äänetön, eikä käyttäjäprofiiliin, esim. ympäristömuuttujiin kuten %AppDat%, pääse käsiksi. Käyttäjä: Asennuskomennolla on pääsy käyttäjäprofiiliin, ja se voi tarvittaessa näyttää käyttöliittymän. Huomautus: Jotkin prosessit voivat toimia vain yhdessä kontekstissa. Esim. jos ohjelmisto asentaa itsensä AppDataan, se toimii vain, kun valitaan "User".
Asennuskomento	Ohjelman asentamiseen käytetty komento. Esimerkiksi asennuskomento zip-tiedostolle, jonka juuressa on "setup.exe" ja joka tukee parametria "/s" äänetöntä asennusta varten, olisi "setup.exe /s". Huomaa, että eri ohjelmilla voi olla erilaiset parametrit.
Poista asennuskomento	Komento, joka suoritetaan ohjelmiston poistamiseksi MDM:n kautta. Yleensä tämä viittaa asennuksen poistoohjelmaan. Esimerkiksi "C:\Program Files\ExampleSoftware\uninstall.exe".
Vaatimukset	
Huomautus: Kaikkien asetettujen vaatimusten on täyttyvä, jotta ohjelmisto voidaan asentaa. Muuten sitä ei asenneta. Jotkin kentät voivat olla pakollisia. Jos jollekin vaatimukselle ei ole asetettu arvoa, vaatimusta ei oteta huomioon.	
Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri
Min käyttöjärjestelmän versio	Min käyttöjärjestelmän versio
Vähintään vapaa levytila (MB)	Vähintään vapaa levytila (MB)
Vähimmäismäärä fyysistä muistia (MB)	Vähimmäismäärä fyysistä muistia (MB)
Loogisten prosessoreiden vähimmäismäärä	Loogisten prosessoreiden vähimmäismäärä

Min CPU-nopeus (MHz)	Min CPU-nopeus (MHz)
Lisävaatimukset	Voit halutessasi myös määrittellä sääntöjä manuaalisesti tai ladata tänne skriptin lisävaatimusten tarkistamista varten.
Havaitsemissäännöt	
Havaitsemismenetelmä	Tässä voit määrittää, miten havaitaan, onko sovellus asennettu laitteeseen. Asennuskomennot ajetaan vain, kun nämä säännöt havaitsevat, että sovellusta EI ole asennettu. Asennuksen poistokomennot suoritetaan vain, kun nämä säännöt havaitsevat, että sovellusta ei ole asennettu. Määritä säännöt manuaalisesti: Voit määrittellä manuaalisesti yhden tai useamman säännön, jonka avulla voit esimerkiksi tarkistaa, onko tietty tiedosto, kansio, MSI tai rekisteriavain läsnä. Jos kaikki annetut havaintosäännöt pitävät paikkansa, sovelluksen katsotaan olevan olemassa. Käytä komentosarjaa: Lataa oma skripti, jossa on omat tarkistukset. Jos skripti palauttaa "\$TRUE", sovelluksen katsotaan olevan läsnä.
Havaitsemissäännöt	

Sovelluksen asetukset

iOS-sovelluksen asetukset

Tässä voit määrittää oletusasetukset sovelluksen lisäämiseksi pakollisiin sovelluksiin tai yrityksen sovelluskauppaan.

Huomautus: Tämä määrittää vain sen, mikä on oletusarvoisesti valittuna sovelluksia lisättäessä. Tämä EI muuta sellaisten sovellusten nykyisiä asetuksia, jotka on jo lisätty pakollisiin sovelluksiin tai yrityksen sovelluskauppaan.

Pysy ajan tasalla	Pitää sovelluksen automaattisesti ajan tasalla. Huomaa, että sovelluksen päivittäminen voi kestää jopa 7 päivää päivityksen julkaisemisen jälkeen.
Ohittaminen, kun se ei ole hallinnassa	Jos sovellus on jo asennettu hallitsemattomana (käyttäjän toimesta), MDM ohittaa sovelluksen ja hallitsee sitä.
Poista sovellus, kun MDM-profiili poistetaan	Poistaa sovelluksen asennuksen, kun MDM poistetaan.
Sovelluksen tietojen varmuuskopioinnin estäminen	Estää sovelluksen tietojen varmuuskopioinnin.

Android-sovelluksen asetukset

Tässä voit määrittää oletusasetukset sovelluksen lisäämiseksi pakollisiin sovelluksiin tai yrityksen sovelluskauppaan.

Huomautus: Tämä määrittää vain sen, mikä on oletusarvoisesti valittuna lisäämisen yhteydessä. Tämä EI muuta sellaisten sovellusten asetuksia, jotka on jo lisätty pakollisiin sovelluksiin tai yrityksen sovelluskauppaan.

Pysy ajan tasalla	Pitää sovelluksen automaattisesti ajan tasalla. Käytettävissä vain InHouse-sovelluksissa.
Hallittu AppTec360 EMM -asiakaspäivitys	Jos tämä on käytössä, järjestelmänvalvojat voivat määrittää AppTec360 EMM -asiakkaan päivityskohteen. Luettelo kaikista AppTec360 EMM Clientin saatavilla olevista versioista näkyy kohdassa "Yleiset asetukset" → "Sovellusten hallinta" → "Sisäinen sovellusdb" → "Android".

Kolmannen osapuolen sovellukset

Android

Täällä voit asettaa Ikaruksen aktivointikoodin.

Aseta tämä kohtaan "Käytä aktivointikoodia" ja syötä aktivointikoodisi tähän.

Huomautus: Koodin syöttämisen ja tallentamisen jälkeen koodia ei vielä lisätä laitteeseen lähetettävään profiiliin. Sinun on tehtävä jokin muutos profiiliin, jotta koodi lisätään profiiliin. Esim. vaihda jokin kytkin profiilissa pois päältä → päälle → pois päältä - Tallenna → Määritä nyt.

iOS

Tässä voit syöttää SecurePIM-lisenssiä. Kun olet syöttänyt lisenssin, paina "Tallenna muutokset" ja voit käyttää SecurePIM-valintoja.

VPP / KNOX Premium

Applen VPP-ohjelman (Volume Purchase Program) avulla voit helposti jakaa maksullisia ja ilmaisia sovelluksia laitteillesi. Tämä on erittäin suositeltavaa, koska laitteisiin ei tarvita Apple ID:tä, käyttäjien ei tarvitse vahvistaa asennusta (valvottua), käyttäjien ei tarvitse syöttää Apple ID:n salasanaa ja voit helposti jakaa maksullisia sovelluksia ostamatta niitä jokaiseen laitteeseen uudelleen.

VPP:n käyttäminen edellyttää rekisteröitymistä Apple Business Manageriin.

VPP-lisenssit

Täältä saat yleiskuvan VPP-sovelluksista, kuinka monta lisenssiä on käytössä ja kuinka monta on käytettävissä.

Pyörää napsauttamalla näet, mille laitteille on määritetty Lisenssi ja mikä on tämän määrittelyn tila.

Napsauttamalla päivittää VPP-välimuistin, joka vertaa MDM:ssä määritettyjä lisenssejä Applen puolella määritettyihin lisensseihin. Tämä voi joissakin tapauksissa ratkaista lisenssiongelmat.

VPP-tunniste

Täältä voit ladata VPP-tunnuksesi, joka löytyy Applen Business Managerista kohdasta Asetukset → Sovellukset ja kirjat. Voit ladata useita VPP-tunnuksia.

Voit uusia Tokenin lataamalla uuden Tokenin Apple Business Managerissa, napsauttamalla "Muokkaa"-pyörää ja lataamalla uuden Tokenin.

"VPP Mode" (VPP-tila) määrittää, miten lisenssin jakamista käsitellään. Skenaariostasi riippuen sinun on käytettävä eri tiloja:

"Laitepohjainen" on käytettävä, kun laitteet rekisteröidään QR-koodin, linkin, Apple Configuratorin tai DEP:n kautta.

"Käyttäjälähtöinen" vaaditaan, jos laitteet on rekisteröity Käyttäjärekisteröinnillä tai jaettuna iPadina.

Jos otat käyttöön "Automaattinen lisenssinhallinta", käyttäjille, jotka siirretään ryhmästä toiseen, osoitetaan automaattisesti Apple VPP -lisenssit sen ryhmäprofiilin perusteella, johon heidät siirretään.

Olemassa olevia Apple VPP -lisenssejä, jotka ovat peräisin ryhmästä, josta he ovat siirtyneet, ei peruuteta.

Ryhmään lisätyille uusille käyttäjille osoitetaan automaattisesti Apple VPP -lisenssit ryhmän profiilin perusteella.

KNOX Premium Key

Tässä voit syöttää KNOX Premium -avaimesi, jotta voit käyttää Samsung KNOX Container -astiaa.

Huomaa, että tätä ei enää tueta Android 10:n jälkeen. Käytä sen sijaan Android Enterprise Container -palvelua.

App Store -asetukset

Alue ja kieli

Tässä voit asettaa oletuskielen ja -alueen sovellushakua varten sovellusten hallinnassa.

Huomaa, että iTunesin asetus määrittää myös sen, miten järjestelmä kerää tietoja tietyistä sovelluksista. Jos näet luetteloissa sovelluksia, jotka näkyvät oudolla tavalla (esim. puuttuva kuvake), olet ehkä asettanut alueen, jossa kyseinen sovellus ei ole saatavilla.

AE Play Store

Täältä löydät kaikki Android-yrityslaitteiden Play Storen vaihtoehdot, joilla voit hyväksyä sovelluksia, ladata omia sovelluksia Play Storeen tai luoda omia verkkosovelluksia.

Hyväksytyt sovellukset

Täältä saat yleiskatsauksen kaikkiin hyväksymiisi sovelluksiin.

Play Store -sovellukset

Tämä lataa iFrame-kehiksen, jossa näkyy Play Store. Etsi haluamasi sovellus, napsauta sitä ja hyväksy se. Sovellusta hyväksyessäsi voit myös määritellä, että hyväksyntä peruutetaan, jos vaaditut käyttöoikeudet muuttuvat. Suosittelemme näiden asetusten jättämistä oletusasetuksiksi sovelluksia hyväksyttäessä.

Kun sovellus on hyväksytty, voit lisätä sen profiileihisi.

"Hyväksy" -painike muuttuu "Peruuta hyväksyntä" -painikkeeksi hyväksymisen jälkeen, joten voit aina poistaa sovellukset, jos et enää tarvitse niitä.

Yksityiset sovellukset

Täältä voit ladata oman sovelluksesi yksityisenä sovelluksena Google Play Storeen. Näin voit levittää sovellusta Googlen palveluiden kautta ja päivittää sitä niiden kautta. Tästä on myös se hyöty, että omat sovelluksesi voidaan asentaa ilman käyttäjän vahvistusta, joka on yleensä tarpeen.

Web-sovellukset

Täällä voit luoda verkkosovelluksia, jotka ovat linkkejä tiettyihin verkkosivuihin, jotka voidaan määrittää kuten sovellukset.

Voit myös antaa tälle mukautetun kuvakkeen ja määrittellä tarkemmin, miten se näytetään.

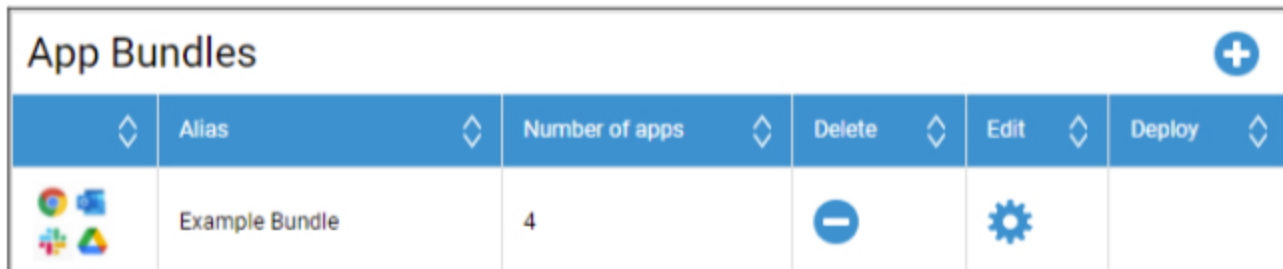
Myymälän ulkoasu




Kaupan ulkoasu määrittää, miten sovellukset näytetään Play-kaupassa tai näytetäänkö niitä lainkaan.

Muista, että jos haluat näyttää Play-kaupassa olevia sovelluksia, jotka käyttäjä voi asentaa manuaalisesti, ne on lisättävä tässä kohdassa Asettelu. **AND** profiilissa Enterprise Play Storeen. Jos lisäät sovelluksen vain toiseen niistä, sitä ei näytetä.

App Bundle

Sovelluskokonaisuuksien avulla voit määrittellä sovellusryhmiä, jotka voidaan määrittää laite- tai ryhmäprofiileihin yhdellä napsautuksella.



	Alias	Number of apps	Delete	Edit	Deploy
	Example Bundle	4			

Klikkaa "+" luodaksesi uuden sovelluskokonaisuuden. Kun olet luonut App Bundle -paketin, voit klikata "Muokkaa" lisätäksesi eri lähteistä peräisin olevia sovelluksia pakettiin.

Nipun voi lisätä profiileihin kuten kaikki muutkin sovellukset. Kun lisäät sovelluksia, sinulla on ylimääräinen välilehti nimeltä "Sovelluskimput", jossa ovat kimput.

Jos teet muutoksia sovelluskokonaisuuteen, sarakkeeseen "Deploy" ilmestyy painike. Tämän avulla voit siirtää muutokset kaikkiin profiileihin, jotka sisältävät kyseisen nipun. Muista siis, että sinun on tehtävä tämä manuaalisesti, kun olet lisännyt tai poistanut sovelluksia nippuun.

Kaukosäädin

TeamViewer

TeamViewer Connector

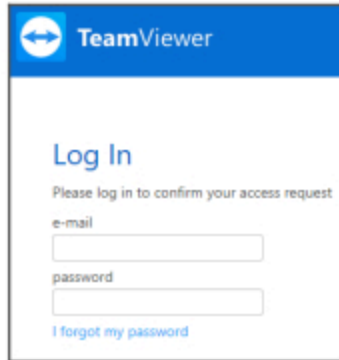
Huomautus: Pilviversiomme ilmaisessa kokeiluversiossa et voi yhdistää TeamViewer-tiliäsi. Sen sijaan ilmainen demotili yhdistetään automaattisesti.

Siirry kohtaan Yleiset asetukset -> Etäohjaus -> TeamViewer. Täällä voit yhdistää TeamViewer-tilisi konsoliin tai nähdä tietoja tällä hetkellä yhdistetystä tilistäsi. Voit myös tarkastella kaikkia tällä hetkellä aktiivisia istuntoja, jos menet kohtaan "Aktiiviset istunnot".

Voit yhdistää tilisi napsauttamalla "Aloita asennus".

Näin pääset uudelle sivulle, jossa sinun on kirjauduttava sisään TeamViewer-tililläsi.

Kun olet kirjautunut sisään, sinun on valtuutettava AppTec360 MDM käyttämään tätä tiliä. Kun olet vahvistanut tämän, sinun on odotettava muutama sekunti ja tili on yhdistetty.



TeamViewer

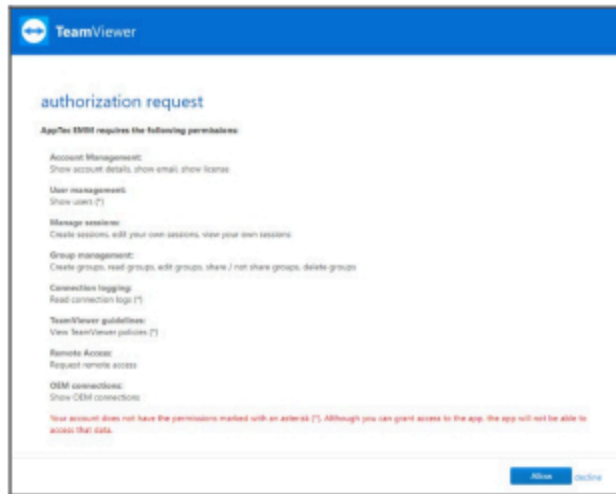
Log In

Please log in to confirm your access request

e-mail

password

[I forgot my password](#)



TeamViewer

authorization request

AppTec 360 requires the following permissions:

- Account Management:**
Show account details, show email, show license
- User management:**
Show users (*)
- Manage sessions:**
Create sessions, edit your own sessions, view your own sessions
- Group management:**
Create groups, read groups, edit groups, share / not share groups, delete groups
- Connection logging:**
Read connection logs (*)
- TeamViewer guidelines:**
View TeamViewer policies (*)
- Remote Access:**
Request remote access
- CEM connections:**
Show CEM connections

Your account does not have the permissions marked with an asterisk (*). Although you can grant access to the app, the app will not be able to access that data.

[Allow](#) [Deny](#)

Asenna TeamViewer QuickSupport

Lisää sovellus "TeamViewer QuickSupport" laiteprofiilisi tai ryhmäprofiilisi pakollisten sovellusten joukkoon ja napsauta "Assign Now". Odota, kunnes sovellus on asennettu laitteeseen.

Jos yrität käyttää laitetta, johon sovellusta ei ole asennettu, se asennetaan tai sinua pyydetään asentamaan se laitteen kokoonpanosta riippuen.

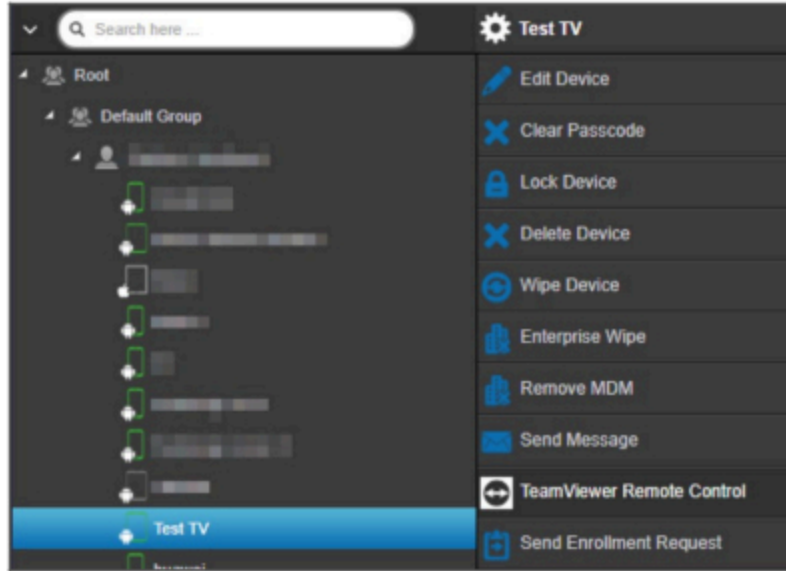
Kauko-ohjaa laitettasi

Jos haluat kauko-ohjata laitettasi, valitse laite, napsauta pyörää ja valitse "TeamViewer Remote Control".

Jos käytössä on jo aktiivinen istunto, voit joko käyttää vanhaa istuntoa tai luoda uuden istunnon.

Vahvista, että haluat luoda uuden TeamViewer-istunnon.

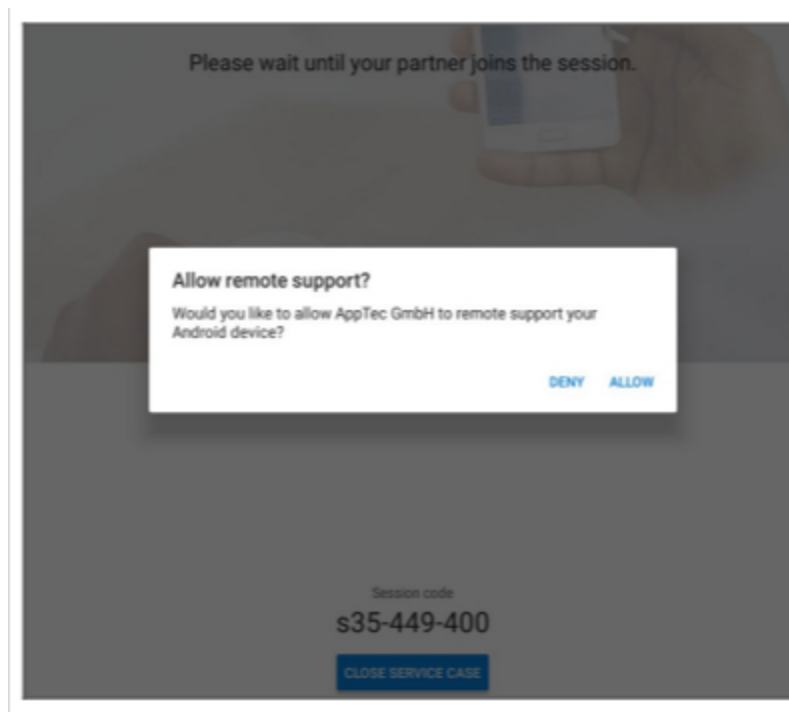
Muutaman sekunnin kuluttua saat linkin TeamViewer-istuntoasi varten. Voit avata linkin uuteen ikkunaan napsauttamalla "Aloita".



Tämä linkki avaa asennetun TeamViewerin ja yhdistää sinut laitteeseen.



Nyt sinun on vahvistettava yhteys itse laitteessa, jotta voit kauko-ohjata sitä.

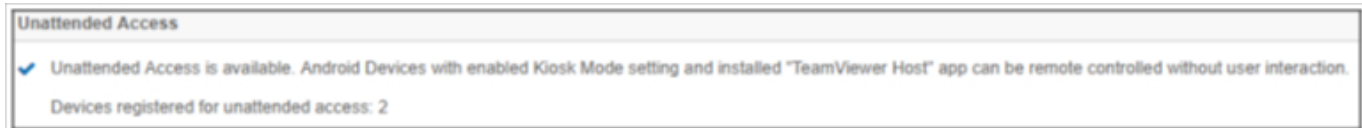


Jos käytät iOS:ää, saat viestin AppTec360 MDM Client -ohjelmassa. Tämän linkin avulla laite liittyy etäistuntoon. Laitteen ilmoitusasetuksista riippuen on mahdollista, että et saa ilmoitusta ja sinun on avattava AppTec360 MDM Client manuaalisesti.

Joihinkin Android-laitteisiin (esim. Samsung) on asennettava lisäsovellus lisäosana. Laitteen TeamViewer-sovellus ilmoittaa sinulle siitä, jos tämä on tarpeen laitteessasi.

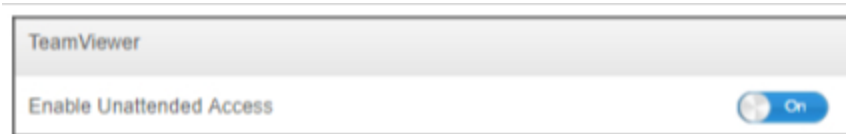
Valvottoman pääsy

Huomautus: Valvottoman käyttö on mahdollista vain Android-laitteissa.

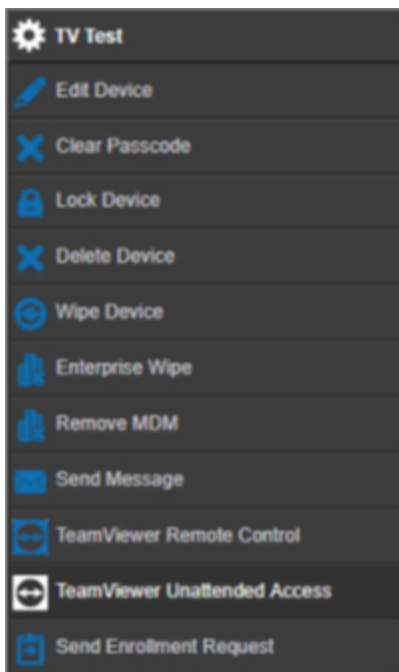


Voit muodostaa yhteyden laitteisiisi hyväksymättä yhteyttä laitteella vain, jos TeamViewer-tililläsi on käytössä "Tensor"- tai "Corporate"-lisenssi.

Voit tarkistaa tämän tilisi linkittämisen jälkeen "Yleiset asetukset" -kohdasta.



Jotta voit käyttää valvottoman pääsyä, sinun on asennettava sovellus "TeamViewer Host" ja aktivoitava "Enable Unattended Access" (Ota valvottoman pääsy käyttöön) kohdassa "Kiosk Mode & Launcher" (Kioskitila ja käynnistin) profiilissasi. Huomaa, että tämä on mahdollista vain, jos käytät Kioskitilaa.



Nyt voit valita valvottoman käytön, jos valitset laitteesi ja napsautat pyörää. Näin saat yhteyden laitteeseesi ilman, että sinun tarvitsee vahvistaa sitä itse laitteessa. Huomaa, että voi kestää hetken, ennen kuin saat linkin, jolla pääset käyttämään laitettasi.

Splashtop

Jos otat Splashtop-vaihtoehdon käyttöön, näet Splashtopin määrittämissä profiileissasi.

Jotta voit käyttää Splashtopia, sinun on määritettävä Splashtop Streamer (com.splashtop.streamer.csrs) pakolliseksi sovellukseksi profiilissasi. Sen jälkeen voit ottaa Splashtop-konfiguraation käyttöön profiilisi kohdassa "Remote Control". Tämän käyttöönotto määrittää Splashtop Streamer -sovelluksen. Jos käytät Splashtop Streameria, mutta et yhdessä MDM:n kanssa, tämä kannattaa jättää pois käytöstä.

Profiilissasi kohdassa "Kauko-ohjaus" sinun on myös määritettävä käyttöönottokoodi. Mene osoitteeseen <https://my.splashtop.com> ja kirjaudu sisään Splashtop-tilillesi. Napsauta "Add Computer" (Lisää tietokone) ja kopioi 12-numeroinen käyttöönottokoodi tuloksena olevalta sivulta.

Ilman Deploy-koodia kauko-ohjaus EI ole mahdollista.

Tämän jälkeen voit napsauttaa laitettasi hiiren kakkospainikkeella ja käynnistää etäistunnon napsauttamalla "Splashtop Remote Control".

Sim-kortin hallinta

CSV-joukkotuonti

Tämä näyttää yleiskatsauksen määritettyihin sim-kortteihin ja kaikkiin niitä koskeviin tietoihin. Tämä auttaa sinua saamaan kaikki tiedot paitsi laitteistasi myös sim-korteistasi yhdestä järjestelmästä.

HUOM: Tämä on manuaalinen hallinta/dokumentointi. Näitä tietoja ei ole mahdollista saada automaattisesti laitteista käyttöjärjestelmien yksityisyys-/turvamekanismien vuoksi.

Voit myös ex- ja tuoda tämän luettelon CSV-muodossa.

Liikenteenharjoittaja & tariffi

Tariff Information			+	📄
Carrier	◇	Tariff	◇	
carrier		tariff		- ⚙️

Optional add-ons			+	
Carrier	◇	Option	◇	
carrier		addon		- ⚙️

Jos haluat lisätä sim-kortin, napsauta ensin painiketta lisätäksesi yhden tai useamman operaattorin.

Klikkaa sen jälkeen "+" kohdassa "Tariffitiedot" lisätäksesi tariffin operaattorille.

Voit halutessasi lisätä valinnaisia lisäosia alla, jos sinulla on jotain tällaista.

Tässä on valmiina kaikki, mitä tarvitset varsinaisen sim-kortin lisäämiseen. Sim-kortit on tällä hetkellä määritetty Käyttäjälle. Siirry siis Mobile Managementiin, valitse Käyttäjä ja siirry kohtaan "Sim-kortin yleiskatsaus".

Tässä näet tämän käyttäjän sim-kortit. Jos sellainen on, voit muokata tai poistaa sen. Käyttäjillä voi olla useita Sim-kortteja.

SIM Card Info +	
− ⚙️	
Phone Number	+49 7641 967 13 18
Carrier	carrier
Tariff	tariff
Options	addon
Tariff Price	9,99€
Contract cancelled	No
Contract Start	2170-12-31 (extended 2170-12-31)
Contract End	2171-07-01
During Time	6
Mobile & Data	Mobile & Data
Data Volume (MB)	25000
Multi SIM	No
SIM Card Serial 1	123456789
PIN 1	***** 👁️
PIN 2	***** 👁️
PUK 1	***** 👁️
PUK 2	***** 👁️
Note	Example Note

Klikkaa "+" lisätäksesi sim-kortin ja lisää kaikki tarvitsemasi tiedot. Nämä sim-kortit näkyvät myös kaikkien sim-korttiesi luettelossa kohdassa Yleiset asetukset → Sim-korttien hallinta.

Tilausten hallinta

Tilausten hallinta

Täällä voit dokumentoida käynnissä olevat tilaukset ja niiden yksityiskohdat sekä tallentaa erilaisia tiedostoja, esim. allekirjoitetun sopimuksen, irtisanomisilmoituksen jne. Voit myös asettaa muistutuksia, jotka muistuttavat sinua sähköpostitse ennen tilauksen päättymistä ja mahdollisesti myös automaattisesti.

Subscription Management										+
Vendor	Product	Number of licenses	Start of contract	End of contract	Duration	Billing Interval	Automatic Renewal	Renewal Period	Subscription contract	
AppTec360	Unified Endpoint Management Package	100	2018-01-19	2018-01-19	24 Months	12 Months	Yes	12 Months		+

First 1 Last Page 1/1

Lisää tilaus napsauttamalla yläreunassa olevaa "+"-merkkiä. Voit lisätä niin monta tilausta kuin haluat.

Klikkaa "+" eri kenttien kohdalla ladataksesi tätä tilausta koskevia tiedostoja. Voit teknisesti ladata minkä tahansa tiedostotyyppin, mutta ota huomioon, että kaikkia tiedostotyyppiejä ei voi esikatsella selaimessa.

Yleinen tarkastusloki

Tilintarkastusloki

Tässä on yleinen tarkastusloki, josta näet kaikki tehdyt muutokset. Kun käyttäjän tai ryhmän Audit-loki näyttää vain kyseisen käyttäjän tai ryhmän muutokset, tämä näyttää KAIKKI muutokset, jotka on tehty missä tahansa konsolissa.

Log Information					Items per page: 20
Action taken / Setting changed	Value	User	Date	Path / Type	
Edit Device profile		John Doe		Device: Device of John Doe	
Edit Device profile		John Doe		Device: Device of John Doe	
Edit Console Settings		John Doe		User: John Doe	
Console Language	English	John Doe		Console Settings	

Näet, mitä, kuka, milloin ja missä on muuttanut. Joissakin tapauksissa voit myös laajentaa merkintää nähdäksesi lisätietoja.

Käyttäjää tai "Polku / tyyppi" -kohdassa olevaa merkintää napsauttamalla pääset paikkaan, jossa muutos on tehty.

Start Time: _____ X

End Time: _____ X

Type of Element: v

Name of element: → X

Name of setting: → X

Oikeassa yläkulmassa voit myös määrittellä suodattimen, joka voi auttaa löytämään tietyt muutokset ympäristössä, jossa tapahtuu paljon muutoksia.

Tarkastuslokin asetukset

"Tarkastuslokin säilytysaika" määrittää, kuinka kauan tarkastuslokit säilytetään ennen poistamista.

Todistusten hallinta

Täältä saat yleiskatsauksen kaikista konsolissa ladatuista ja käytetyistä varmenteista. Tämä on vain yleiskatsaus. Varsinainen konfigurointi esim. Wi-Fi-varmenteille tehdään edelleen profiilissa vastaavassa paikassa.

Täällä voit myös poistaa tai päivittää varmenteita, mikä näkyy automaattisesti kyseisissä profiileissa. Napsauta "Käytössä profiilissa" -kohdan tietoja nähdäksesi, mihin tarkalleen ottaen mikä tahansa varmenne on edelleen määritetty.

CA Certificates										
ID	Subject	Issuer	Valid Until	Filename	Upload Date	Used in Profile				
13	APSP:cf133784-343...	Apple Application...		MDM_AppTec-GmbH...		CC000256GGK6 → Co...				
130		RapidSSL TLS DV R...								

Identity Certificates										
ID	Subject	Issuer	Valid Until	Password	Filename	Upload Date	Used in Profile			
26				Valid	test.p12		iPad → Security M...			
28	DEP	DEP		Valid	DEP_Credential.p12					
34	DEP	DEP		Valid	DEP_Credential.p12					
36	jd@apptec360.com	jd@apptec360.com		Valid	jd@apptec360.com.p12		CC000256GGK6 → PL...			
							CC000256GGK6 → PL...			
							CC000256GGK6 → PL...			
							CC000256GGK6 → Co...			
79	client1	Apptec CA	2026-05-08	Valid	openVPN.p12					
114	jd@apptec360.com	jd@apptec360.com	2029-12-09	Valid	smime_jd.p12		ipod → PIM Manage...			
							ipod → PIM Manage...			

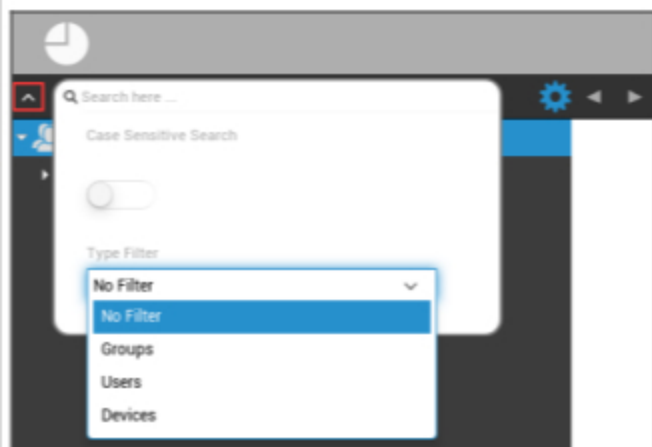
Other Certificates						
ID	Filename	Upload Date	Used in Profile			
24	caocert.pem		CC000256GGK6 → BYOD → SecurePIM Container → Security			

Gateway Certificates						
ID	Type	Filename	Date	Used in Setting		
163	Gateway Certificate					
165	Gateway Certificate					
166	Gateway Certificate			Universal Gateway → Gateway Settings		

Mobiilihallinta

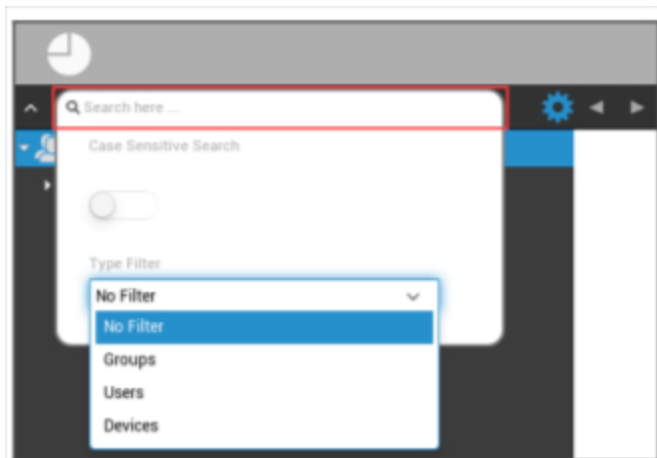
Mobiilin hallinnan näyttö

Laitteen suodatin



Napsauttamalla näytön vasemmasta yläkulmasta löydät erilaisia suodattimia laitteiden näyttämistä varten.

Hakuikkuna



Hakuikkunan avulla voit etsiä kaikkia laitteita ja/tai käyttäjiä tietyllä avainsanalla.

Vaihtoehdot vaihde



Kun olet napsauttanut kyseistä symbolia, näyttöön tulee luettelo käytettävissäsi olevista vaihtoehdoista.

Nämä muuttuvat jokaisen nykyisen ikkunan yhteydessä, ja ne selitetään vastaavissa luvuissa.

| Navigointinuolet



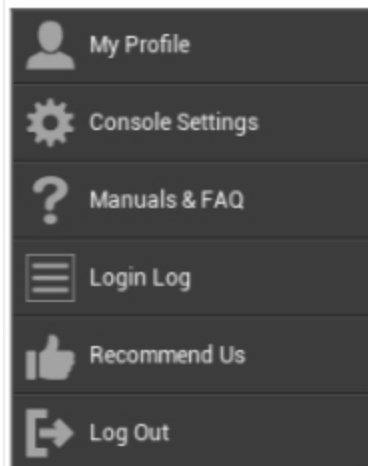
Klikkaamalla vasenta nuolta pääset edelliselle sivulle.

Klikkaamalla oikeaa nuolta pääset sen jälkeen sivulle, jolta juuri lähdit.

Hallinta tiliasetukset



Klikkaamalla sähköpostiosoitetta, kuten edellä on esitetty, saat näkyviin seuraavan valikon:



Oma profiili	Muokkaa ylläpitäjien tilin tietoja
Konsolin asetukset	Määritä Admins-tilin konsolin asetukset
Käsikirjat & usein kysytyt kysymykset	Näytä "Käsikirjat ja usein kysytyt kysymykset" -sivu "Yleiset asetukset" -kohdassa.
Kirjautumislöki	Kirjaudu sisään "Login Log"
Suosittele meitä	Näytä "Suosittele meitä" -sivu "Yleiset asetukset" -kohdassa.
Kirjaudu ulos	Kirjaudu ulos MDM-konsolista

Käyttäjän tiedot

Täällä voit muokata kirjautuneen ylläpitäjän tilitietoja.

Käyttäjätunnus	Käyttäjän nimi ja/tai sähköpostiosoite
Nimi	Järjestelmänvalvojien etunimi
Sukunimi	Järjestelmänvalvojien sukunimi
Kirjautumisnimi	Järjestelmänvalvojien käyttäjätunnus
Sähköpostiosoite	Järjestelmänvalvojien sähköpostiosoite
Vaihtoehtoinen sähköpostiosoite	Järjestelmänvalvojien vaihtoehtoinen sähköpostiosoite
Kuva	Profiilikuva
Puhelinnumero	Ylläpitäjien puhelinnumero
Matkapuhelinnumero	Ylläpitäjien matkapuhelinnumero
Puhelinnumeron laajennus	Puhelimen lisälaite
Sijainti	Sijainti
Asema	Asema yrityksessä
Käyttäjryhmä	Valitse, mihin käyttäjryhmään haluat määrittää ylläpitäjätilin.
Kommentti	Kirjoita kommentti
Anna uusi salasana	Syötä salasana salasanan muuttamista varten
Toista uusi salasana	Toista uusi salasana vahvistaaksesi

Huomaa, että hallintakäyttöoikeus voidaan arkistoida myös paikallisena käyttäjätilinä hierarkiarakenteessa. Ilman ylimääräisen järjestelmänvalvojan perustamista tätä ei saa poistaa!

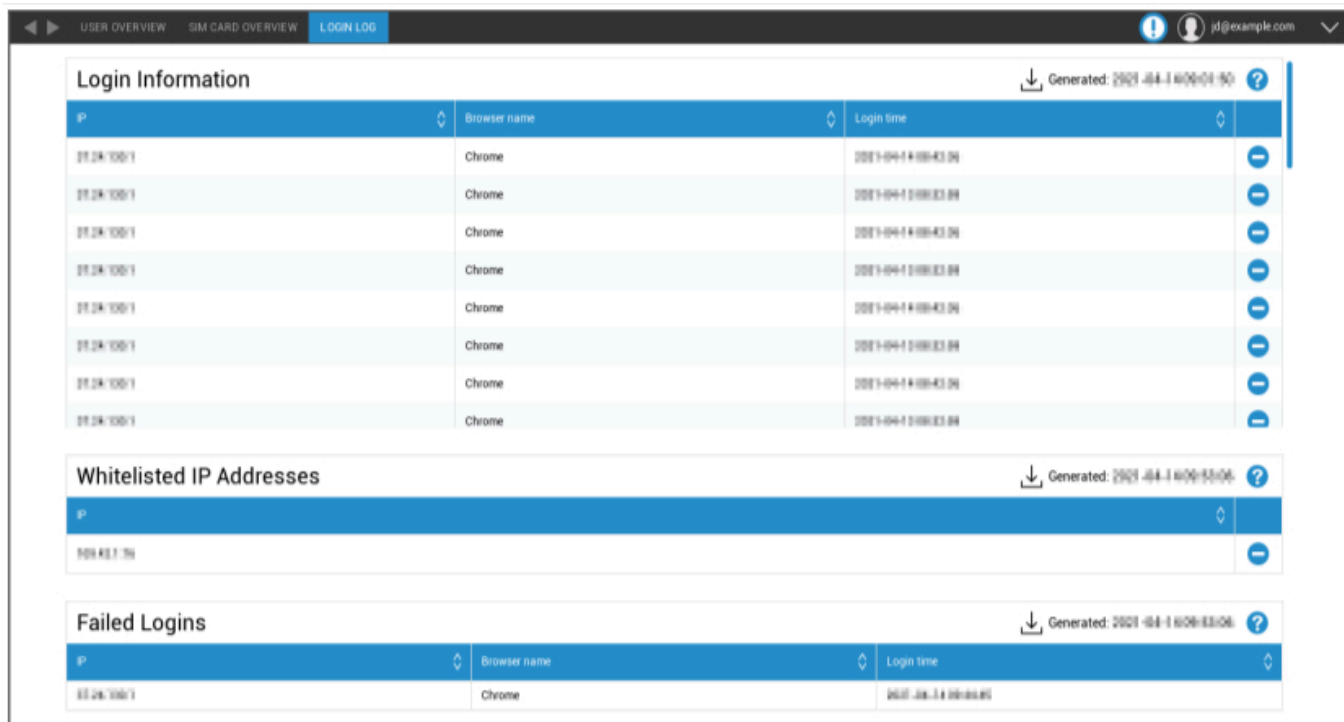
Konsolin asetukset

Tässä voit määrittää seuraavat konsolin asetukset Admins-tilille:

Hakemiston käyttäjän näyttöasetukset	Määrittele, miten käyttäjät merkitään puuhun.
Hakemistolaitteen näyttöasetukset	Määritä, miten laitteet merkitään puuhun.
Istunnon aikakatkaisu	Jos käyttäjä ei tee mitään määritetyn ajan kuluessa, hänet kirjaututaan ulos. Oletusarvo on 60 minuuttia. Kirjaudu ulos ja kirjaudu uudelleen sisään muutettuasi tätä asetusta.
Aikavyöhyke	Valitse käytettävä aikavyöhyke
Aika Muotoilu	Valitse, miten aikaleimat näytetään
Konsolin kieli	Valitse kieli, jolla konsoli näytetään. Käytettävissä ovat englanti ja saksa.
Pääväri	Voit määrittää värin, jota käytetään konsolin värimaailman pohjana. Voit joko käyttää värinvalitsinta tai syöttää värin HTML HEX-merkintätavalla. RGB-muotoilijat, kuten 'vaaleanpunainen' ja 'keltainen', toimivat myös.
Tallenna-komento	Näppäinyhdistelmä, jolla voit käynnistää tallennuksen painamatta "Save"-painiketta.
Käytä kaksitekijätodennusta	Ota käyttöön kaksitekijätodennus kirjautuessasi sisään. Saat kirjautumisen jälkeen sähköpostiviestin, jossa on koodi, joka sinun on syötettävä kirjautuaksesi sisään.
Kaksitekijätodennuksen aikakatkaisu	Aseta ajanjakso, jonka aikana sinulta ei pyydetä kaksitekijätodennusta jo onnistuneen todennuksen jälkeen.
Lähetä vahvistuskoodi	Vahvistuskoodi lähetetään valittuihin vaihtoehtoihin. Laiteviesti näkyy AppTec360 MDM -sovelluksessa kaikissa sinulle kuuluvissa Android- ja iOS-laitteissa.
Lähetä kirjautumisviesti kirjautumisen jälkeen	Jos tämä on käytössä, sähköpostiviesti lähetetään jokaisesta sisäänkirjautumisesta ip-osoitteesta, jota ei ole valittuna. Sähköposti sisältää tietoja kirjautumisesta (esim. IP, selain).

Kirjautumisloki

Täällä näet tietoja kirjautuneena olevan järjestelmänvalvojan tilin kirjautumisista.



Login Information		
IP	Browser name	Login time
192.168.1.100	Chrome	2021-04-14 10:00:43.26
192.168.1.100	Chrome	2021-04-14 10:00:43.26
192.168.1.100	Chrome	2021-04-14 10:00:43.26
192.168.1.100	Chrome	2021-04-14 10:00:43.26
192.168.1.100	Chrome	2021-04-14 10:00:43.26
192.168.1.100	Chrome	2021-04-14 10:00:43.26
192.168.1.100	Chrome	2021-04-14 10:00:43.26
192.168.1.100	Chrome	2021-04-14 10:00:43.26

Whitelisted IP Addresses
IP
192.168.1.100

Failed Logins		
IP	Browser name	Login time
192.168.1.100	Chrome	2021-04-14 10:00:43.26

Kirjautumistiedot	<p>Luettelo, joka sisältää konsolin tallentamat kirjautumiset tällä hetkellä kirjautuneelle ylläpitäjättilille.</p> <p>Tässä luettelossa näkyvät kaikki onnistuneet kirjautumisesi viimeisten 30 päivän aikana.</p>
Valkoisessa luettelossa olevat IP-osoitteet	<p>Tämä on luettelo kaikista valkoisen listan IP-osoitteistasi.</p> <p>Jos kirjaudut sisään IP-osoitteesta, joka on lueteltu tässä, et saa kirjautumisviestiä.</p> <p>Voit lisätä IP-osoitteen tähän luetteloon napsauttamalla painiketta, joka on edellä olevan "Kirjautumistiedot"-luettelon merkinnän vieressä.</p> <p>Voit poistaa IP-osoitteen tästä luettelosta napsauttamalla painiketta luettelossa olevan merkinnän vieressä tai yllä olevassa "Kirjautumistiedot"-luettelossa.</p>
Epäonnistuneet kirjautumiset	<p>Tämä on luettelo kaikista epäonnistuneista kirjautumisyrityksistä viimeisten 30 päivän aikana.</p> <p>Jos et ole syöttänyt oikeaa salasanaa vähintään kolme kertaa 20 minuutin aikana, merkintä ilmestyy tähän luetteloon.</p> <p>Sinulle ilmoitetaan epäonnistuneista kirjautumisyrityksistä myös sähköpostitse.</p>

Yrityshallinto (Root-Node) mobiilihallinnossa



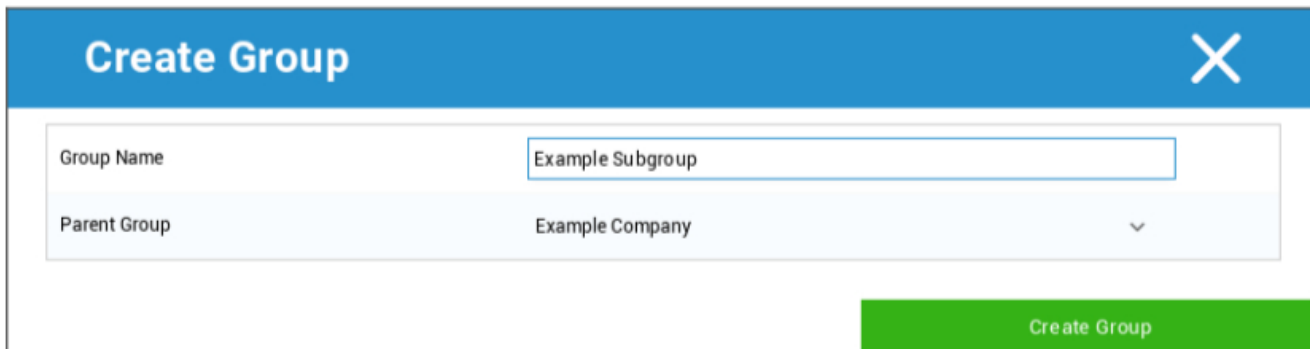
Kun olet päässyt juurisolmuun (ensimmäinen ryhmä), voit tehdä yrityksellesi erilaisia asetuksia mobiilihallintaan liittyen.

Luo alaryhmä	Luo alaryhmä
Nimeä juurisolmu uudelleen	Juurisolmun uudelleennimeäminen (esim. yrityksen nimi).
Massan ilmoittautuminen	Rekisteröi useita laitteita/käyttäjiä samanaikaisesti.
Massan osoittaminen	Määritä profiili kullekin ryhmälle yhdellä silmäyksellä.
Nopea sovelluksen hallinta	Lähetä sovelluksen (poisto-)asennuspyynnöt asianomaisille ryhmille laitteille.
CSV-käyttäjän tuonti	Tuo käyttäjät CSV-tiedostosta vastaavaan ryhmään

Luo alaryhmä

"Luo alaryhmä" -toiminnolla voit luoda uuden alaryhmän.

Voit määrittää, mihin ryhmään alaryhmä kuuluu.



(Oletusarvoisesti luodaan uusi ryhmä, joka on määritetty alaryhmäksi juurisolmussa.)

Nimeä juurisolmu uudelleen

Default Title
✕

Root Node Name

Update Name

Tässä voit nimetä root-nimen uudelleen. On tavallista, että tässä tapauksessa käytetään yrityksen nimeä.

Massan ilmoittautuminen

Massarekisteröinnillä voit rekisteröidä useita laitteita ja käyttäjiä.

Mass Enrollment
✕

Enroll?	Name	eMail	Alternative eMail	Phone Number	eMail	alt. eMail	SMS	OS	Type	Emp.	Corp.
<input type="checkbox"/>	Default Group				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	iOS	Phone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	John Doe	jd@example.com			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Android Enterprise	AE Work Managed Device	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Example Subgroup				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	iOS	Phone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Test User	test@example.co			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	iOS	Phone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Start Mass Enrollment
Export as CSV
Import CSV

On average it takes 10 seconds for creating and enrolling one device
 You can easily create users and devices by adding them at the end of a exported CSV. Import the CSV afterwards and start the Mass Enrollment.
 The following line will add a new user:
 Philipp Reiss; philipp.reis@apptec360.com; pr@apptec360.com; +41 61 511 3210;
 The following line will add a new device:
 New Device; mail-for-enrollment@apptec360.com; +41 61 511 3210;1;0;0;0;0;-1
 Your account is limited to 25 devices. You can add 21 devices.

Voit valita suoraan, millä tavalla käyttäjän tulee saada ilmoittautuminen (sähköposti, vaihtoehtoinen sähköposti, tekstiviesti).

Riippuen siitä, minkä laitteen käyttäjä saa (iOS, Android, Windows Phone), voit merkitä sen suoraan tähän.

Tässä voidaan myös määrittää, onko kyseessä älypuhelin vai tabletti, ja sinun on valittava se oikein valintamerkillä.

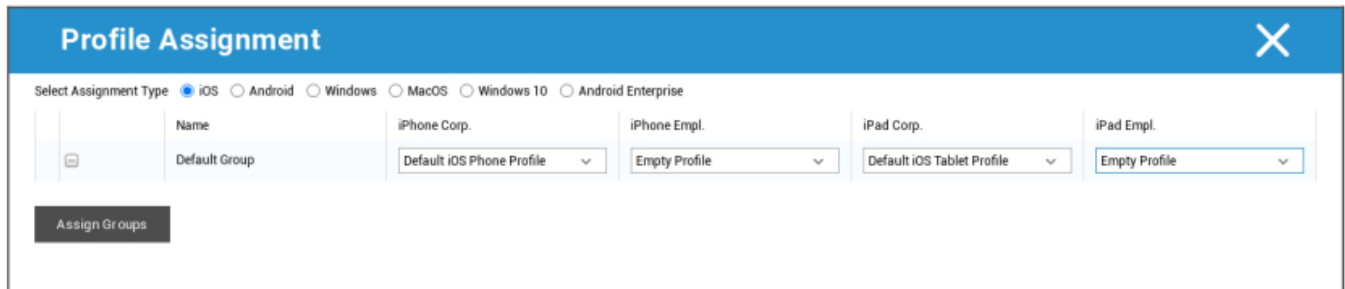
Viimeisenä vaiheena voit määrittää, onko laite yrityksen vai yksityinen (BYOD).

Voit viedä tiedot CSV-tiedostona valitsemalla "Vie CSV-tiedostona". Voit myös tuoda CSV-tiedoston "Import CSV" -valinnalla, jolloin tiedoston pitäisi näyttää alla olevan esimerkin kaltaiselta:

Philipp Reiss; philipp.reis@apptec360.com; pr@apptec360.com; +41 61 511 3210;

Massan osoittaminen

Kohdassa Mass Assignment voit määrittää profiilin kaikille ryhmille, tämä on jaettu iOS - Android - Windows - MacOS - Windows 10 - Android Enterprise.

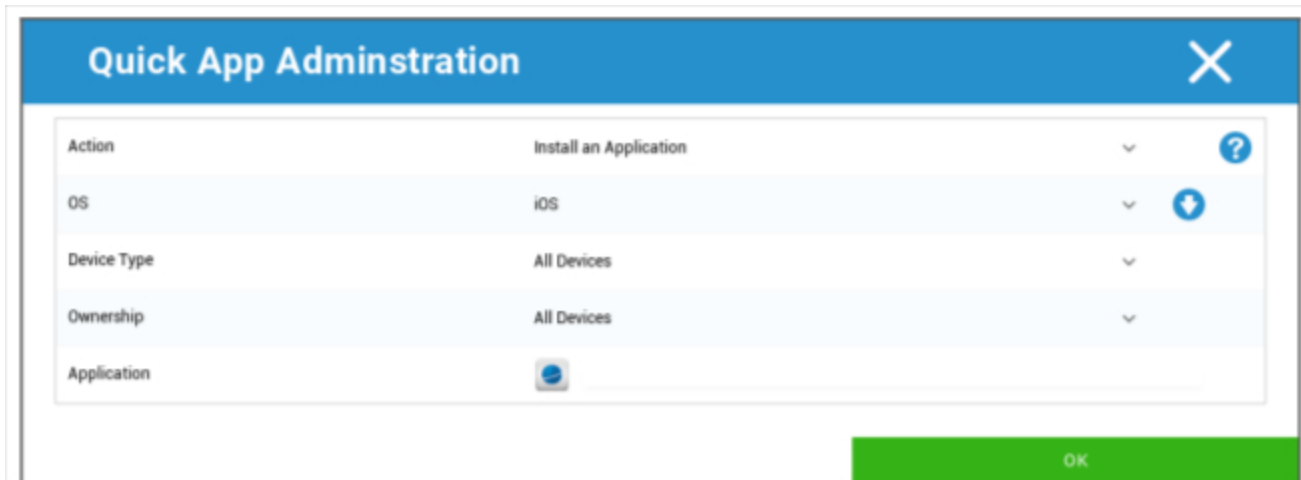


Windows - MacOS - Windows 10 - Android Enterprise

Nopea sovelluksen hallinta

Sovellusten pikahallinta -kohdassa voit lähettää tietyn sovelluksen asennus- tai poistopyyntöjä valitsemallesi käyttöjärjestelmälle.

Voit myös määrittää, lähetetäänkö pyyntö kaikille valitun käyttöjärjestelmän laitetypelle vai vain tietyille laitetypille.



CSV-käyttäjän tuonti

Tuo käyttäjät CSV-tiedostosta vastaavaan ryhmään.

"Lataa CSV-malli" -toiminnolla voit viedä CSV-mallitiedoston, jonka voit täyttää (tai käyttää sitä viitteenä).

Voit myös käyttää asetuksia "Show Role Ids" ja "Show Group Ids" viitteenä luodaksesi oman CSV-tiedoston.

CSV-tiedosto voidaan ladata MDM:ään "Upload CSV" -painikkeella.

Viimeisenä vaiheena voit aloittaa tuonnin napsauttamalla "Aloita tuonti".

CSV Import ✕

Name	Surname	Login Name	eMail Address	Alternative eMail	Phone Number	Mobile Number	Phone Extension	Location	Position	Usergroup	Roles	Comment	Password
Philipp	Reis	p.reis	p.reis@apptec360.com	preis@phone.com	+41 1234 56789	+41 7777 12345	1834	Basel (Switzerland)	Developer	Default Group	Self Service	Good Developer	1604400129

If you leave the field "Usergroup" empty users will be assigned to the group "Default Group", but you can also enter a specific group id.
The following fields are mandatory: Name, Surname, eMail Address
An eMail address of a new user mustn't be used by another user.
Libre Office Calc is the recommended Software for editing the CSV Template

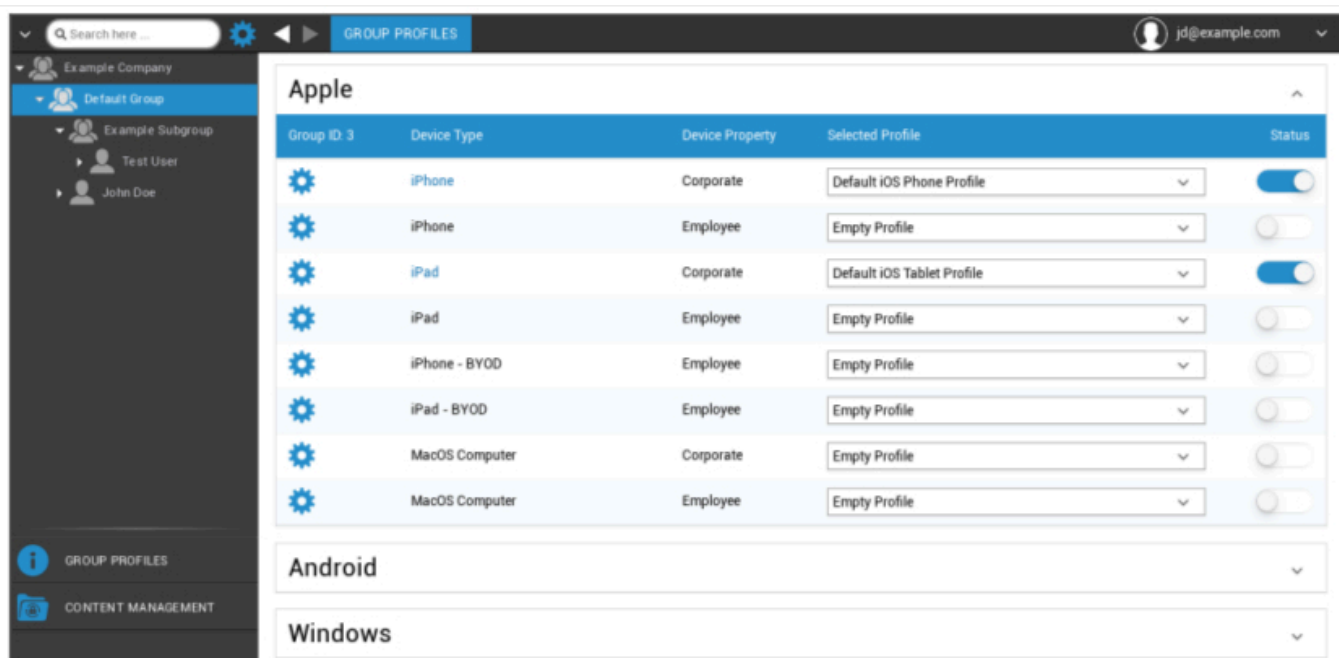
Ryhmien hallinta mobiilihallinnassa

Yleiskatsausta napsauttamalla saat näkyviin kunkin alustan eri konfigurointiprofiilit.

Yksi profiili sisältää kaikki asetusvaihtoehdot, jotka voidaan määrittää AppTec360:n avulla etukäteen loppukäyttäjän laitteessa. Kummallakin alustalla voit luoda profiileja yrityslaitteille (Corporate) tai Bring-Your-Own-Device-laitteille (Employee).

Laiteryhmien määritysten eriyttämiseksi esimerkiksi sijainnin tai toiminnon perusteella on suositeltavaa luoda useita alaryhmiä.

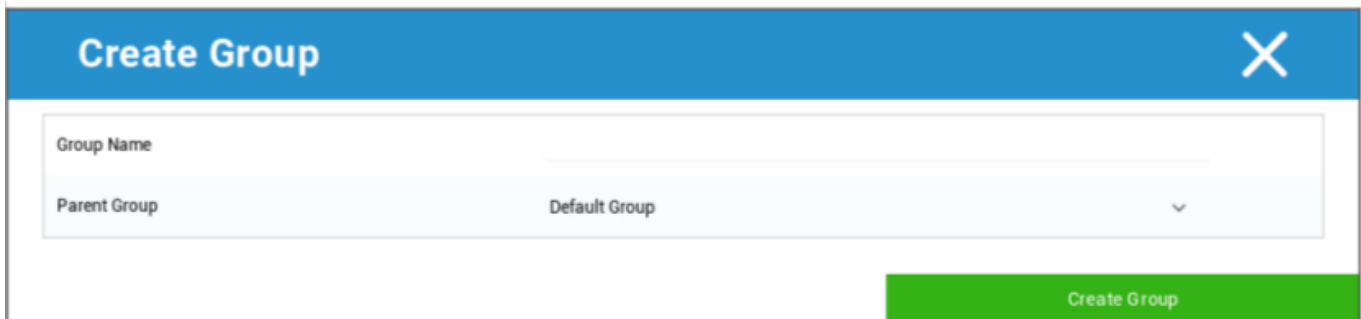
Huomaa profiilin hallinta mobiilihallinnassa



Vaihde-valikossa voit määrittää erilaisia asetuksia kullekin (ala)ryhmälle.

Luo alaryhmä	Luo alaryhmä vastaavalle (ala)ryhmälle.
Muokkaa valittua ryhmää	Muokkaa valittua ryhmää
Poista valittu ryhmä	Poista valittu ryhmä
Joukkoilmoittautuminen	Rekisteröi monta laitetta/käyttäjää kerralla valittuun profiiliin.
Massan osoittaminen	Määrittää profiilit valittuna olevaan ryhmään.
Luo alaryhmä	Luo alaryhmä vastaavalle (ala)ryhmälle.
Luo käyttäjä	Luo käyttäjä kyseiseen (ala)ryhmään.

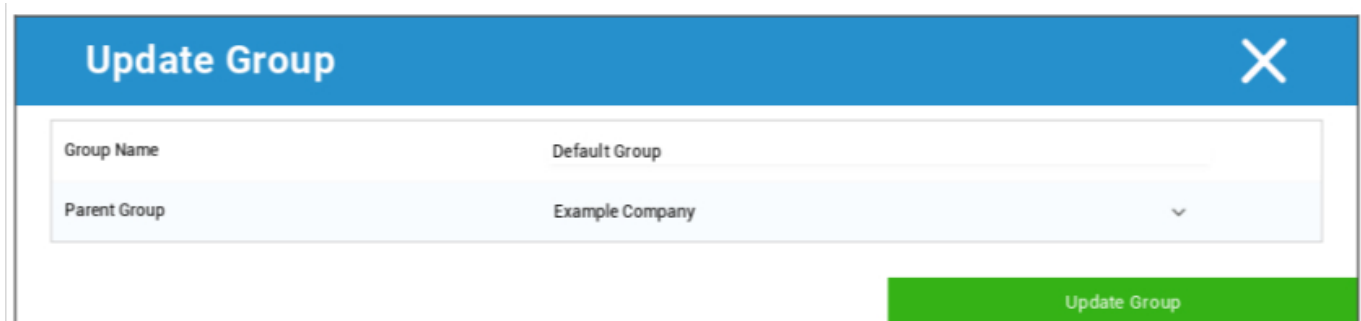
Luo alaryhmä



"Luo alaryhmä" -toiminnolla voit luoda uuden alaryhmän.

Voit määrittää, mihin ryhmään alaryhmä osoitetaan (oletusarvoisesti alaryhmä osoitetaan siihen ryhmään, joka on parhaillaan valittuna).

Muokkaa valittua ryhmää



Täällä voit muokata profiilia - seuraavat asetukset ovat mahdollisia:

- Ryhmän nimeä voidaan muuttaa
- Vanhempien ryhmää voidaan muuttaa

Poista valittu ryhmä

Poista valittu ryhmä -kohdassa luetellaan kaikki kyseiseen ryhmään kuuluvat käyttäjät ja laitteet. Tässä sinulla on mahdollisuus poistaa ne.

Yhden käyttäjän osalta voit suorittaa seuraavat poistokomennot:

Poista käyttäjä	Käyttäjä on poistettu
Siirrä käyttäjä ryhmään:	Voit siirtää käyttäjän toiseen ryhmään (seuraava sarake, esim. "Ylläpitäjät").

Voit suorittaa yhdelle laitteelle seuraavat poistokomennot:

Pyyhi & poista	Pyyhi ja poista laite
Poista järjestelmästä	Poista laite vain AppTecistä

[Viite: Mass Enrollment](#)

[Viite: Mass Assignment](#)

Luo käyttäjä

"Luo käyttäjä" -kohdassa voit lisätä uuden käyttäjän.

Luo uusi Admin-käyttäjä

Voit määrittää Käyttäjän Järjestelmänvalvoja-käyttäjäksi. Näin hän saa oikeudet kirjautua konsoliin ja vaihtaa käyttäjiä/ryhmiä/laitteita.

Luo tavallinen käyttäjä tai käytä olemassa olevaa käyttäjää. Valitse Käyttäjä, jolle haluat antaa ylläpitäjän oikeudet, napsauta pyörää ja valitse "Muokkaa käyttäjää":



Aktivoi kytkin "Voi kirjautua", määritä käyttäjälle "Super-Root"-rooli ja aseta salasana.

User Information ✕

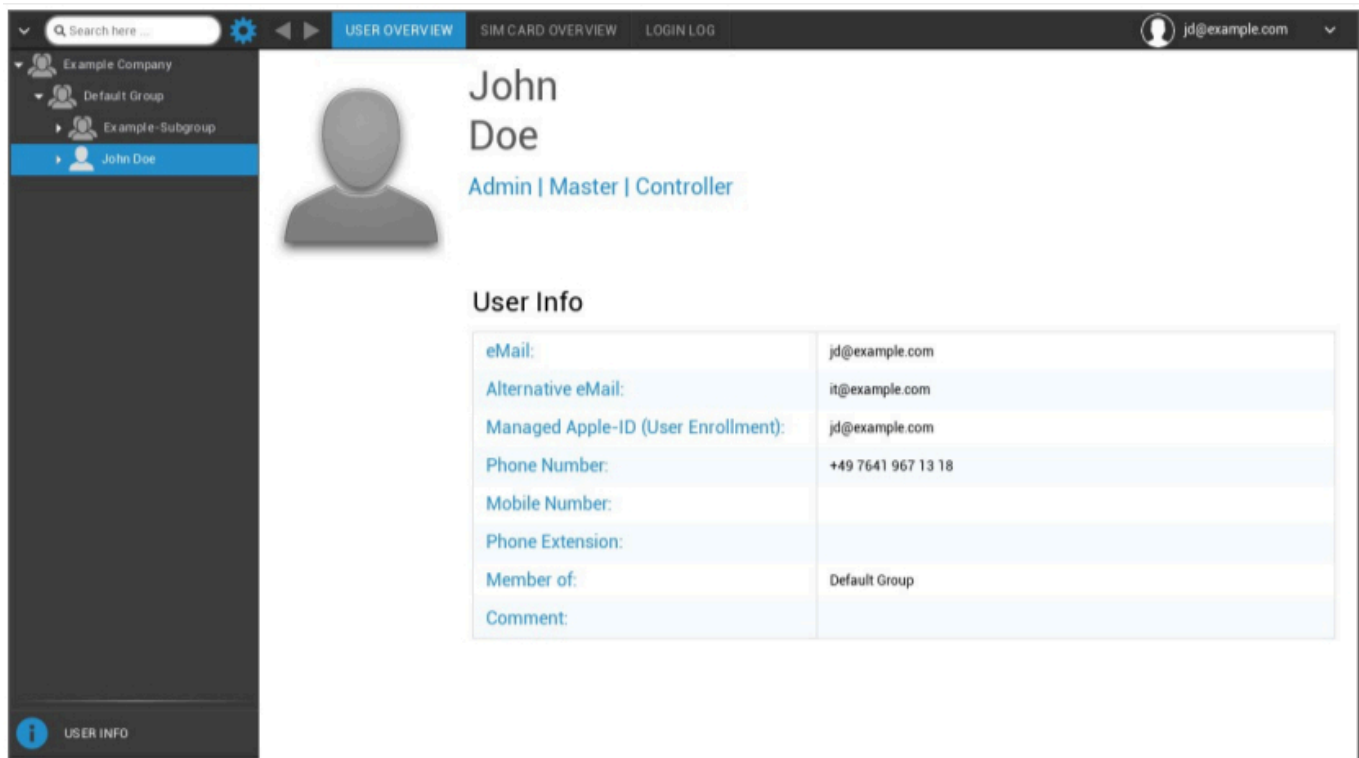
Username	jd@example.com	
First Name	John	
Last Name	Doe	
Login Name		?
eMail Address	jd@example.com	?
Alternative eMail Address		
Map Apple-ID automatically	<input checked="" type="checkbox"/>	?
Picture	Click here to select a file	?
Phone Number		
Mobile Number		
Phone Extension		
Location		
Position		
Can Login	<input checked="" type="checkbox"/>	?
Usergroup	Default Group	▼
Assigned Roles	Super Root ✕	
Comment		
New Password	*****	?
Confirm new password	*****	?

Save

Tallenna tämä, ja käyttäjä voi nyt kirjautua sisään käyttäjätunnuksella ja salasanalla.

Käyttäjien hallinta mobiilihallinnassa

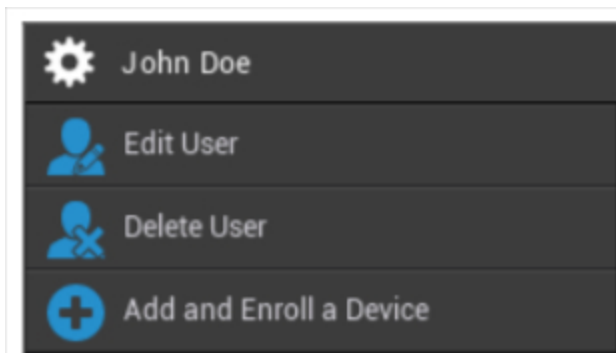
Kun valitset tietyn käyttäjän, näet seuraavan yleiskuvan:



User Info	
eMail:	jd@example.com
Alternative eMail:	it@example.com
Managed Apple-ID (User Enrollment):	jd@example.com
Phone Number:	+49 7641 967 13 18
Mobile Number:	
Phone Extension:	
Member of:	Default Group
Comment:	

Saat yleiskatsauksen kaikista tiedoista, jotka annoit aiemmin kohdassa "Luo käyttäjä".

Yläosaan asennetun vaihteen avulla voit tehdä seuraavat kokoonpanot:



Käyttäjän nimi	Valitun käyttäjän nimi
Muokkaa käyttäjää	Muokkaa käyttäjän tietoja
Poista käyttäjä	Poista käyttäjä <ul style="list-style-type: none"> Poista järjestelmästä = Laite poistetaan AppTecistä.

	<ul style="list-style-type: none">• Wipe & Delete = Laite palautetaan tehdasasetuksiin ja poistetaan AppTecistä.
Laitteen lisääminen ja rekisteröinti	Laitteen rekisteröinti valitulle käyttäjälle

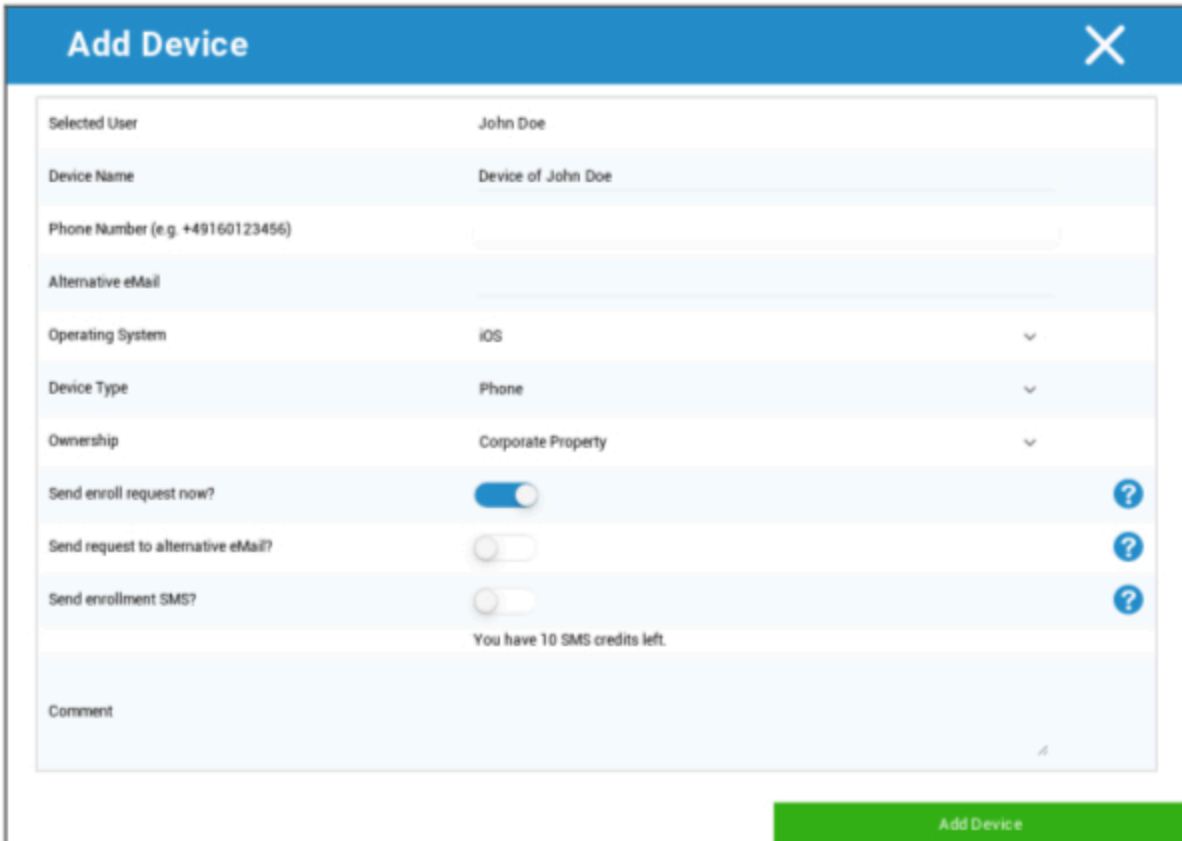
Huomaa, että hallintakäyttöoikeus voidaan arkistoida myös paikallisena käyttäjätilinä hierarkiarakenteessa. Ilman ylimääräisen järjestelmänvalvojan perustamista tätä ei saa poistaa!

Laitteen lisääminen ja rekisteröinti

Tässä voit valita laitteen valittua käyttöä varten.

Vaihtoehtoisesti voit rekisteröidä laitteita suoraan ryhmään. Napsauta ryhmää, napsauta pyörää ja valitse "Lisää ja rekisteröi laite".

Sinun pitäisi nähdä seuraava yleiskatsaus:



The screenshot shows the 'Add Device' form in the AppTec360 interface. The form is titled 'Add Device' and has a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields and options:

Selected User	John Doe
Device Name	Device of John Doe
Phone Number (e.g. +49160123456)	<input type="text"/>
Alternative eMail	<input type="text"/>
Operating System	iOS <input type="button" value="v"/>
Device Type	Phone <input type="button" value="v"/>
Ownership	Corporate Property <input type="button" value="v"/>
Send enroll request now?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="button" value="?"/>
Send request to alternative eMail?	<input type="checkbox"/> <input type="button" value="?"/>
Send enrollment SMS?	<input type="checkbox"/> <input type="button" value="?"/>
You have 10 SMS credits left.	
Comment	<input type="text"/>

At the bottom right of the form, there is a green button labeled 'Add Device'.

Riippuen siitä, minkälaisen laitteen haluat rekisteröidä, sinun on tehtävä seuraavat määrytykset:

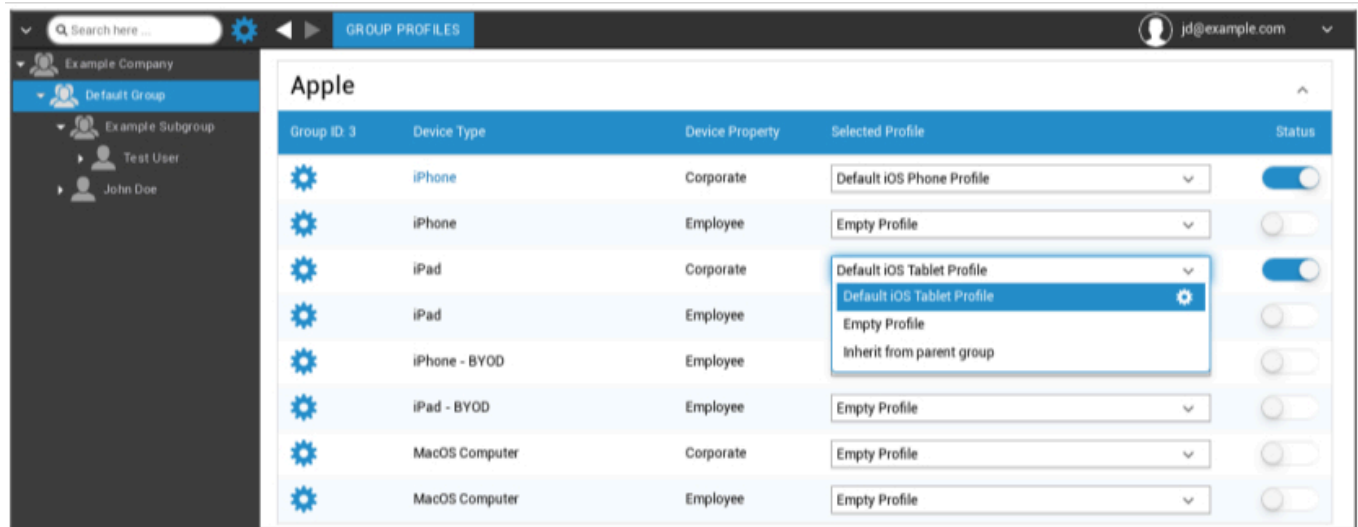
Valittu käyttäjä	Valittu käyttäjä (täytetään automaattisesti)
Laitteen nimi	Täytetään automaattisesti (laite "käyttäjän nimelle") - voidaan kuitenkin muuttaa.
Puhelinnumero	Puhelinnumero täytetään automaattisesti (jos käyttäjä on antanut sen) - tässä kohtaa se voidaan kuitenkin lisätä tai muuttaa.
Vaihtoehtoinen sähköposti	Vaihtoehtoinen sähköpostiosoite, täytetään automaattisesti (jos käyttäjä on antanut sen) - tässä sitä voidaan kuitenkin lisätä tai muuttaa.
Laitteen omistaja	Corporate Property = yrityksen laite Työntekijän omaisuus = BYOD-laite
Valitse toiminto Järjestelmä	Voit valita seuraavista käyttöjärjestelmistä: <ul style="list-style-type: none"> • iOS • iOS BYOD (käyttäjän rekisteröinti) • MacOS • Android Enterprise • Android • Windows Mobile • Windows 10
Lähetä ilmoittautumispyyntö?	Sähköposti lähetetään välittömästi pääsähköpostiosoitteeseen, ja käyttäjää pyydetään liittämään laitteensa.
Lähetä pyyntö vaihtoehtoiseen sähköpostiin?	Lähetä sähköpostiviesti lisäksi tai yksinomaan (jos "Lähetä ilmoittautumispyyntö?" on poistettu käytöstä) vaihtoehtoiseen sähköpostiosoitteeseen (sähköposti on erilainen kuin "normaali" ilmoittautumispyyntösähköposti).
Lähetä ilmoittautumistekstiviesti?	Lähetä rekisteröintipyyntö tekstiviestillä (puhelinnumero on annettava).

Kun rekisteröintipyyntö on lähetetty, laite näytetään heti (merkitty punaisella).

Kun laitteen yhdistäminen on onnistunut, laite merkitään pian sen jälkeen vihreäksi ja on siten valmis vastaanottamaan rajoituksia, sovelluksia jne.

Profiilin hallinta mobiilihallinnassa

Kun olet napsauttanut ryhmää, saat yleiskatsauksen kaikista konfiguroitavista laitealustoista ja niille määritetyistä profiileista.



	Suorita valitun profiilin konfigurointi
Laitteen tyyppi	Laitteen tyyppi ja/tai malli
Laitteen ominaisuus	Laitteen omistaja (Corporate = yrityksen omaisuus, Employee = yksityisen työntekijän laite).
Valittu profiili	Valittu profiili (hammasratas avaa profiilin konfigurointialueen).
Tila	On/Off (profiili on aktivoitu/deaktivoitu).

Kun valitset vaihteen, saat seuraavat vaihtoehdot:

Luo profiili

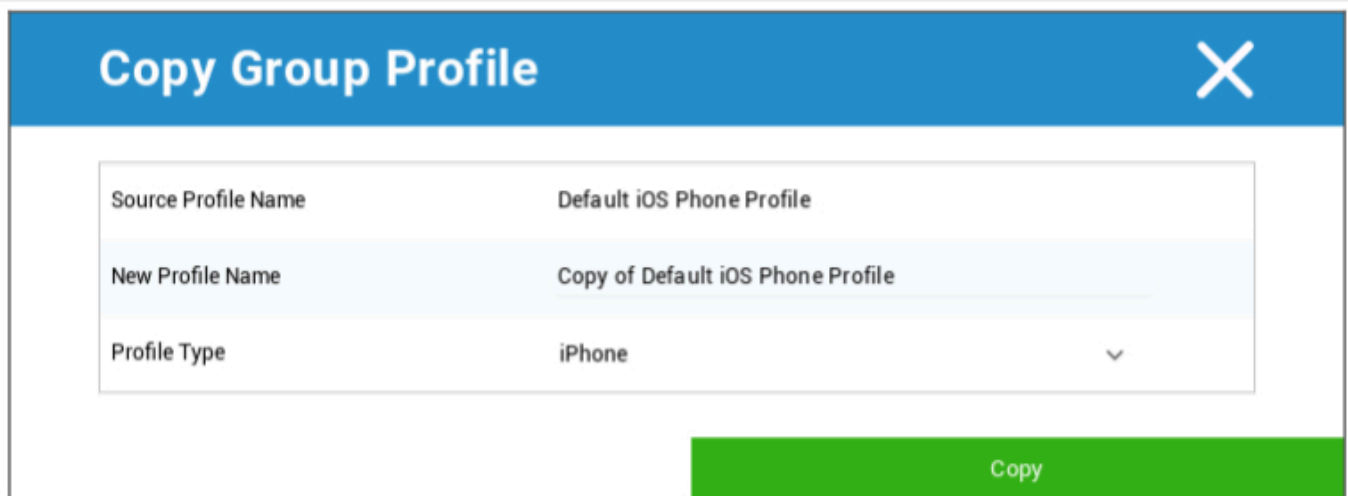
Voit luoda ja määrittää uuden profiilin kullekin nimikkeelle ja/tai alustalle. Kun olet napsauttanut tätä alakohtaa, profiili luodaan välittömästi, ja voit aloittaa iOS-, Android- ja Windows Phone -puhelimien konfiguroinnin heti.

Muokkaa profiilia

Kun olet napsauttanut "Muokkaa profiilia", pääset kyseisen profiilin konfigurointinäyttöön, jossa voit määrittää asetukset.

Kopioi profiili

"Kopioi profiili" -toiminnon avulla voit kopioida asetukset/määritykset jo olemassa olevasta profiilista ja lisätä ne uuteen profiiliin.



Lähde Profiilin nimi	Kopioitavan profiilin nimi
Uusi profiilin nimi	Uuden profiilin nimi
Profiilin tyyppi	Profiilin tyyppi (puhelin/tabletti)

Kun napsautat "Kopioi", profiili luodaan ja se voidaan nyt määrittää ryhmälle.

Poista profiili

Täällä voit poistaa profiilin pysyvästi. Huomaa, että poistoprosessin ja sitä seuraavan profiilin "Määritä nyt" -prosessin aikana konfiguraatio katoaa kyseisen ryhmän laitteista, eikä sitä voi palauttaa!

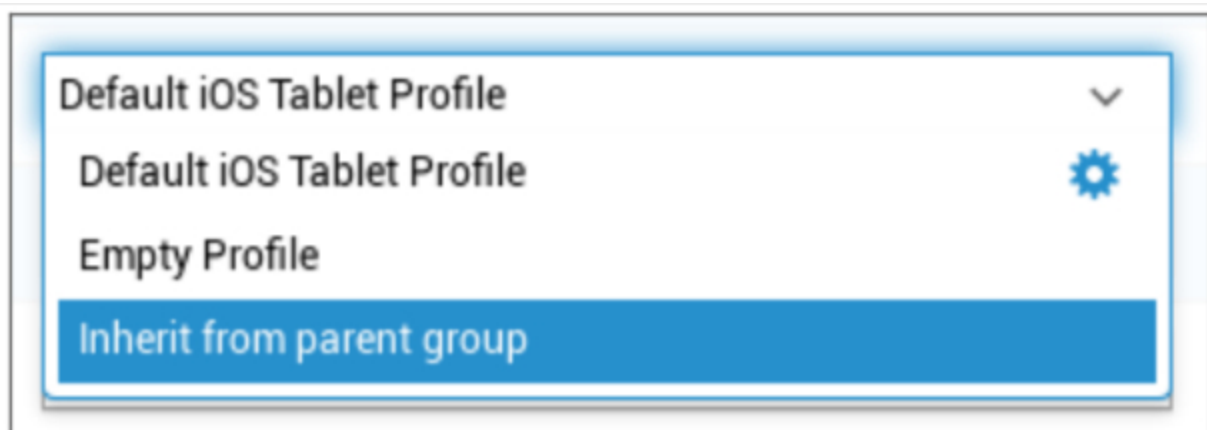
Delete Group Profile ✕

Profile to Delete: Default iOS Tablet Profile

Cancel Delete

Profiilien periminen

Profiilien valinnan aikana on käytettävissä vaihtoehto "Periytyminen vanhempien ryhmästä".



Kun profiili on aktivoitu, vanhemman ryhmän profiilia käytetään kulloinkin valittuun laitteeseen (ja vastaavaan laitetyyppiin). Huomaa myös, että tämän profiilin muutokset voivat mahdollisesti vaikuttaa useisiin ryhmiin.

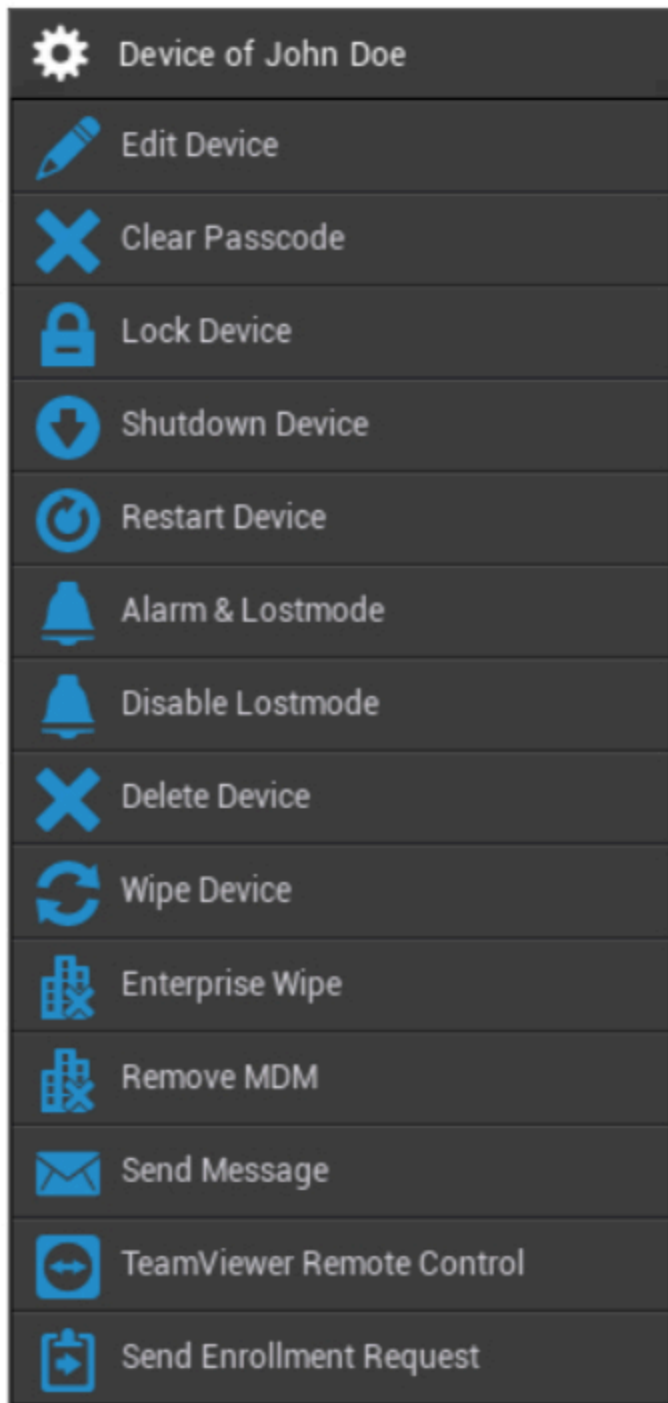
Tämä asetus asetetaan oletusarvoksi, kun uusi alaryhmä luodaan.

Käytettävissä on myös konfiguraatio "Tyhjä profiili", joka vastaa tyhjää profiilia, mikä tarkoittaa, että loppukäyttäjän laitteessa ei lopulta tehdä uusia konfiguraatioita.

Laitteiden hallinta mobiilihallinnassa

Kun valitset laitteen, voit suorittaa erilaisia tehtäviä "hammasrattaan" avulla. Nämä ovat erilaisia käyttöjärjestelmäalustoista riippuen (iOS, Android Enterprise, Android, Windows Mobile, Windows 10).

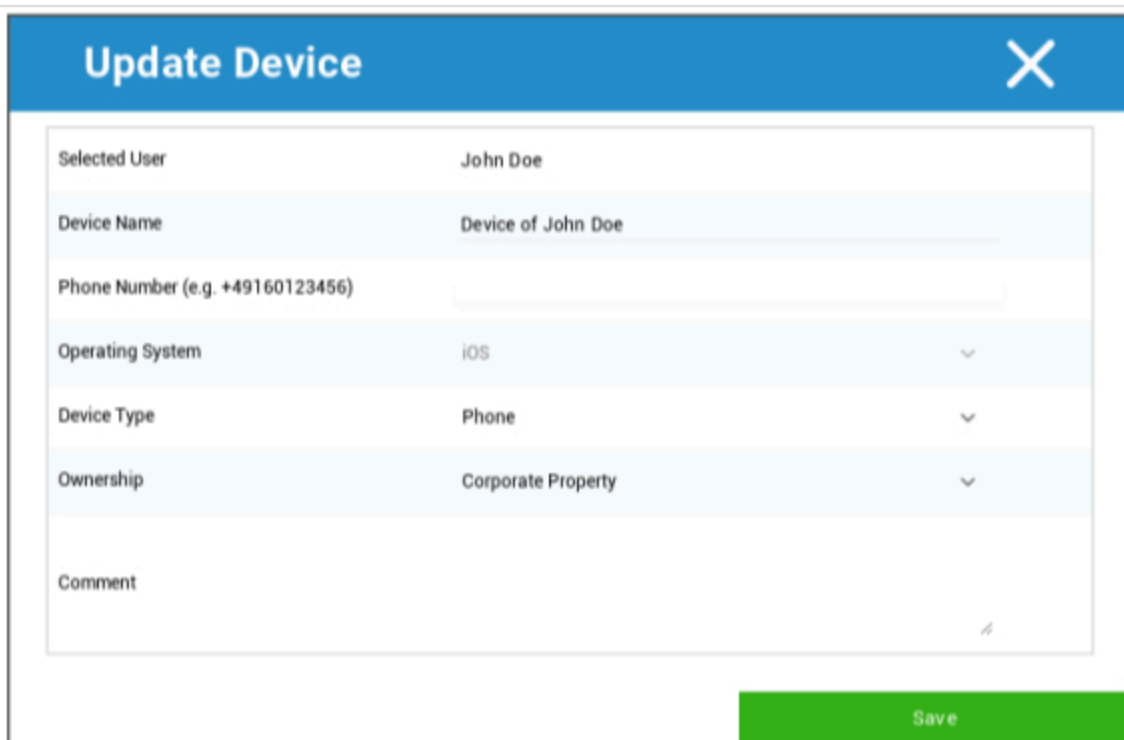
IOS



Muokkaa laitetta	Muokkaa laitetta
Tyhjennä salasana	Laitteen salasana on poistettu
Lukituslaite	Lukitse laite (lukitusnäyttö)
Sammutuslaite	Sammutuslaite

Käynnistä laite uudelleen	Käynnistä laite uudelleen
Hälytys & Lostmode	Käynnistä hälytys & Lostmode
Poista Lostmode käytöstä	Poista Lostmode käytöstä
Poista laite	Poista laite AppTecistä
Pyyhi laite	Laitteen palauttaminen tehdasasetuksiin
Yrityksen pyyhkiminen	AppTec360:n tarjoamat tiedot, sovellukset ja profiilit poistetaan (laite erotetaan MDM:stä).
Poista MDM	
Lähetä viesti	Push-ilmoitusten lähettäminen laitteeseen Viesti näytetään AppTec360-sovelluksessa (Viesti-välilehti).
TeamViewer-kauko-ohjaus	Aloita etäohjausistunto TeamViewerin avulla
Lähetä ilmoittautumispyyntö	Lähetä (toistuva) ilmoittautumispyyntö

Muokkaa laitetta



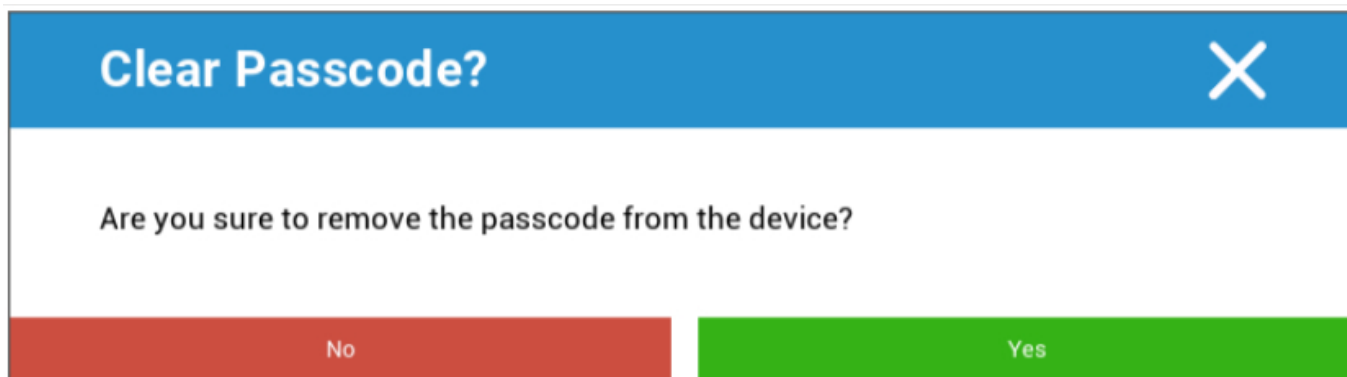
Update Device [X]

Selected User	John Doe
Device Name	Device of John Doe
Phone Number (e.g. +49160123456)	<input type="text"/>
Operating System	iOS [v]
Device Type	Phone [v]
Ownership	Corporate Property [v]
Comment	<input type="text"/>

Save

Täällä voit päivittää erilaisia tietoja laitteesta.

Tyhjennä salasana



Clear Passcode? [X]

Are you sure to remove the passcode from the device?

No Yes

Kohdassa "Tyhjennä salasana" voit poistaa salasanan laitteesta etänä. Tämän jälkeen käyttäjää pyydetään antamaan uusi salasana (salasanaohjeiden mukaan).

Lukituslaite

Lock Screen Message ✕

You can select a template and may modify it to send the message to the device lock-screen.

Default ▾

Dear finder of my device,

you can contact me via:
email jd@example.com
telephone number: 0123456789

kind regards, John Doe

Lock now

Tässä tapauksessa lukituskomento lähetetään loppukäyttäjän laitteeseen (lukitusnäyttö).

Sammutuslaite

Shutdown Device? ✕

Are you sure to shutdown the device

No Yes

Tällöin loppukäyttäjän laitteelle lähetetään sammutuskomento.

Käynnistä laite uudelleen

Restart Device? ✕

Are you sure restart the device?

No Yes

Tällöin loppukäyttäjän laitteelle lähetetään uudelleenkäynnistyskomento.

Hälytys & Lostmode | Disable Lostmode (Poista Lostmode käytöstä)

Play Alarm? ✕

The device goes into the Lostmode
Stop the Lostmode or click any volume button to stop playing

No Yes

Täällä laite voidaan asettaa Lostmode-tilaan, joka asettaa laitteen soittamaan jatkuvasti hälytysääntä. Lostmode voidaan pysäyttää painamalla mitä tahansa laitteen äänenvoimakkuuspainiketta tai etänä klikkaamalla "Disable Lostmode":

Disable Lostmode? ✕

The device will leave the lostmode

No Yes

Poista laite

Delete Device - Device of John Doe ✕

Are you sure you want to delete this device?

Device:	Device of John Doe	Delete from System
---------	--------------------	--------------------

Process Delete

Täällä voidaan suorittaa poistokomento. Voit jälleen kerran päättää, poistetaanko laite vain AppTec360:stä ("Poista järjestelmästä") vai poistetaanko laite AppTec360:stä ja palautetaanko se myös tehdasasetuksiin ("Pyyhi ja poista").

Pyyhi laite

Wipe Device ✕

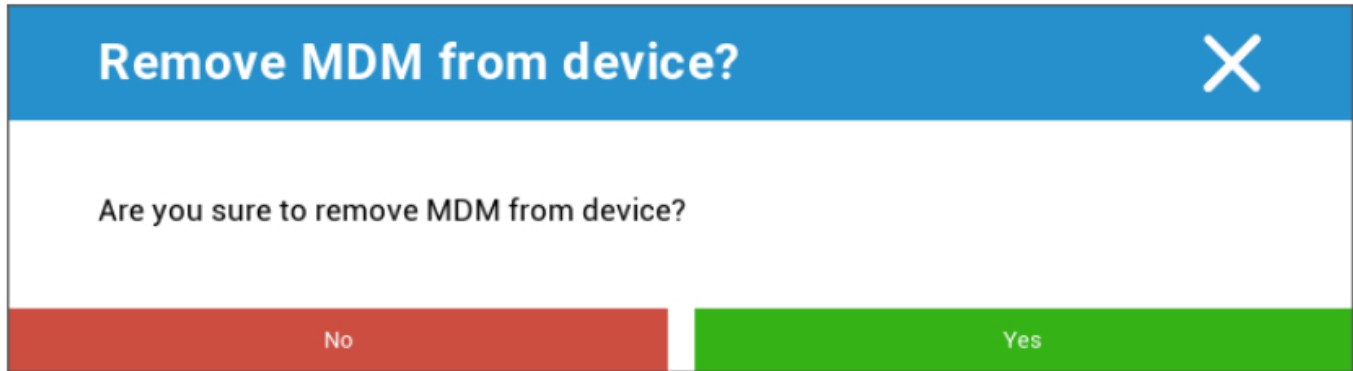
Are you sure to wipe the device ?

No **Yes**

Kohdassa "Pyyhi laite" voit suorittaa laitteen täydellisen pyyhkimisen. Laite palautetaan tehdasasetuksiinsa.

Enterprise Wipe | Poista MDM

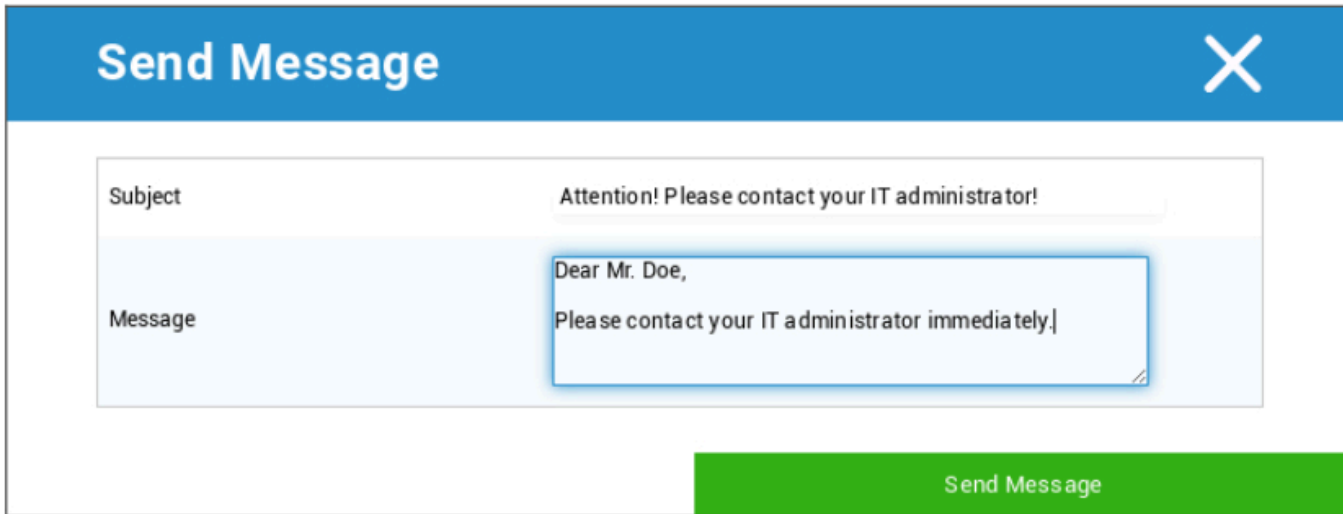
Vain AppTec360:n toimittamat tiedot, sovellukset ja profiilit poistetaan. Näin yritystiedot eivät ole enää saatavilla loppukäyttäjän laitteessa. Yksityiseen alueeseen ei vaikuteta, ja se säilyy edelleen loppukäyttäjän laitteessa.



"Poista MDM" -toiminnolla voit poistaa MDM-profiilin loppukäyttäjän laitteesta ja kaikki muut AppTecin tarjoamat kohteet.

Tämä komento suorittaa saman toiminnon kuin "Enterprise Wipe".

Lähetä viesti



The dialog box has a blue header with the text "Send Message" and a close button (X) on the right. Below the header, there are two input fields. The first is labeled "Subject" and contains the text "Attention! Please contact your IT administrator!". The second is labeled "Message" and contains the text "Dear Mr. Doe, Please contact your IT administrator immediately.". At the bottom right of the dialog box, there is a green button labeled "Send Message".

Tässä voit lähettää Push-ilmoituksen kyseiselle laitteelle.

TeamViewer-kauko-ohjaus



The dialog box has a blue header with the text "Remote Control" and a close button (X) on the right. Below the header, the text "Create a new TeamViewer session?" is displayed. At the bottom of the dialog box, there are two buttons: a red button labeled "No" and a green button labeled "Yes".

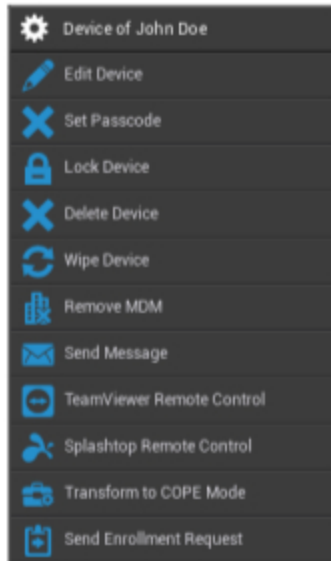
Täältä voidaan aloittaa Teamviewer-kauko-ohjausistunto.

Lähetä ilmoittautumispyyntö

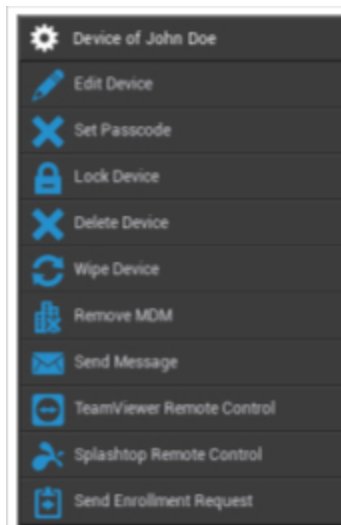
"Lähetä rekisteröintipyyntö" -toiminnolla voit lähettää rekisteröintipyyntö (uudelleen) kyseiselle käyttäjälle.

Android

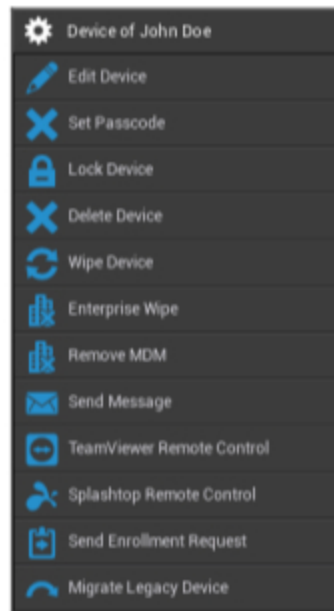
AE Täysin hallinnoitu laite (työnhallinta)



AE-työprofiili (kontti)



Android-puhelin | Tablet



Muokkaa laitetta	Muokkaa laitteen tietoja
Aseta salasana	Aseta laitteen salasana
Lukituslaite	Lukitse laite (lukitusnäyttö)
Poista laite	Poista laite AppTecistä
Pyyhi laite	Laitteen palauttaminen tehdasasetuksiin
Yrityksen pyyhkiminen	AppTec360:n tarjoamat tiedot, sovellukset ja profiilit poistetaan (laite erotetaan MDM:stä).
Poista MDM	
Lähetä viesti	Push-ilmoitusten lähettäminen laitteeseen Viesti näytetään AppTec360-sovelluksessa (Viesti-välilehti).
TeamViewer-kauko-ohjaus	Aloita tämän laitteen etäohjausistunto TeamViewerin avulla.
Splashtop-kaukosäädin	Aloita tämän laitteen etäohjausistunto Splashtopin avulla.
Siirtyminen COPE-tilaan (vain AE Fully Managed Device (Work Managed) -laitteessa).	Luo työprofiili tähän AE:n täysin hallittuun (työnhallittu) laitteeseen.
Lähetä ilmoittautumispyyntö	Lähetä (toistuva) rekisteröintipyyntö
Siirrä vanhan laitteen siirto (vain Android-puhelimessa / -tabletissa, kun laite on rekisteröity laitteen omistajatilan käyttöönoton avulla).	Siirrä Android-puhelimen / -tabletin profiili AE:n täysin hallinnoitavaksi laiteprofiiliksi (Work Managed).

Muokkaa laitetta

Täällä voit päivittää erilaisia laitetietoja.

Update Device
✕

Selected User	John Doe
Device Name	Device of John Doe
Phone Number (e.g. +49160123456)	<input type="text"/>
Operating System	Android Enterprise ▼
Device Type	AE Fully Managed Device (Work Managed) ▼
Ownership	Corporate Property ▼
Comment	<input style="width: 90%;" type="text"/>

Save

Valittu käyttäjä	Laitteen käyttäjä
Laitteen nimi	Laitteen nimi
Puhelinnumero	Laitteen puhelinnumero
Käyttöjärjestelmä	Android Enterprise Android
Laitteen tyyppi	Android Enterprise: <ul style="list-style-type: none"> AE Täysin hallinnoitu laite (työnhallinta) AE-työprofiilitila (vain säiliö) AE Täysin hallinnoitu laite, jossa on työprofiili (COPE). Android: <ul style="list-style-type: none"> Puhelin Tabletti
Omistus	Corporate = yrityksen omaisuus

	Employee = työntekijän ominaisuus
Kommentti	Laitteen lisäkuvaukset

Tyhjennä salasana

Tässä voit poistaa valitun laitteen salasanan. Oletusarvoisesti Androidissa salasananäsi asetetaan "123456" - käyttäjä voi ja hänen on muutettava se jälkikäteen.

Lukituslaite

Tällöin laitteeseen lähetetään laitteen lukitsemiskomento (lukitusnäyttö).

Poista laite



The screenshot shows a dialog box titled "Delete Device - Device of John Doe" with a close button (X) in the top right corner. The main text asks "Are you sure you want to delete this device?". Below this, there is a table with two columns: "Device:" and "Delete from System". The "Device:" column contains "Device of John Doe". The "Delete from System" column contains a button labeled "Delete from System". At the bottom right of the dialog, there is a red button labeled "Process Delete".

Tässä voidaan suorittaa poistokomento. Voit jälleen kerran päättää, poistetaanko laite vain AppTec360:stä ("Poista järjestelmästä") vai poistetaanko laite AppTec360:stä ja palautetaanko se lisäksi tehdasasetuksiin ("Pyyhi ja poista").

Pyyhi laite

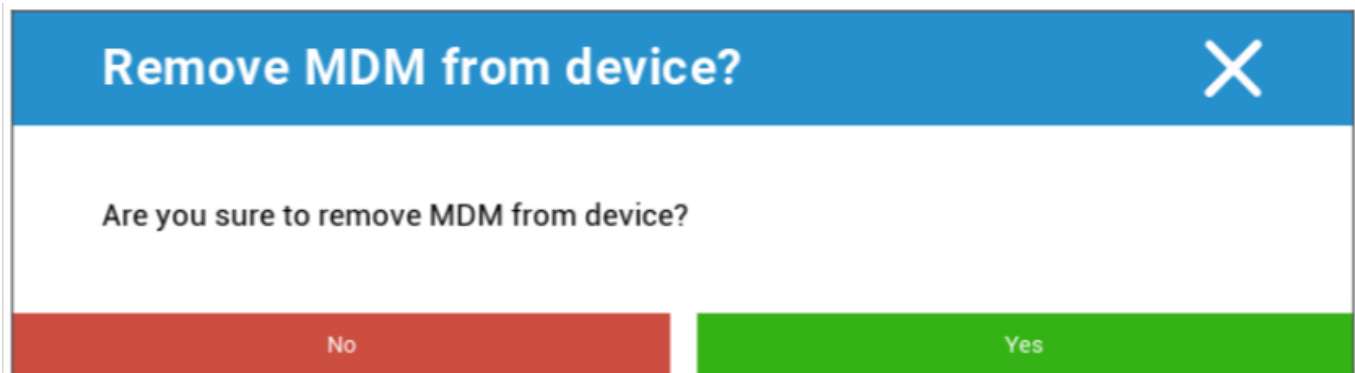
Kohdassa "Pyyhi laite" voit suorittaa laitteen täydellisen pyyhkimisen. Tämän jälkeen laite palautetaan takaisin tehdasasetuksiin.



The screenshot shows a dialog box titled "Wipe Device" with a close button (X) in the top right corner. The main text asks "Are you sure to wipe the device?". At the bottom of the dialog, there are two buttons: a red button labeled "No" and a green button labeled "Yes".

Jos laitteessa on SD-kortti, voit lisäksi poistaa SD-kortin. Voit tehdä tämän asettamalla "Pyyhi myös SD-kortti?". " arvoksi "On".

Poista MDM



Remove MDM from device? ✕

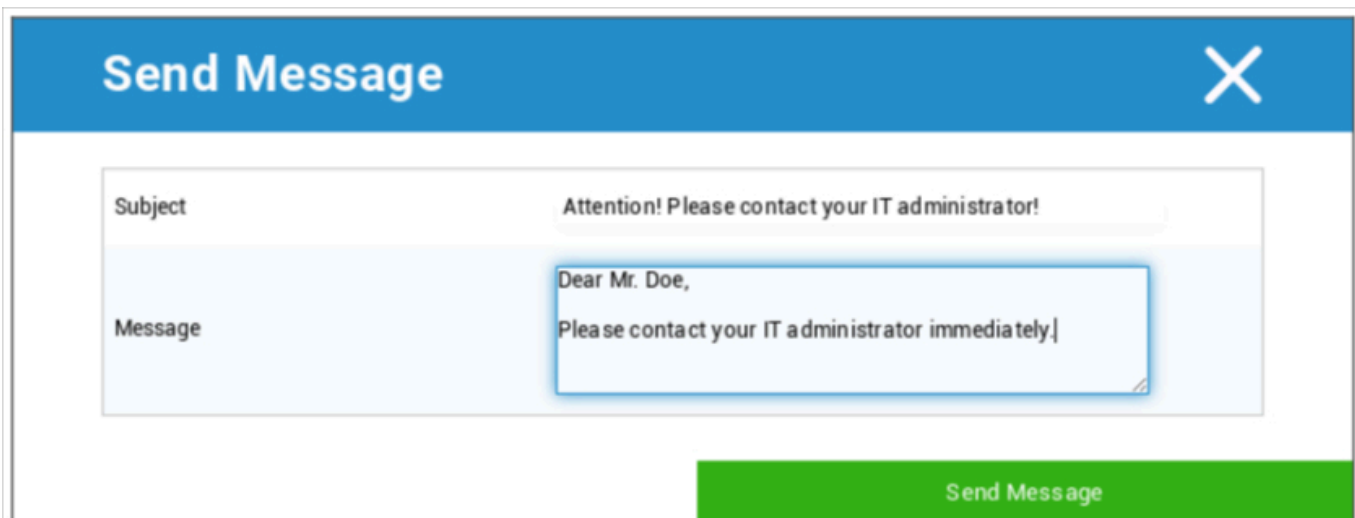
Are you sure to remove MDM from device?

No Yes

Tämä on suositeltava menetelmä MDM:stä erottamiseksi.

Ainoastaan AppTec360:n tarjoamat tiedot, sovellukset ja profiilit poistetaan, mikä tarkoittaa, että kaikki yritystiedot eivät ole enää saatavilla loppukäyttäjän laitteessa. Yksityinen sfääri ei kuitenkaan vaikuta ja säilyy edelleen loppukäyttäjän laitteessa.

Lähetä viesti



Send Message ✕

Subject Attention! Please contact your IT administrator!

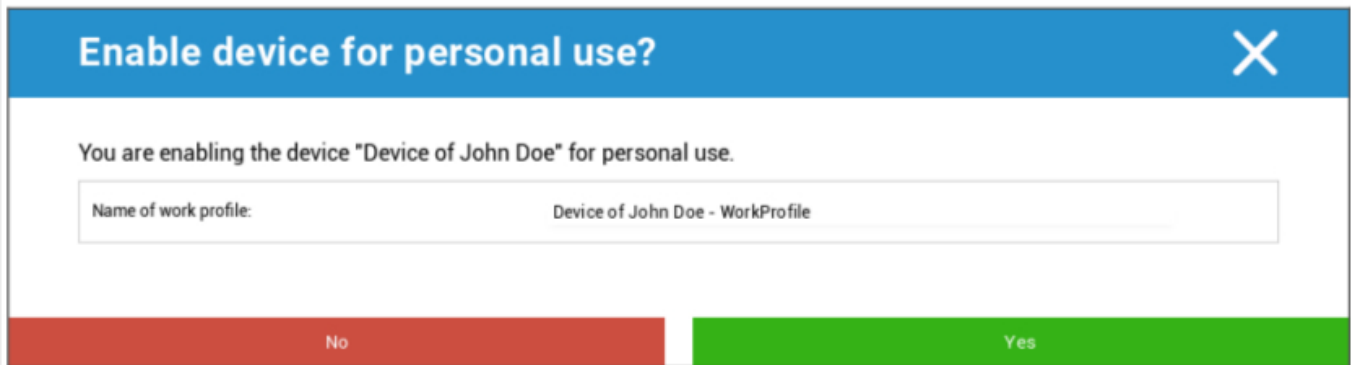
Message Dear Mr. Doe,
Please contact your IT administrator immediately!

Send Message

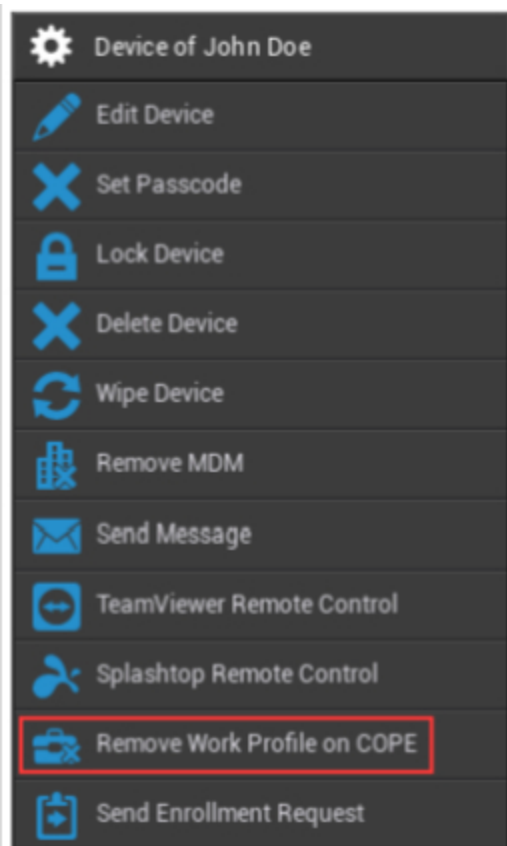
Tässä voit lähettää Push-ilmoituksen kyseiselle loppukäyttäjän laitteelle.

Muunna COPE-tilaan

Luo työprofiili tähän AE:n täysin hallittuun (työnhallittu) laitteeseen.



Kun olet muuttanut laitteen COPE-tilaan, voit poistaa työprofiilin napsauttamalla hammasratasvaihtoehtoa **Poista työprofiili COPE:ssä**:



Remove Work Profile ✕

Do you really want to remove the work profile from this device

Cancel Delete

Lähetä ilmoittautumispyyntö







"Lähetä rekisteröintipyyntö" -toiminnolla voit lähettää rekisteröintipyyntö (uudelleen) kyseiselle käyttäjälle.

Huomaa, että vain uusin rekisteröintipyyntö on voimassa.

Siirrä vanhaa laitetta

Siirrä Android-puhelimen / -tabletin profiili AE:n täysin hallinnoitavaksi laiteprofiiliksi (Work Managed).

Windows

 Device of John Doe  Edit Device  Delete Device  Enterprise Wipe  Remove MDM  TeamViewer Remote Control  Send Enrollment Request	Laitteen nimi	Valitun laitteen nimi
	Muokkaa laitetta	Muokkaa laitetta
	Poista laite	Poista laite AppTecistä
	Yrityksen pyyhkiminen	AppTec360:n tarjoamat tiedot, sovellukset ja profiili poistetaan.
	Poista MDM	
	TeamViewer-kauko-ohjaus	Etähallitse laitetta TeamViewerin avulla
	Lähetä ilmoittautumispyyntö	Lähetä ilmoittautumispyyntö (uudelleen)

Muokkaa laitetta

Update Device
✕

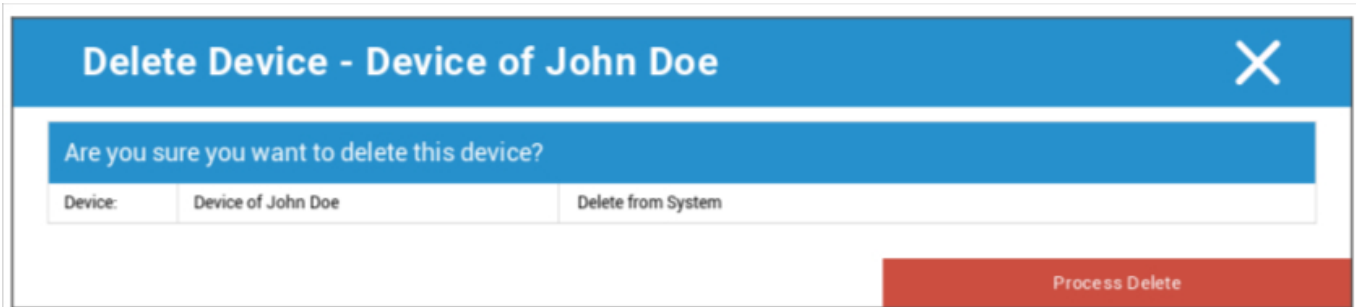
Selected User	John Doe
Device Name	Device of John Doe
Phone Number (e.g. +49160123456)	
Operating System	Windows 10 ▼
Device Type	Computer ▼
Ownership	Corporate Property ▼
Comment	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div>

Save

Täällä voit päivittää erilaisia tietoja laitteesta.

Poista laite

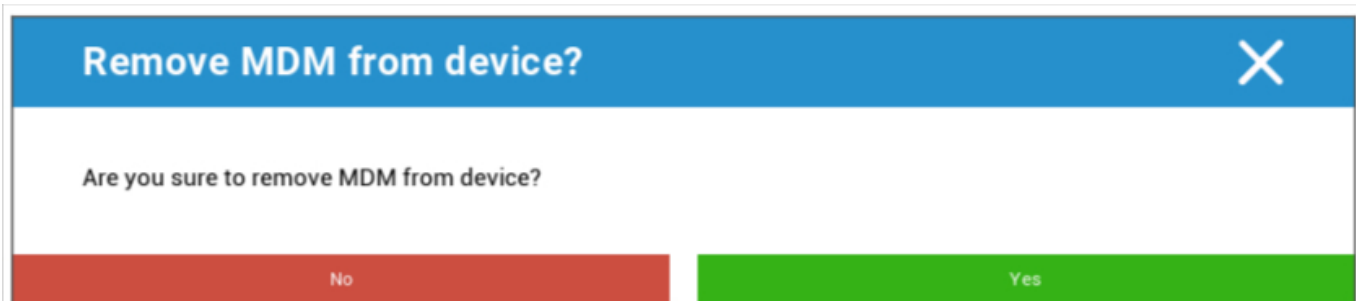
Tässä voidaan suorittaa poistokomento, joka poistaa laitteen vain AppTec360:stä.



Device:	Device of John Doe	Delete from System

Process Delete

Enterprise Wipe | Poista MDM



No Yes

Vain AppTec360:n toimittamat tiedot, sovellukset ja profiilit poistetaan. Näin yritystiedot eivät ole enää saatavilla loppukäyttäjän laitteessa. Yksityiseen alueeseen ei vaikuteta, ja se säilyy edelleen loppukäyttäjän laitteessa.

TeamViewer-kauko-ohjaus



No Yes

Tässä voit aloittaa TeamViewer-etähallintaistunnon tälle laitteelle.

Lähetä ilmoittautumispyyntö

"Lähetä rekisteröintipyyntö" -toiminnolla voit lähettää rekisteröintipyyntöä (uudelleen) kyseiselle käyttäjälle.

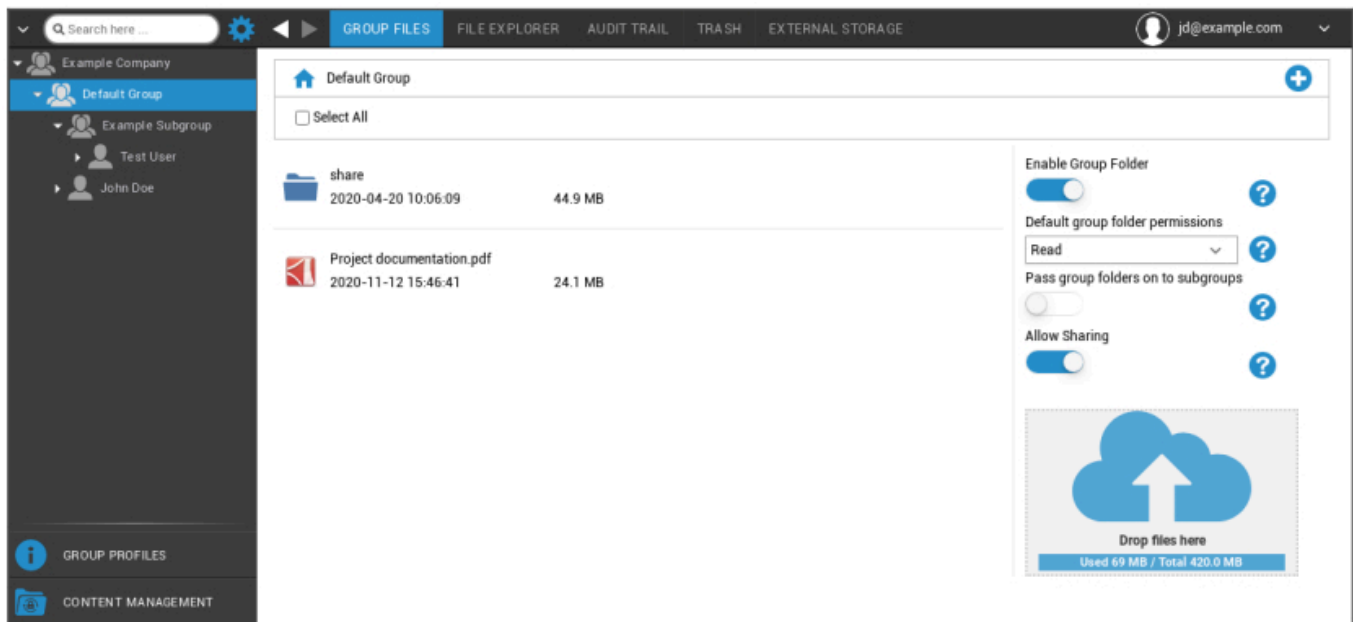
Sisällön hallinta

Kun olet ryhmässä, voit hallita AppTecin ContentBoxia "Content Management" -ohjelmalla.

Content Boxin avulla voit jakaa asiakirjoja ja muita yritystietoja turvallisesti loppukäyttäjien laitteille.

Ryhmätiedostot

"Group Files" on olennainen osa ContentBoxia. Täällä voit määrittää asetuksia, ladata asiakirjoja, luoda uusia kansioita jne.



Oikeassa yläkulmassa olevan symbolin avulla voit luoda uusia kansioita, jotka nimetään vastaavaan ryhmään "Lisää kansio" -painikkeella.

Oikeassa yläkulmassa olevan symbolin avulla voit luoda uuden kansion "Lisää kansio" -painikkeella, joka on määritettävä kyseiseen ryhmään.

Voit nimetä kansion miksi haluat.



Voit ladata tietoja "Upload Files" (Lataa tiedostoja) -vaihtoehdon kautta. Standard-Explorer avautuu tässä. Voit tietysti suorittaa nämä kaksi toimenpidettä jokaisessa (ala)kansiossa.

Vasemmassa yläkulmassa olevan symbolin avulla voit palata päävalikkoon.

Voit valita useita kansioita ja tiedostoja ja ladata ne "Lataa" -painikkeella tai poistaa ne napsauttamalla "Poista".

Voit myös valita kaikki tiedostot ja kansiot ja suorittaa "Lataa"- ja "Poista"-komennot.

Kun siirrät hiiren kansion tai tiedoston päälle, näet seuraavan yleiskuvan:



- "Nimeä uudelleen" -toiminnolla voit nimetä kansion/tiedoston uudelleen.
- "Lataa" -valinnalla voit ladata kansion/tiedoston.
- "Poista" -painikkeella voit poistaa kansion/tiedoston.

Ota ryhmäkansio käyttöön	Jos tämä on aktivoitu, kaikilla ryhmän jäsenillä on pääsy kyseiseen kansioon.
Ryhmäkansioiden oletusoikeudet	Valitun ryhmän käyttäjien oikeudet: Read = vain lukuoikeus Päivitys = päivityslupa Create = luomisoikeus Poista = poistolupa
Ryhmäkansioiden välittäminen alaryhmille	Jos se on aktivoitu, asianomaisilla alaryhmillä on pääsy emotiedostoihin.
Alaryhmien oikeudet	Valitun alaryhmän käyttäjien oikeudet: Read = vain lukuoikeus Päivitys = päivityslupa Create = luomisoikeus Poista = poistolupa
Salli jakaminen	Jos tämä on aktivoitu, käyttäjä voi jakaa tiedostoja linkin kautta.



Voit käyttää tätä kenttää tiedostojen lataamiseen vetämällä tiedoston tähän ikkunaan vetämällä ja pudottamalla. Voit myös napsauttaa tätä kenttää valitaksesi ja ladataksesi tiedoston Internet Explorerin avulla.

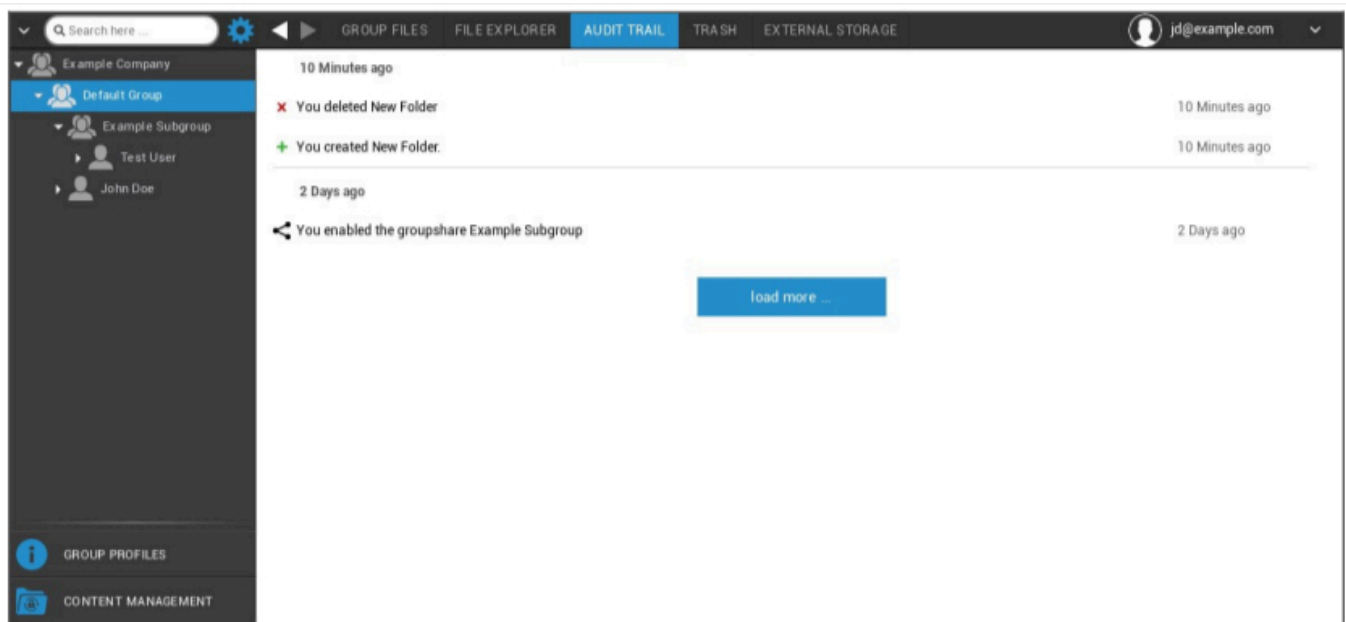
File Explorer



Tiedostonhallinnan avulla voit hallita kaikkia kansioita ja tiedostoja riippumatta siitä, mihin ryhmään ne on tallennettu.

Löydät myös asetukset ja painikkeet, joista opit kohdassa "Ryhmätiedostot".

Tarkastusketju

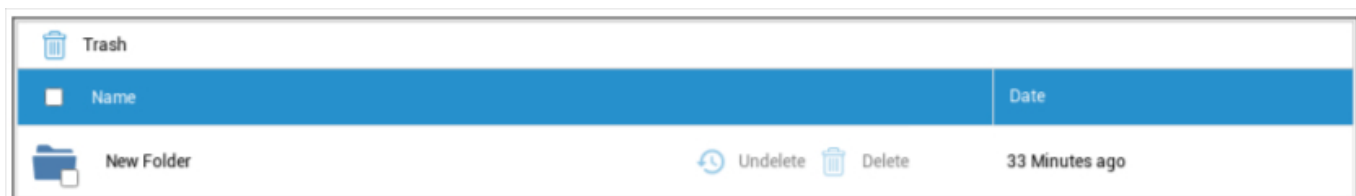


"Audit Trail" -kohdassa näet historiasta, kuka käyttäjä on luonut, poistanut tai jakanut mitä. Näin voit milloin tahansa selvittää, mitä yrityksen tiedoilla on tehty.

Roskat

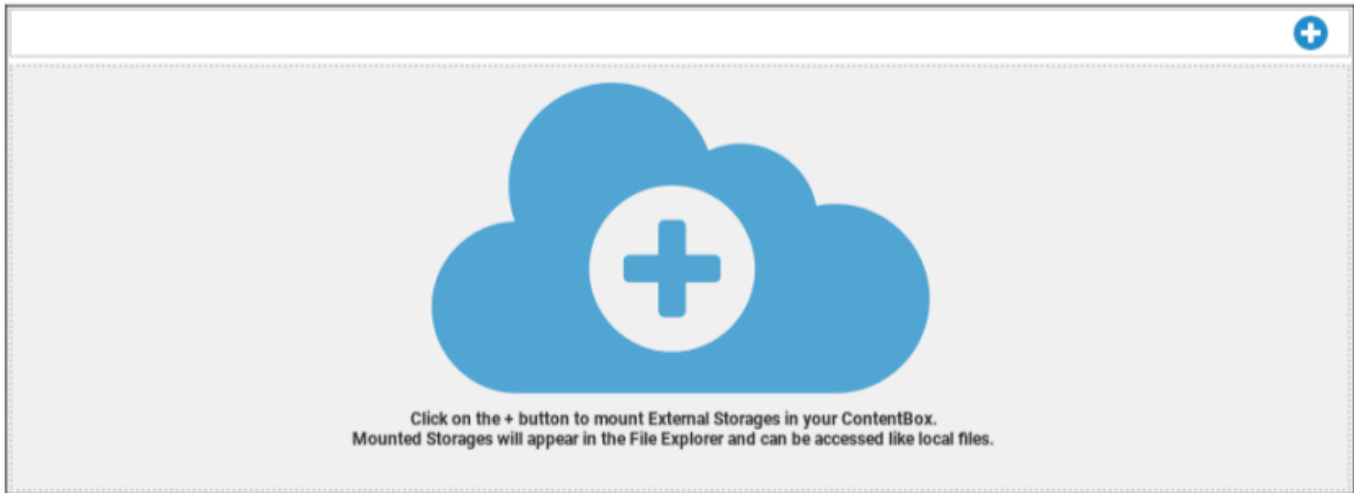
Jos olet poistanut jotain (vahingossa), voit nähdä kansiot ja tiedostot "Roskakorin" alta ja palauttaa ne toiveidesi mukaan.

- "Undelete" -toiminnolla voit palauttaa tiedot/kansiot.
- "Poista" -toiminnolla voit poistaa tiedot/kansiot pysyvästi - sinun on vahvistettava poistokomento vielä kerran.



Huomaa, että roskakorissa käytetty tallennuskapasiteetti vähentää käytettävissä olevaa "kokonaistilaa" - tämä on ownCloudin vaatimus.

Ulkoinen varastointi



Otsikon "Ulkoinen tallennustila" alla voit liittää ulkoisen tallennustilan.

Symbolin avulla voidaan lisätä (lisä)tallennustilaa.

Tyyppi	Amazon S3, FTP, SFTP, ownCloud, WebDAV, Windows Share, SharePoint, SharePoint
--------	---

Amazon S3	
Näytön nimi	Näytön nimi
Access Key	Pääsyavain
Salainen avain	Turva-avain
Ämpäri	Sinulle osoitetun alikansion selkeä identiteetti.
Isäntänimi (valinnainen)	Isäntänimi (valinnainen)
Portti (valinnainen)	Portti (valinnainen)
Alue	Alue (valinnainen)
Ota SSL käyttöön	Ota SSL käyttöön
Ota polkutyöli käyttöön	Tyhjennä sinulle osoitettu polkuosoite

FTP	
Näytön nimi	Näytön nimi
Isäntä	Host-osoite
Käyttäjätunnus	Käyttäjätunnus
Salasana	Salasana
Juuret	Päävalikko
Turvallinen ftps://	

SFTP	
Näytön nimi	Näytön nimi
Isäntä	Host-osoite
Käyttäjätunnus	Käyttäjän nimi
Salasana	Salasana
Juuret	Päävalikko

ownCloud	
Näytön nimi	Näytä nimi
URL	ownCloud URL-osoite
Käyttäjätunnus	Käyttäjätunnus
Salasana	Salasana
Kaukana oleva alikansio	Vakiokansio
Turvallinen https://	

WebDAV	
Näytön nimi	Näytön nimi
URL	WebDAV URL-osoite
Käyttäjätunnus	Käyttäjän nimi
Salasana	Salasana
Juuret	Päävalikko
Turvallinen https://	
Windows Jaa	Tuki Windows Share on pian saatavilla
SharePoint	Tuki Microsoft SharePointille on pian saatavilla

Tilintarkastusloki

Täältä löydät lokin, joka tallentaa tietoja MDM-konsolissa suoritetuista toimista.

Suodatinkuvakkeen avulla voit soveltaa suodattimia näytettävään luetteloon.

Pudotusvalikosta **Kohdetta sivua kohti**: voit valita yhdellä listan sivulla näytettävien kohteiden määrän.

Toteutetut toimet / muutettu asetus	Suoritettu toimenpide / Muutettu asetus
Arvo	Suoritetun toimenpiteen / muutetun asetuksen arvo
Käyttäjä	Sen käyttäjän nimi, joka on suorittanut toimenpiteen / muuttanut asetusta.
Päivämäärä	Aikaleima, joka kertoo, milloin tämä toiminto suoritettiin / tätä asetusta muutettiin.
Polku / tyyppi	Polku siihen, missä tämä toiminto suoritettiin / tätä asetusta muutettiin.

iOS-konfiguraatio

Yleistä

Riippuen siitä, oletko valinnut ryhmän vai laitteen, näyttö ja sen alipisteet ovat erilaisia - kiinnitä tähän huomiota!

Ryhmäprofiilin yleiskatsaus (vain ryhmätasolla)

Kun avaat ryhmäprofiilin, saat nopean yleiskatsauksen profiilista.

Profile Name	Default Group Profile
Operating System	Android
Created At	01.03.2021 09:52:54
Created By	John Doe
Last Change	31.08.2021 16:35:50
Changed By	John Doe
Current Profile Revision	16
Released Profile Revision (outdated)	14

Delete Profile
Reset Group Profile
Copy Profile

Profiilin nimi	Profiilin nimi (voidaan muuttaa tässä)
Käyttöjärjestelmä	Käyttöjärjestelmä, jolle profiili on tarkoitettu
Created at	Luomisen aika
Luonut	Profiilin luoja
Viimeisin muutos	Profiilin viimeisimmän muutoksen ajankohta
Changed By	Viimeisimmät muutokset tehnyt tili
Nykyisen profiilin tarkistus	Tallennetun profiilin tilan tarkistaminen
Julkaistu profiilin tarkistus	Määritetty profiilin tarkistus ("Määritä nyt"). Jos merkinnän takana on teksti "(vanhentunut)", se tarkoittaa, että olet tallentanut profiilin, mutta et ole vielä osoittanut sitä, joten laitteet saavat edelleen vanhemman version.

Yleistä

Jos olet suoraan laitteessa, saat lyhyen yleiskatsauksen valitsemastasi laitteesta.

Laitteen nimi	Laitteen nimi
Puhelinnumero	Laitteen puhelinnumero
Malli	Mallinumero
Käyttöjärjestelmä	OS
Sarjanumero	Laitteen sarjanumero
Laitteen omistus	Yritys- tai yksityinen laite Corporate = yrityksen laite Työntekijä = yksityinen laite
Laitteen tyyppi	Laitteen tyyppi (tabletti tai puhelin)
Jailbroken	Jos laitteessa on Jailbreak-ohjelma
Valvottu	Ilmaisee, onko kyseessä valvottu laite
Yhteensopiva	Jos suuntaviivoja on rikottu
Viimeksi nähty	Tilatiieto siitä, milloin laite on viimeksi ollut yhteydessä AppTec360 Serveriin.

Asetukset

Nämä asetukset sisältävät laitteen nimen ja ennalta määritetyn taustan.

Laitteen nimi järjestelmän nimeksi	Nimi, joka annetaan AppTec360-konsolissa (vasemmassa hierarkiarakenteessa), on sama kuin vastaavassa loppukäyttäjän laitteessa (nähtävissä laitteen asetuksissa).
Käytä mukautettua taustakuvaa (vain valvotut laitteet)	Tässä voit määrittää etukäteen taustan, joka näytetään loppukäyttäjän laitteessa (esim. laitteen yritysbrändäystä varten). On käytettävissä vain valvotussa tilassa!
Automaattiset käyttöjärjestelmän päivitykset	Pakottaa käyttöjärjestelmän päivitykset, jos niitä on saatavilla. Vain valvotussa tilassa oleville DEP-laitteille.
Mukautetut fontit	Tässä voit lisätä mukautettuja fontteja.
Nimi	Valinnainen. Fontin käyttäjän näkyvä nimi. Tämä kenttä korvataan fontin todellisella nimellä asennuksen jälkeen.
Fontti	Lataa fonttitiedosto (.otf tai .ttf).

Config Revision

Tässä saat yleiskuvan siitä, mikä ryhmäprofiili on määritetty laitteelle.

Revision Overview			
	Installed Profile	Assigned Profile	Last Generated Profile
Device Profile	Device Profile: Revision 5	Device Profile: Revision 5	Device Profile: Revision 5
Group Profile	Default Group Profile: Revision 13	Default Group Profile: Revision 13 (Newer Revision available)	Default Group Profile: Revision 13

Jos napsautat ryhmäprofiilia, pääset suoraan profiiliin ja voit tehdä asetuksia.

Symbolin avulla voit palauttaa määritetyt sovellukset ryhmäprofiiliin asetuksiin.



Symbolin avulla voit nollata laitteen profiiliin niin, ettei siinä ole lainkaan asetuksia.

"Uusi versio käytettävissä" tarkoittaa, että ryhmäprofiilia on muutettu ja tallennettu, mutta sitä ei ole määritetty. Ryhmäprofiili on määritettävä ryhmätasolla "Määritä nyt" -toiminnolla, jotta muutokset voidaan soveltaa laitteisiin.

Laiteloki (vain laitetasolla)

Komentoloki

Täältä näet, mitä komentoja laitteelle on annettu ja mikä niiden tila on.

Command Log (last 250 commands)					
#	Created By	Date modified	Command	State	
1	jd@example.com	31.08.2021 12:21:37	Install assigned profiles	Device Pushed	
2	jd@example.com	31.08.2021 12:10:04	Get installed apps	Command Executed	
3	jd@example.com	31.08.2021 12:10:04	Get managed apps	Command Executed	
4	jd@example.com	31.08.2021 12:10:02	Get certificates	Command Executed	
5	jd@example.com	31.08.2021 12:10:02	Get asset data	Command Executed	
6	System Automated	31.08.2021 05:34:29	Update profile revision	Command Partially Failed 	
7	System Automated	31.08.2021 05:34:29	Apply device settings	Command Executed	
8	System Automated	31.08.2021 05:34:27	Install application	Command Failed 	
9	System Automated	31.08.2021 05:34:25	Get installed apps	Command Executed	
10	System Automated	31.08.2021 05:34:25	Get managed apps	Command Executed	
11	System Automated	31.08.2021 05:34:23	Get certificates	Command Executed	

Järjestelmä luo automaattisesti "System Automated" -komennot.

Komennon mahdolliset tilat

Laite työnnetään	Push-palveluun (esim. APNS) on lähetetty push-pyyntö, joka käskee laitetta muodostamaan yhteyden takaisin EMM-palvelimeen.
Komento Created	Komento luotiin järjestelmään.
Lähetetty komento	Komento lähetettiin laitteelle sen jälkeen, kun se oli muodostanut yhteyden palvelimeen.
Komento suoritettu	Komento suoritettiin onnistuneesti.
Komento epäonnistui	Komento epäonnistui. *
Komento epäonnistui osittain	Laitteen käyttöjärjestelmästä riippuen jotkin komennot voidaan ryhmitellä yhteen. Tässä komentoryhmän jotkin osat eivät onnistuneet. *
Komento suoritettu, lopulta epäonnistui	Komento suoritettiin, mutta ehkä sitä ei suoritettu.
Komento Repushed	Käyttäjä siirsi komennon uudelleen.
Hylätyt	Komento hylättiin. Esimerkiksi siksi, että se korvattiin toisella komennolla tai laite otettiin uudelleen käyttöön ja vanhat komennot poistettiin.

Jos viestin takana on huutomerkki, saat lisätietoja viemällä kursorin osoittimen kuvakkeen päälle.

Asset Management (vain laiteasolla)

Asset Management (vain laiteasolla)

Laitteen tiedot

Malli	Laitteen mallinumero
Käyttöjärjestelmä	OS
Käyttöjärjestelmän versio	Käyttöjärjestelmän versio
Sarjanumero	Sarjanumero
UDID	Laitteen UDID
Laitteen nimi	Laitteen nimi
Valvottu	Näyttää, onko laite valvottu
Akun tila	Akun tila

Wi-Fi

IP-osoite	Laitteen IP-osoite
WiFi MAC	WiFi MAC-osoite

Cellular

Tila	Tila (SIM-kortti läsnä)
Puhelinnumero	Puhelinnumero
Verkkovierailun tila	Nykyinen verkkovierailutila
Verkkovierailut (ääni/tieto)	Verkkovierailun tila puheen/tiedon osalta
IP-osoite	IP-osoite
IMEI	IMEI-numero
Operaattori/kuljettaja	Matkapuhelinpalvelujen tarjoaja
SIM-operaattorin verkko	SIM-operaattorin verkko
Kantolaitteen versio	Kantajan versio
Modeemin laiteohjelmisto	Modeemin laiteohjelmisto
Nykyinen MCC/MNC	Katso "SIM MCC/MNC"
SIM MCC/MNC	Mobiiliverkon maakoodi on ITU:n E.212-standardin mukainen vakiintunut maatunnus, jota yhdessä matkaviestinverkon koodin (MNC) kanssa käytetään matkaviestinverkon tunnistamiseen (=maakoodi). Kun siirryt toiseen matkapuhelinverkkoon, "Current MCC/MNC" ja "SIM MCC/MNC" ovat siis erilaiset.

Bluetooth

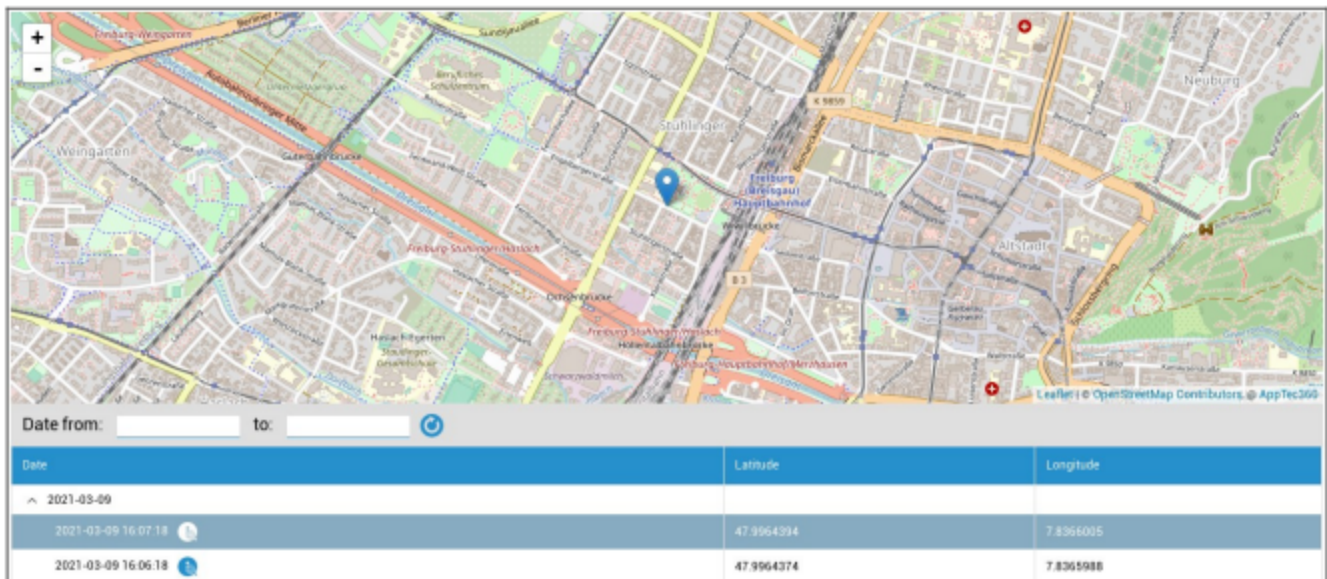
Bluetooth MAC	Bluetooth MAC-osoite
---------------	----------------------

Turvallisuuden hallinta

Varkaudenesto (vain laitetasolla)

GPS-tiedot (vain laitetasolla)

Tässä voit arvioida laitteen nykyisen/viimeisen sijainnin. Paikannus voidaan suojata joko yhdellä tai jopa kahdella salasanalla - ks. esim: Yleiset asetukset - Tietosuoja - GPS-yhteys





Date from: to:

Date	Latitude	Longitude
2021-03-09		
2021-03-09 16:07:18	47.9964394	7.8365005
2021-03-09 16:06:18	47.9964374	7.8365988

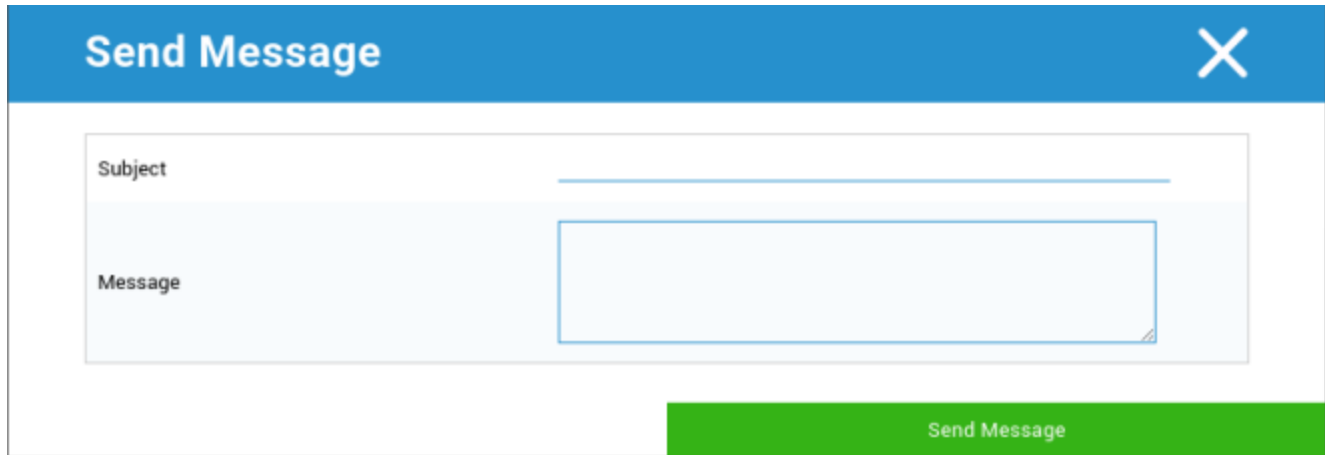
Pyyhi ja lukitse (vain laitetasolla)

Kohdassa "Pyyhi ja lukitse" voit suorittaa seuraavat kolme toimenpidettä:

Täysi pyyhkiminen	Laite palautetaan tehdasasetuksiin (yrityksen ja henkilökohtaiset tiedot poistetaan).
Yrityksen pyyhkiminen	Vain yrityksen tiedot poistetaan loppukäyttäjän laitteesta (kaikki AppTecin toimittamat sovellukset, tiedot jne.).
Lukitusnäyttö	Näytön lukitus on aktivoitu, riittää, että laitteen lukitus avataan laitteen salasanalla tai PIN-koodilla.
Rikostekninen lukitus (vain valvotut laitteet)	Jos tämä toiminto aktivoidaan  -symbolilla, laite lukitaan näyttämällä viesti, jota ei voi sulkea. Työntekijä ei myöskään voi avata laitteen lukitusta. Ainoastaan järjestelmänvalvoja voi avata laitteen lukituksen konsolissa  -symbolilla.
Salli aktivointilukitus (vain valvotut laitteet)	Jos tämä toiminto on aktivoitu, laite lukitaan heti, kun "Etsi iPhoneni" on aktivoitu iCloud-asetuksissa.

Viesti (vain laitetasolla)

Seuraavassa ikkunassa voit täyttää aiheen ja viestin ja lähettää sen loppukäyttäjän laitteelle:



The image shows a 'Send Message' dialog box. It has a blue header bar with the text 'Send Message' on the left and a white 'X' close button on the right. Below the header, there is a light blue background area containing two input fields. The first field is labeled 'Subject' and has a blue underline. The second field is labeled 'Message' and is a larger text area with a blue border and a small cursor icon at the bottom right. At the bottom right of the dialog, there is a green button with the text 'Send Message'.

Turvallisuusmääritys

Tunnusluku

Tässä voit määrittää laitteen salasanan asetukset


Koodin deaktivointi sallittu	Kun tämä asetus on aktivoitu, salasanan syöttämistä ei vaadita. Heti kun salasana on vahvistettu, sitä ei voi poistaa käytöstä.
Salli yksinkertainen arvo	Salli käyttäjän käyttää samoja, eskaloivia ja pienentäviä numerosarjoja (esim. 1234, 1111).
Vaaditaan aakkosnumeerinen arvo	Salasanojen on sisällettävä vähintään yksi kirjain
Tunnuksen vähimmäispituus	Salasanan vähimmäispituus
Monimutkaisten merkkien vähimmäismäärä	Aakkosnumeeristen symbolien vähimmäismäärä salasanassa
Tunnuksen enimmäisikä	Päivien määrä, jonka jälkeen salasana on vaihdettava.
Suurin automaattinen lukitus	Enimmäisaika, jonka jälkeen laite lukitaan.
Laitteen lukitsemisen enimmäisaika	Aika, jonka jälkeen laite siirtyy lukittuun valmiustilaan.
Epäonnistuneiden yritysten enimmäismäärä	Määrittää, kuinka usein salasana voidaan syöttää väärin, ennen kuin laite pyyhitään kokonaan.
Tunnuksen enimmäisikä (1-730 päivää)	Salasanan enimmäisikä
Salakoodihistoria (1-50 salasanaa)	Vanhan salasanan käyttö on sallittua tämän numeron jälkeen.

Roskakoria napsauttamalla avautuu salasanan nollausvalintaikkuna, jolla unohtunut laitteen salasana voidaan poistaa.

Todistus (vain laitetasolla)

Näyttää laitteessa käytettävissä olevat varmenteet.

Navigation: Passcode | **Certificate** | Encryption | Single Sign On | User: support@milanconsult.de

Installed Certificates			
Common Name	Is Identity	valid to	Show
33A1A2D1-CB30-E2D3-C1D2-6D7FC50E7352	YES	30.04.2017 - 13.25	

Salaus

Vaadi tallennuksen salaus	Aktivoi asennetun laitteen salaustoiminto
---------------------------	---

Single Sign-On

Kohdassa "Single Sign-On" voit määrittää Kerberos-todennuksen.

Tässä määritetään käyttöoikeustiedot ja URL-osoitteet/sovellukset, jotka saavat käyttää Kerberos-tunnuksia.

Käytettävissä valvotussa tilassa	
Tilin nimi	Tilin nimi
Päämiehen nimi	Yksilöllinen identiteetti, johon Kerberos-lippuja voidaan jakaa.
Valtakunta	Kerberos Realm, jota on tarkoitus käyttää (esim. toimialueesi).

Symbolin avulla voit luoda lisää URL-osoitteita.

URL-malli, jota käytetään tämän tilin rajoittamiseen	Määriteltävät URL-osoitteet, joihin Kerberos-lipukkeita voidaan jakaa.
--	--

Symbolin avulla voit luoda lisää sovelluksia.

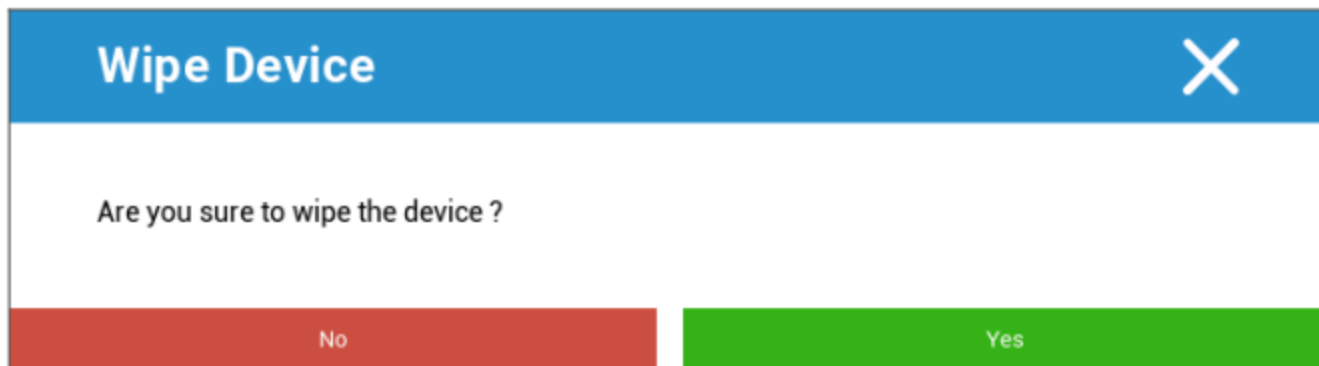
Sovellukset tämän tilin rajoittamiseksi	Määriteltävä Sovellukset, joihin Kerberos-lipukkeita voidaan jakaa.
---	---

End of Life (vain laitetasolla)

Pyyhi (vain laitetasolla)

Kohdassa "Pyyhi" voit palauttaa laitteen tehdasasetukset. Tällöin yrityksen sekä yksityiset tiedot poistetaan loppukäyttäjän laitteesta.

Kun napsautat "Miinus-symbolia", sinun pitäisi saada seuraava viesti.



Jos valitset "Kyllä", voit suorittaa pyyhkimisen.

"Pyyhkäisyraportti" -kohdassa voidaan näyttää seuraavat kohdat

Pyyhkäisi	Pyyhinnän suorittajan historia
Päivämäärä	Päivämäärä
Tila	Tila (esim. jos pyyhintä suoritettiin onnistuneesti)

Rajoitusasetukset

Laitteen toiminnallisuus

Tässä voit estää yksittäisiä loppukäyttäjän laitteen toimintoja.

Salli sovellusten asentaminen	Salli sovellusten asentaminen
Salli kamera	Salli kameran käyttö
Salli FaceTime	Salli FaceTime
Salli kuvakaappaus	Salli kuvakaappaus
Salli automaattinen synkronointi verkkovierailun aikana	Salli automaattinen synkronointi verkkovierailun aikana
Salli Siri	Salli Siri
Salli äänivalinta	Salli äänivalinta
Salli sovelluksen sisäinen osto	Salli sovelluksen sisäinen osto
Vaadi iTunes Store -salasana kaikille ostoksille	Vaadi iTunes Store -salasana kaikille ostoksille
Salli moninpeli	Salli moninpeli
Salli Game Center -kavereiden lisääminen	Salli Game Center -kavereiden lisääminen
Sallitaan avaaminen hallitusta hallinnoimattomaan	Salli hallittujen sovellusten sisällön avaaminen hallitsemattomissa sovelluksissa.
Sallitaan avaaminen hallitsemattomasta hallittuun	Salli hallitsemattomien sovellusten sisällön avaaminen hallituissa sovelluksissa.
Salli tämän päivän näkymä lukitusnäytössä	Kun tämä asetus on aktiivinen, Tänään-näkymä näkyy lukitusnäytön ilmoituskeskuksessa.
Salli ohjauskeskuksen käyttö lukitusnäytössä	Salli ohjauskeskuksen käyttö lukitusnäytössä
Salli TouchID	Salli TouchID
Mahdollistaa PKI-päivitykset ilmaitse	Mahdollistaa PKI-päivitykset ilmaitse
Salli passbook lukittuna	Salli passbook, kun laite on lukittu

Rajoita mainosten seurantaa	Tämä toiminto poistaa mainonnan seurannan käytöstä (esim. mainostajat eivät voi käyttää mainonnan seurantaa henkilökohtaisten mainosten jakeluun).
Salli Handoff	Salli Handoff
Salli internet-tulokset valokeilassa	Salli internet-tulokset valokeilassa (esim. Bing tai Wikipedia).
Vaadi salasana ensimmäisellä AirPlay-pariliitoksella	Vaadi salasana ensimmäisellä AirPlay-pariliitoksella
Force Watch ranteen suojaus	Jos se on aktivoitu, Apple Watch pakotetaan käyttämään "Wrist Protection" (rannetunnistus).
Salli iCloud-valokuvakirjasto	Sallii iCloud-valokuvakirjaston. Jos sitä ei sallita, kaikki kuvat, joita ei ole ladattu kokonaan iCloudista, poistetaan paikallisesta tallennustilasta.
Käytettävissä valvotussa tilassa	
Salli tilin muuttaminen	Salli "postin, yhteystietojen ja kalenterin" muokkaus
Salli AirDrop	Salli AirDrop
Salli App Cellular Modification	Tämä asetus estää asetuksen, jonka mukaan sovellukset saavat käyttää mobiilidataa. Tämä asetus voidaan esimerkiksi asettaa manuaalisesti loppukäyttäjän laitteessa, minkä jälkeen tämä rajoitus voidaan ottaa käyttöön.
Salli Sirin hakea käyttäjän tuottamaa sisältöä verkosta.	Verkkohaku tietyillä sivustoilla on estetty, esimerkiksi Wikipediassa, koska jokainen voi tehdä muutoksia mielensä mukaan.
Ota Siri-sanasuodatin käyttöön	Siriin kohdistuva kirosana sensuroidaan.
Salli iBook Store	Salli iBook Store
Salli iBook Store Erotica	Salli iBook Store Erotica
Salli Etsi ystäväni -asetusten muuttaminen	Salli Etsi ystäväni -asetusten muuttaminen
Salli Game Center	Salli Game Center
Salli isäntäparitus	Ohjaustietokoneen yhdistäminen
Salli konfiguraatioprofiilien asentaminen	Salli konfiguraatioprofiilien asentaminen
Salli Poista sovellus	Ohjaussovellusten poisto

Salli iMessage	Salli iMessage
Salli poistaa kaikki sisältö ja asetukset	Salli kaiken sisällön ja asetusten poistaminen
Salli rajoitusten määrittäminen	Salli rajoitusten määrittäminen
Salli podcast	Salli podcast
Salli määritelmän haku	Salli määritelmän haku
Salli ennakoiva näppäimistö	Salli ennakoiva näppäimistö
Salli automaattinen korjaus	Salli automaattinen korjaus
Salli UI-sovelluksen asennus	Jos se poistetaan käytöstä, sovelluksia ei voi asentaa julkisesta AppStoresta (kuvake ei enää näy). Sovelluksia voi kuitenkin edelleen asentaa iTunesin ja Configuratorin kautta.
Salli näppäimistön pikanäppäimet	Salli pikanäppäimet, jos laite on liitetty fyysiseen näppäimistöön.
Salli Apple Watchin yhdistäminen	Estää pariliitoksen muodostamisen laitteen ja Apple Watchin välille, olemassa olevat yhteydet katkeavat.
Salli salasanan muuttaminen	Jos sitä ei sallita, laitteen salasanaa ei voi lisätä, muuttaa tai poistaa.
Salli laitteen nimen muuttaminen	Ohje sen määrittämiseksi, voidaanko laitteen nimeä muuttaa
Salli taustakuva muokkaus	Ohjeet sen määrittämiseksi, voidaanko taustakuva vaihtaa.
Salli automaattiset sovellusten lataukset	Jos ostettu sovellus poistetaan käytöstä, sitä ei asenneta automaattisesti muihin laitteisiin. Ei koske olemassa olevien sovellusten päivityksiä
Salli uutiset	Salli uutiset iOS-laitteessa
Salli yrityssovellusten luottamus	Jos arvoksi asetetaan false, estetään yrityssovellusten luottaminen.

iCloud

Tiettyjen toimintojen estäminen iCloud-parituksen aikana

Salli varmuuskopiointi	Salli varmuuskopiointi
Salli asiakirjojen synkronointi	Salli asiakirjojen synkronointi
Salli valokuvavirta	Salli valokuvavirta
Salli jaettu valokuvavirta	Salli jaettu valokuvavirta
Salli pilviavaimenperän synkronointi	Salli pilviavaimenperän synkronointi
Salli hallittujen sovellusten tallentaa tietoja	Salli hallittujen sovellusten tallentaa tietoja
Salli muistiinpanojen ja kohokohtien synkronointi yrityskirjoissa	Salli muistiinpanojen ja korostusten synkronointi yrityskirjoille
Salli varmuuskopiointi yrityksen kirjoista	Salli varmuuskopiointi yrityksen kirjoista

Turvallisuus ja yksityisyys

Estää nämä diagnostiik tietoihin liittyvät toiminnot

Salli diagnostiikkatietojen lähettäminen Applelle.	Salli diagnostiikkatietojen lähettäminen Applelle.
Salli käyttäjän hyväksyä epäluotettavat TLS-varmenteet.	Salli käyttäjän hyväksyä epäluotettavat TLS-varmenteet.
Pakota salatut varmuuskopiot	Pakota salatut varmuuskopiot

BYOD

Sisäänrakennettu iOS Security (Container)

iOS pystyi aina tekemään eron hallitun (business) ja ei-hallitun (private) välillä. Kaikkea MDM-järjestelmästä tulevaa käsitellään hallittuna. Jos esimerkiksi asennat sovelluksen MDM:n kautta tai määrität Exchange-tilin, iOS käsittelee sitä hallinnoituna.

Kaikkea muuta, joka määritetään/asennetaan laitteeseen manuaalisesti, käsitellään hallitsemattomana. Esimerkiksi jos käyttäjä asentaa WhatsAppin itse tai lisää Exchange-tilin. Tämä erottelu ei kuitenkaan koskaan vaikuta yhteystietoihin. Mutta iOS 11.3:sta (ja uudemmissa versioista) lähtien tämä lisättiin myös yhteystietojen osalta.

Koska tämä on käyttöjärjestelmän perustoiminto, sinun ei tarvitse asentaa mitään tai asentaa erityistä säiliötä.

Aktivoi sisäänrakennettu toiminto yksityisten ja yrityssovellusten/tietojen/tiedostojen erottamiseksi toisistaan. Tämä asetus poistaa käytöstä myös joitakin muita toimintoja, jotka voisivat muuten vahingossa kytkeä osan tästä erottelusta pois päältä.

Aktivointi

Aktivoi AppTec360:n tukemat Container-ratkaisut.

Ota Google Divide Container käyttöön	Ota Google Divide Container käyttöön
Ota SecurePIM Container käyttöön	Ota SecurePIM Container käyttöön

Jos olet aktivoinut SecurePIM-kontin, löydät myös seuraavan kohdan kohdasta "Aktivointi". Lisäksi heti avautuu neljä muuta välilehteä, jotka on kuvattu alla.

Tukisähköpostiosoite	Tukisähköpostiosoite, johon käyttäjä voi kääntyä ongelmien kanssa
----------------------	---

SecurePIM-salasana

Kohdassa "SecurePIM-salasana" voit määrittää ohjeet salasanan suojauksen vahvuudelle.

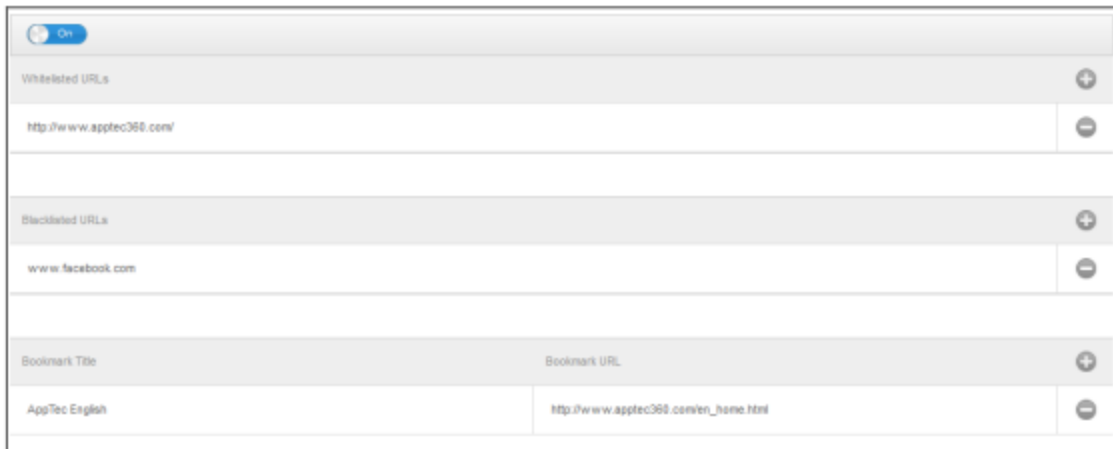
Istunnon aikakatkaisu	Tässä voit määrittää, kuinka monen minuutin kuluttua uusi salasana on syötettävä uudelleen, kun SecurePIM toimii taustalla.
Salasanan pituus	Salasanan pituus SecurePIM Containeriin pääsyä varten
Isot kirjaimet	Vähintään isot kirjaimet
Pienet kirjaimet	Vähintään pienet kirjaimet
Erikoismerkit	Erikoismerkkien vähimmäismäärä
Numerot	Vähimmäisluvut
Pyyhi sovellus	Kuinka monta kertaa salasana voidaan syöttää väärin, ennen kuin SecurePIM-sisältö poistetaan. (Sovellus pysyy kuitenkin edelleen loppukäyttäjän laitteessa).

SecurePIM Turvallisuus

Kohdassa "SecurePIM Security" voit määrittää erilaisia suojausasetuksia.

Tunnista Jailbroken-laitteet	Jos tämä asetus on aktivoitu, pääsy SecurePIM Containeriin estetään heti, kun laite havaitaan jailbrokeniksi.
Suojatut tekstikentät	Toimituskenttien sisältö salataan, mitään tietoja ei pääse käyttäjärjestelmään (iOS). Huomautus: Kun tämä asetus on aktiivinen, automaattinen korjaus ei ole enää käytettävissä.
Yhteystietojen vienti laitteeseen	Jos tämä asetus on aktivoitu, käyttäjä saa viedä Exchange-yhteystiedot paikalliseen laitteeseensa. Huomautus: Vain nimi ja puhelinnumero viedään.
Näytä tapahtuman sijainti	Jos tämä asetus on aktivoitu, tulevien tapahtumien sijainti näytetään ilmoituspalkissa.
Näytä tapahtuman otsikko	Jos tämä asetus on aktivoitu, tulevan tapahtuman otsikon sijainti näytetään ilmoituspalkissa.

SecurePIM-selain



Tässä voit määrittää SecurePIM-selaimen.

Symbolin avulla voit määrittää uuden URL-osoitteen.

Symbolin avulla voit poistaa määritetyn URL-osoitteen uudelleen.

"Valkoiselle listalle merkityt URL-osoitteet" ovat URL-osoitteita, jotka voidaan ladata.

"Mustalle listalle merkityt URL-osoitteet" ovat URL-osoitteita, joita ei voida ladata ja jotka on siten estetty.

Huomaa, että valkoisen listan merkinnöillä on korkeampi prioriteetti kuin mustan listan merkinnöillä. Kohdassa "Kirjanmerkin otsikko" voit antaa otsikon. Kohdassa "Kirjanmerkin URL-osoite" voit liittää URL-osoitteen kirjanmerkin otsikkoon - näin voit jakaa yksilöllisiä kirjanmerkkejä kyseisille käyttäjille.

Vaihto

Kohdassa "Exchange" voit määrittää Exchange-tilin.

ActiveSync-sähköpostiosoite	Exchange-sähköpostiosoite (huomioi "Paikannusmerkit").
ActiveSync Exchange Login	Vaihda käyttäjätunnukset (huomioi "Paikannimet").
ActiveSync Exchange Server	Exchange-palvelimen osoite (FQDN)
ActiveSync Exchange-toimialue	Exchange-toimialueen osoite
Käyttäjän sertifikaatti	Käyttäjän todistus
Varmenteeseen perustuva todennus	Käyttäjä todentaa itsensä varmenteella
Salli S/MIME-salaus	Mahdollistaa käyttäjän salata sähköpostinsa
Salli S/MIME-signointi	Mahdollistaa käyttäjän allekirjoittaa sähköpostinsa
CRL-tarkistus	Jos varmenne on aktiivinen, yksityistä varmentetta verrataan CRL-luetteloon (Certificate Revocation List).

Yhteyksien hallinta

Wi-Fi

Palvelusarjan tunniste (SSID)	Liitettävän verkon SSID-tunnus
Automaattinen liittyminen	Automaattisen liittymisen aktivoiminen verkkoon liittymisen yhteydessä
Piilotettu verkko	Aktivoi, jos AP ei lähetä SSID:tä.

Proxy-asetukset

Välityspalvelimen määrittäminen jokaiselle tukiasemalle

Ei ole	Ei valtakirjan käyttöönottoa
Manuaalinen	Manuaalisen valtakirjan perustaminen
Välityspalvelimen URL-osoite	Osoite välityspalvelimen asetusten käyttämistä varten
Satama	Määritä välityspalvelimen portti
Tunnistus	Käyttäjänimi välityspalvelimen todennusta varten
Salasana	Salasana välityspalvelimen todennusta varten
Automaattinen	Luo valtakirjan automaattisesti
Välityspalvelimen URL-osoite	URL-osoite välityspalvelimen asetuksia varten

Turvatyypit

AP:n suojaustyypin määrittäminen

WEP	
Salasana	AP:n salasana

WPA/WPA2	
Salasana	AP:n salasana

WEP Enterprise - WPA / WPA2 Enterprise - Mikä tahansa Enterprise		
Pöytäkirjat		
TLS	Aktivoi/deaktivoi	
TTLS	Aktivoi/deaktivoi	
LEAP	Aktivoi/deaktivoi	
PEAP	Aktivoi/deaktivoi	
EAP-FAST	Aktivoi/deaktivoi	
EAP-SIM	Aktivoi/deaktivoi	
Käytä PAC:ia		PAC:n käyttö (Protected Access Control)
Provision PAC	Provision PAC:n konfigurointi	
PAC:n tarjoaminen nimettömänä	PAC:n anonyymi toimittaminen	
Sisäiset todennukset	Käytettävä todennusprotokolla: PAP, CHAP, MSCHAP, MSCHAPv2	
Käyttäjätunnus	Todennuksen käyttäjänimi	
Älä käytä Per-Connection-salasanaa	Älä käytä Per-Connection-salasanaa	
Henkilöllisyystodistus	Lataa/valitse todentamisvarmenne	
Ulkoinen identiteetti	Ulkoisesti näkyvä identiteetti	
Luottamus		
Luotettu varmenne 1	Lataa ensimmäinen luotettava varmenne	
Luotettu varmenne 2	Lataa toinen luotettava varmenne	
Luotettu varmenne 3	Lataa kolmas luotettava varmenne	
Luotettavan palvelimen varmenteen nimet	Odotettujen palvelinvarmenteiden nimet (pilkkulla erotettu luettelo)	
Ei ole	Turvallisuuden puuttuminen	

VPN

Yhteyden nimi	VPN-profiilin nimi
---------------	--------------------

VPN-tyyppi

VPN

Kaikki laitteen verkkoliikenne ohjataan VPN-yhteyden kautta.

Liitäntätyyppi	VPN-yhteyden tyyppin määrittäminen
IPsec (cisco)	Cisco IPsec-protokolla
PPTP	PPTP-protokolla
L2TP	L2TP-protokolla
Cisco AnyConnect	AnyConnect-protokolla
Juniper SSL	Juniper SSL-protokolla
F5 SSL	F5 SSL-protokolla
SonicWall mConnect	SonicWall mobile Connect
Aruba VIA	Aruban VIA-protokolla
Mukautettu SSL	Yhteys mukautetun SSL:n kautta
OpenVPN	OpenVPN-protokolla

Sovelluskohtainen VPN

Kun avaat tietyn sovelluksen, VPN-yhteys muodostetaan.

Käynnistää automaattisesti sovelluskohtaisen VPN-yhteyden	Käynnistää automaattisesti sovelluskohtaisen VPN-yhteyden
Liitäntätyyppi	VPN-yhteyden tyyppin määrittäminen
Cisco AnyConnect	AnyConnect-protokolla
Juniper SSL	Juniper SSL-protokolla
F5 SSL	F5 SSL-protokolla
SonicWall mConnect	SonicWall mobile Connect
Aruba VIA	Aruban VIA-protokolla
Mukautettu SSL	Yhteys mukautetun SSL:n kautta
OpenVPN	OpenVPN-protokolla

Proxy-asetukset

VPN-yhteyden välityspalvelimen määrittäminen

Ei ole	Ei valtakirjan käyttöönottoa
Manuaalinen	Välityspalvelimen perustaminen manuaalisesti
Välityspalvelimen URL-osoite	Osoite välityspalvelimen asetusten käyttöä varten
Satama	Määritä välityspalvelimen portti
Tunnistus	Käyttäjänimi välityspalvelimen todennusta varten
Salasana	Salasana välityspalvelimen todennusta varten
Automaattinen	Luo valtakirjan automaattisesti
Välityspalvelimen URL-osoite	URL-osoite välityspalvelimen asetuksia varten

Näytä paikannussalpaajat	Näyttää kaikki käytettävissä olevat käyttäjämuuttujat, joita AppTec360 voi käyttää.
--------------------------	---

APN

Yhteyspisteen nimi	Yhteyspisteen nimi
Yhteyspisteen käyttäjänimi	Access Pointin käyttäjänimi
Access Pointin salasana	Access Pointin salasana
Välityspalvelin	Välityspalvelimen osoite
Satama	Vastaava välityspalvelimen portti

Cellular

Ota verkkovierailudata käyttöön	Ota verkkovierailudata käyttöön
Puheverkkovierailun ottaminen käyttöön	Puheverkkovierailun ottaminen käyttöön
Ota Hotspot käyttöön	Ota Hotspot käyttöön

HTTP-välityspalvelin

Valtakirjan tyyppi	
Manuaalinen	Proxy-käyttäjän perustaminen manuaalisesti
Välityspalvelimen URL-osoite	Osoite välityspalvelimen asetusten käyttöä varten
Satama	Proxy-portin määrittäminen
Tunnistus	Käyttäjänimi välityspalvelimen todennusta varten
Salasana	Salasana välityspalvelimen todennusta varten
Automaattinen	Luo valtakirjan automaattisesti
Proxy PAC URL-osoite	Proxy PAC URL-osoite
Salli suora yhteys, jos PAC ei ole tavoitettavissa.	Salli suora yhteys (ilman VPN:ää), jos PAC ei ole tavoitettavissa.
Mahdollistaa välityspalvelimen ohittamisen ja pääsyn vankeusverkkoihin.	Mahdollistaa välityspalvelimen ohittamisen sisäisten verkkojen käyttämiseksi.

AirPrint

IP-osoite	Tulostimen IP-osoite
Resurssipolku	Määritelty reitti AirPrint-laitteeseen

AirPlay

Laitteen nimi	Laitteen nimi
Salasana	Pariliitoksen salasana
Whitelist	Määritä luettelo laitteista, joiden kanssa laite voi muodostaa yksinoikeudella pariliitoksen.

PIM-hallinta

Exchange Active Sync

Tilin nimi	Sähköpostitilin nimi
Exchange ActiveSync Host	Palvelimen osoite/FQDN
Salli siirto	Salli sähköpostien siirtäminen
Käytä vain postissa	Vuorovaikutukset voivat tapahtua vain natiivissa Mail-sovelluksessa.
Käytä SSL:ää	Käytä SSL-salausta
Verkkotunnus	Palvelimen verkkotunnus
Käyttäjä	Käyttäjätunnus
Sähköpostiosoite	sähköpostiosoite (vain laitetasolla)
Salasana (vain laitetasolla)	Käyttäjän salasana
Henkilöllisyystodistus	Valitse palvelimen todennukseen tarvittava varmenne.
Mail to Sync -palvelun aiemmat päivät	Päivien määrä, jonka kuluessa sähköpostit on synkronoitava takaisin. No Limit = rajoittamaton
Ota S/MIME käyttöön	Ota S/MIME-salaus käyttöön
Allekirjoitussertifikaatti	Lataa vastaava allekirjoitusvarmenne
Salausvarmenne	Lataa vastaava salausvarmenne

Sähköposti

POP3 / IMAP -tilien määrittäminen loppukäyttäjän laitteeseen.

Tilin kuvaus	Nimi des Sähköpostitilit		
Tilin tyyppi	IMAP	Polun etuliite	Polun etuliite erityiskansioita varten
	POP		
Käyttäjän näyttönimi	Käyttäjän näyttönimi		
Sähköpostiosoite	Käyttäjän sähköpostiosoite		
Salli siirto	Salli sähköpostien siirtäminen		
Ota S/MIME käyttöön	Ota S/MIME-salaus käyttöön		
Allekirjoitussertifikaatti	Lataa vastaava allekirjoitusvarmenne		
Salausvarmenne	Lataa vastaava salausvarmenne		

Saapuva posti

Saapuvan palvelimen asetukset

Sähköpostipalvelimen osoite	Sähköpostipalvelimen osoite
Sähköpostipalvelimen portti	Sähköpostipalvelimen portti
Käyttäjän nimi	Vastaava käyttäjänimi
Todennustyyppi	Todennustyyppi
Ei ole	Ei todennustyyppi
Salasana (vain laitetasolla)	Salasanan kehotus
MDM-haaste-vastaus	
NTLM	NTLM-todennus
HTTP MD5 Digest	
Käytä SSL:ää	Käytä tarvittaessa SSL:ää

Lähtevä posti

Lähtevän palvelimen asetukset

Sähköpostipalvelimen osoite	Sähköpostipalvelimen osoite
Sähköpostipalvelimen portti	Sähköpostipalvelimen portti
Käyttäjän nimi	Vastaava käyttäjänimi
Todennustyyppi	
Ei ole	Ei todennusmenetelmää
Salasana (vain laitetasolla)	Salasanan kehotus
MDM-haaste-vastaus	
NTLM	NTLM-todennus
HTTP MD5 Digest	
Käytä SSL:ää	Käytä tarvittaessa SSL:ää
Lähtevän salasana sama kuin saapuvan	Lähtevän salasana sama kuin saapuvan
Käytetään vain postissa	Aktivoi, jos kaikki lähtevät sähköpostit lähetetään Mail-sovelluksen kautta.

CalDav

CalDav-tilin perustamisen ja jakelun määrittäminen.

Tilin kuvaus	Tilin näyttönimi
Isäntänimi	Isäntänimi ja/tai IP-osoite
Satama	CalDav-tilin satama
Pääasiallinen URL-osoite	Tilin pääasiallinen URL-osoite
Käyttäjätunnus	Vastaava CalDav-käyttäjätunnus
Salasana (vain laitetasolla)	Vastaava CalDav-salasana
Käytä SSL:ää	Käytä tarvittaessa SSL:ää

Tilatut kalenterit

Tilattujen kalenterien määrittäminen ja jakelu

Kuvaus	Tilin näyttönimi
URL	Kalenteritietokannan URL-osoite
Käyttäjätunnus	Kalenteritilauksen käyttäjätunnus
Salasana (vain laitetasolla)	Kalenteritilauksen salasana
Käytä SSL:ää	Käytä tarvittaessa SSL:ää

LDAP

Määritä tällä alueella LDAP-yhteys, jotta loppukäyttäjän laitteen ja Active Directory -hakemiston välillä voidaan vaihtaa dynaamisia varmenteita.

Huomaa, että valitulta käyttäjältä vaaditaan lukulupa.

Tilin kuvaus	Tilin kuvaus
Tilin käyttäjätunnus	Käyttäjä LDAP-yhteyttä varten
Tilin salasana	Salasana LDAP-yhteyttä varten
Tilin isäntänimi	LDAP-palvelimen isäntänimi/IP-osoite
Käytä SSL:ää	Käytä tarvittaessa SSL:ää

Toisessa osassa voit määrittää yksittäisiä suodattimia LDAP-rekisteristä tehtäviä hakuja varten.

Kuvaus	Laajuus	Haku Base
Suodattimen kuvaus	Hakutaso LDAP-rekisterissä	Määritä yksittäinen suodatin

Verkkohallinto

Webclips

Tässä kohdassa määritellään kirjanmerkit, joissa on linkkejä verkkosivuihin, intranet-portaaleihin jne., jotka näkyvät sovelluksena loppukäyttäjän laitteessa.

Tarra	Yhteyden nimi loppukäyttäjän laitteessa
URL	Linkki asianomaiseen verkkosivustoon
Irrotettava	Jos se on aktivoitu, käyttäjä voi poistaa webclipin.
Kuvake	Lataa yhteyslogo tämän dialogin kautta: Mitat 180x180, png-muodossa
Esikoottu kuvake	Jos tämä on aktivoitu, kuvakkeessa ei näytetä mitään muita tehosteita (varjo, heijastus).
Koko näyttö	Kun avaat webclippejä, selain avautuu koko näytön tilaan.

Verkkosisällön suodatin

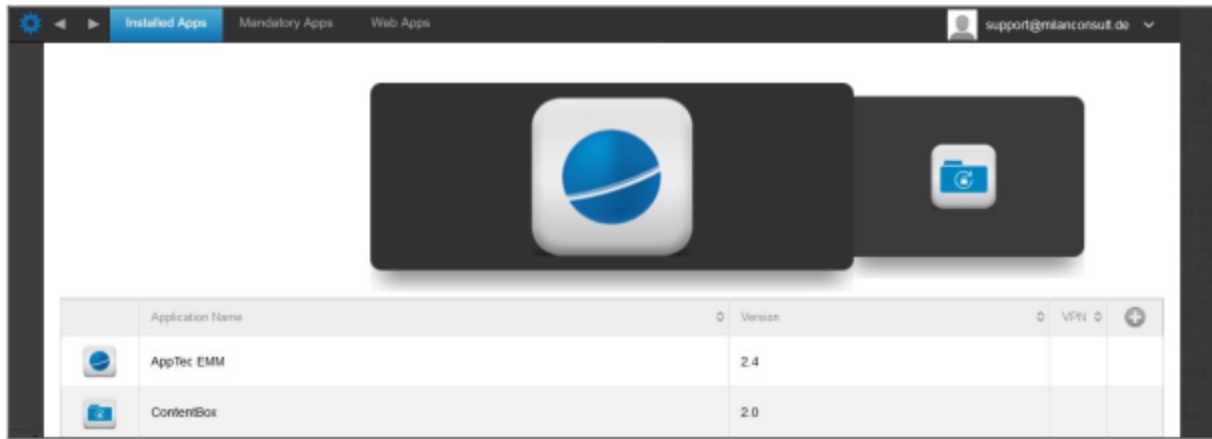
Verkkosisällön suodattimen avulla voidaan rajoittaa pääsyä tietyille Internet-sivuille.

Sallitut verkkosivustot	
Rajoita aikuisten sisältöä	Verkkosuodatinta sovelletaan automaattisesti aikuissisältöön
Sallitut URL-osoitteet	Lisää sallittuja sivuja +-symbolilla
Mustalle listalle joutuneet URL-osoitteet	Lisää estettyjä sivuja +-symbolilla
Vain tietyt verkkosivustot	Vain tietty sisältö voidaan näyttää, jonka voit lisätä +-symbolilla.

Sovelluksen hallinta

Enterprise App Manager

Asennetut sovellukset (vain laiteasolla)



Tässä näet laitteeseen tällä hetkellä asennetut sovellukset.

Pakolliset sovellukset

Pakolliset sovellukset -kohdassa voit määrätä tarvittavat sovellukset.

Käyttäjää muistutetaan jatkuvasti asentamaan tämä mainittu sovellus.

Toimeksiantosovellus voidaan määrittellä toiminnon , kautta.



Tämä voi olla Applen App Store -sovellus, mutta myös yrityksen sisäinen sovellus.

Jos kyseessä on valvottu laite, sovellus asennetaan automaattisesti.

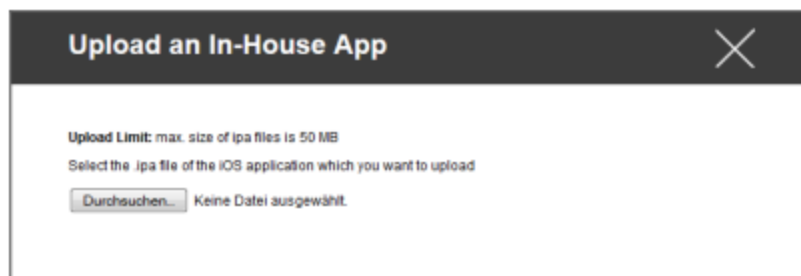
Voit työntää laitteeseen Applen AppStore-sovelluksen julkisesta AppStoresta sekä sisäisesti kehitetyn sisäisen sovelluksen.

Tai voit valita "iOS In-House Apps" -kategoriasta sisäisen sovelluksen, jonka olet ladannut Yleiset asetukset -kohdassa.

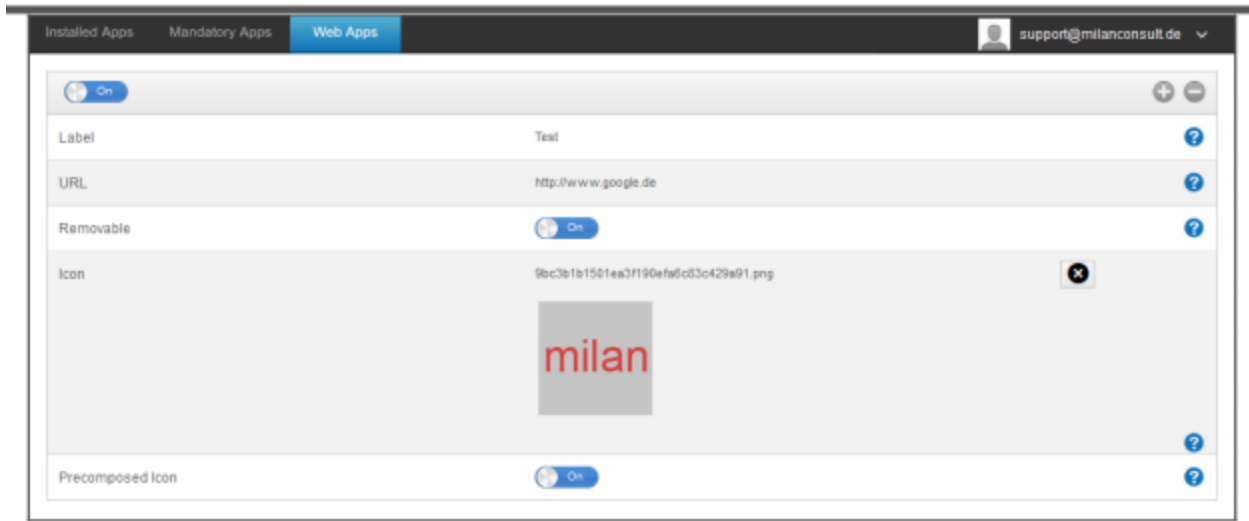
Asennusvalinnat

Pidä ajan tasalla (tuettu vain VPP:n osalta laitekohtaisesti).	Kerran viikossa määritetään, onko sovellukseen tehty päivitys. Jos on, päivitys asennetaan. Sisäisten sovellusten osalta päivitysprosessissa käytetään Yleisissä asetuksissa määritettyä päivityskohdetta.
Ohittaminen, kun se ei ole hallinnassa	Jos sovellus on jo asennettu, MDM ottaa sovelluksen haltuunsa ja hallinnoi sitä.
Poista sovellus, kun MDM-profiili poistetaan	Jos laitteen hallinta poistetaan, sovellus poistetaan.
Sovelluksen tietojen varmuuskopioinnin estäminen	Sovelluskohtaisten tietojen varmuuskopiota ei luoda.
Sovelluksen asetus	Kohdassa "Sovellusasetukset" voit määrittää sovellukselle tiettyjä arvoja etualalle (kunhan sovellus tukee sitä, kysy tarvittaessa sovelluksen kehittäjältä).

Voit myös suoraan valita ja ladata ipa-tiedoston "Upload In-House App" -painikkeella.



Web-sovellukset



Kohdassa "Web-sovellukset" voit "Web-leikkeiden" tapaan työntää Internet-sivuja tai intranet-portaaleja sovelluksena loppukäyttäjän laitteelle Web-hallinnan alueella. Oletusarvoisesti Web Apps näytetään koko näytön tilassa, joka voidaan määrittää Webclips-kohdassa.

Tarra	Yhteyden nimi loppukäyttäjän laitteessa
URL	Linkki asianomaiseen verkkosivustoon
Irrotettava	Jos se on aktivoitu, käyttäjä voi poistaa Webclipin.
Kuvake	Lataa yhteyslogo tämän dialogin kautta: Mitat 180x180, png-muodossa
Esikoottu kuvake	Jos tämä on aktivoitu, kuvakkeessa ei näy mitään muita tehosteita (varjo, heijastus).

Rajoitus & asetukset

Mustalle listalle / valkoiselle listalle merkityt sovellukset

Tässä voit määrittää estetyt (tai sallitut) sovellukset "Yleiset asetukset" -asetusten mukaan. Napsauttamalla saat esiin tunnetun sovelluksen haun. Sieltä voit etsiä sovelluksia, jotka haluat lisätä.

Huomaa, että tätä toimintoa varten tarvitaan valvottu laite.

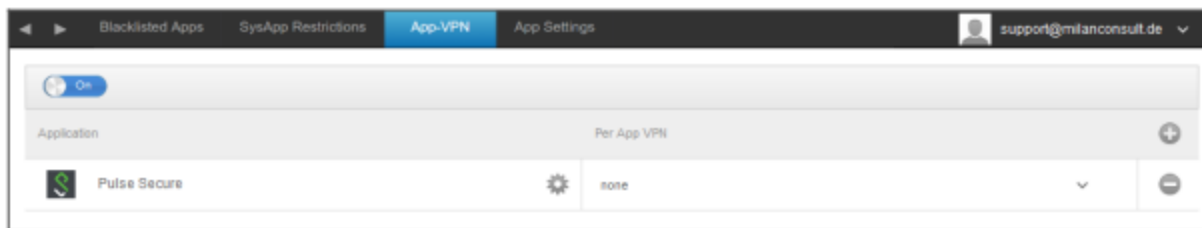
SysApp-rajoitukset

Estä tietyt sovellukset tai laitteen toiminnot

Salli YouTube:n käyttö	Salli YouTube:n käyttö
Salli iTunes Storen käyttö	Salli iTunes Storen käyttö
Salli Safarin käyttö	Salli Safarin käyttö
Automaattisen täyttämisen ottaminen käyttöön	Sallii automaattisen täyttämisen
Varoitus petoksista	Pakottaa petosvaroituksen
Ota JavaScript käyttöön	Mahdollistaa JavaScriptin käytön
Estää ponnahdusikkunat	Estää kaikenlaiset pup-upit
Salli evästeet	Valitse, milloin Safari hyväksyy evästeet

App-VPN

Symbolin avulla voit määrittää sovelluksia, jotka käynnistävät valitun VPN-yhteyden automaattisesti käynnistyksen yhteydessä.



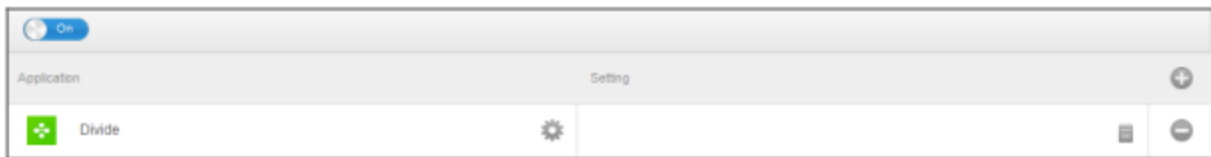
Sovelluksen asetukset

Kohdassa "Sovellusasetukset" voit määrittää sovellukselle tiettyjä arvoja etualalle (kunhan sovellus tukee sitä, kysy tarvittaessa sovelluksen kehittäjältä).

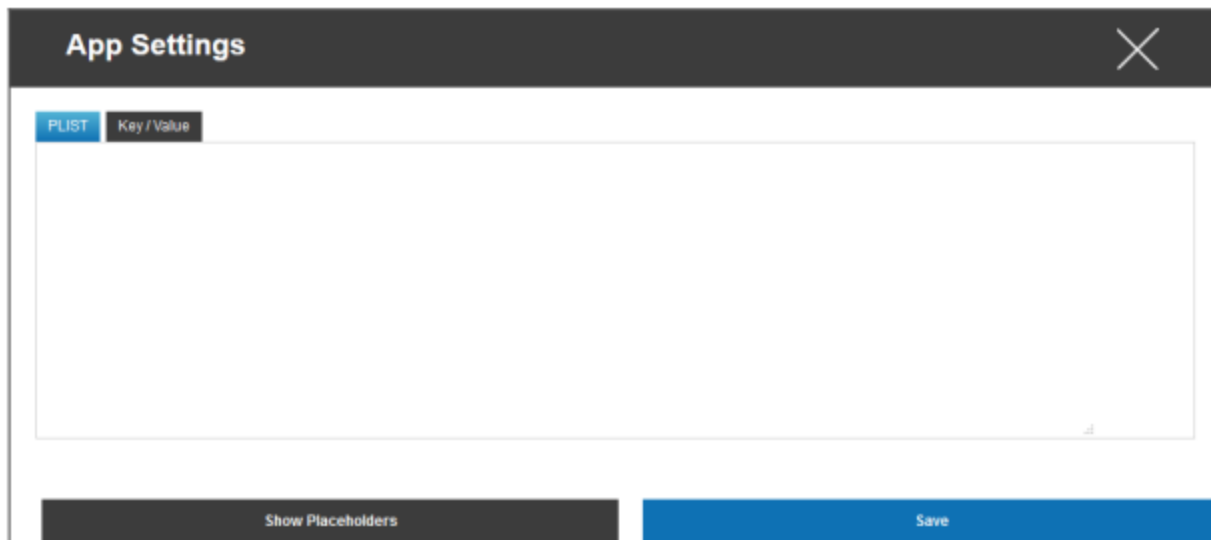
Symbolin kautta lisäät (ylimääräisen) sovelluksen. Löydät jälleen kerran tutun AppTec360-edustuksen App-Importista.

Etsi täältä sovellus, jonka haluat määrittää, ja valitse se. Asetukset koskevat vain hallittuja sovelluksia.

Jos tuonti on onnistunut, näet seuraavan näytön:

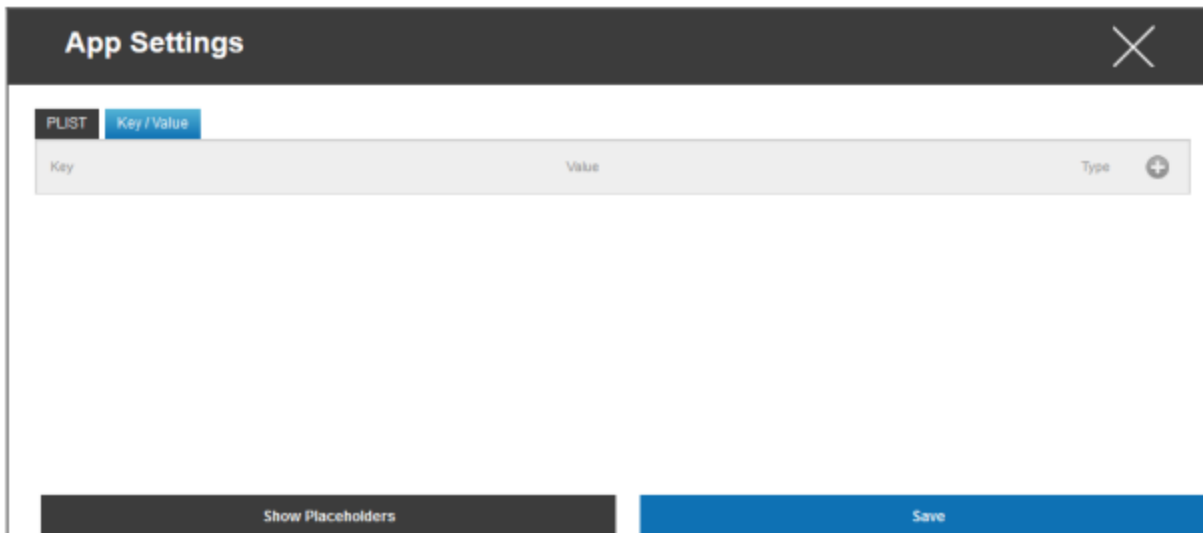


Nyt voit tehdä erilaisia määrittämiä napsauttamalla -painiketta. Tämän jälkeen saat seuraavan yleiskatsauksen:

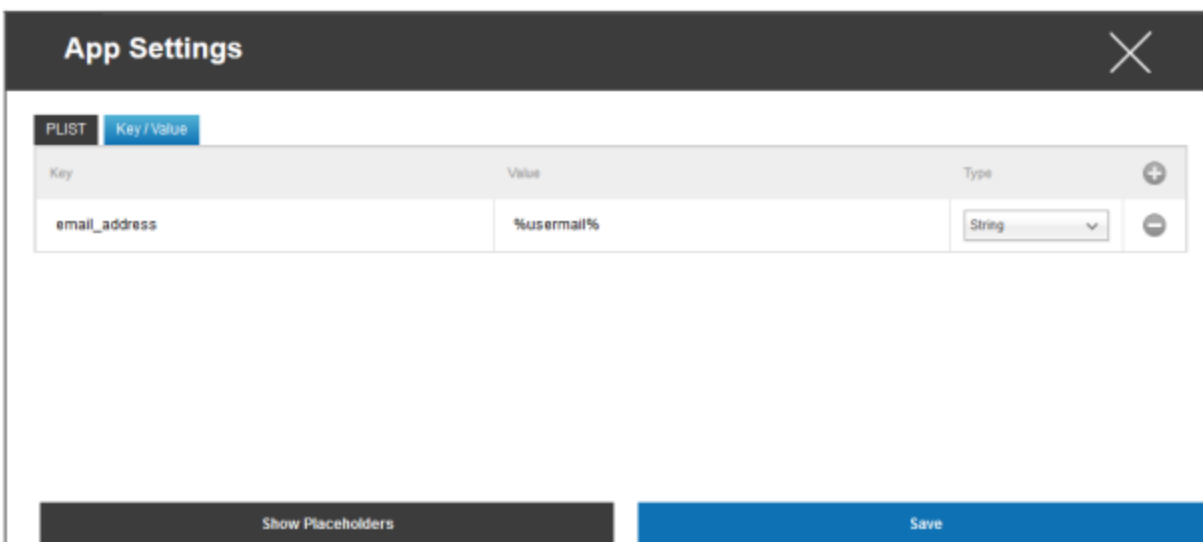


Jos sinulla on jo PLIST (konfiguraation lähdeteksti), voit lisätä sen tähän ja tallentaa kaiken "Save" -painikkeella.

Kohdassa "Avain / arvo" voit liittää sovellukseen erityisiä määrittämiä.



Tässä voit määrittää uuden avaimen ja sen arvon symbolin avulla.



Tietenkin kaikki AppTecin paikanvartijat ovat käytettävissäsi.

"Tyyppi" selitys:

merkkijono	Teksti
Boolean	Totta/Väärin
Numero	Numero

Symbolin avulla voit poistaa sovelluksen uudelleen.

Yrityssovelluskauppa

iTunes-sovellukset

Tässä kohdassa voit jakaa valinnaisia sovelluksia käyttäjällesi.

Jos täällä on sovellus, se asennetaan automaattisesti AppTec360 Storen loppukäyttäjän laitteeseen.

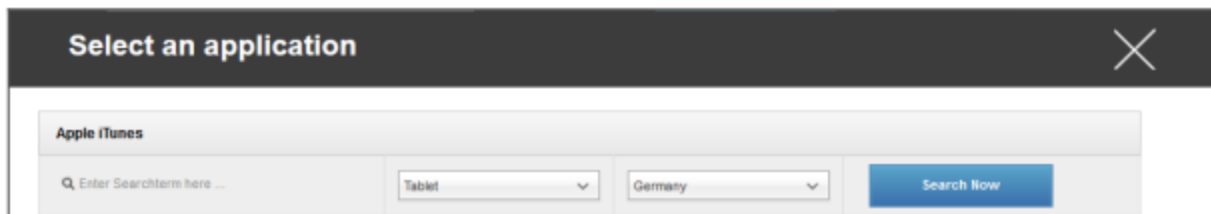
Nämä ovat vain linkkejä Applen viralliseen App Storeen. Tästä syystä jokainen loppukäyttäjän laite on varustettava Apple ID:llä.

Tässä vaiheessa suosittelemme, että jokaisella käyttäjällä on oma Apple ID.

Symbolin avulla voit lisätä lisäsovelluksia.

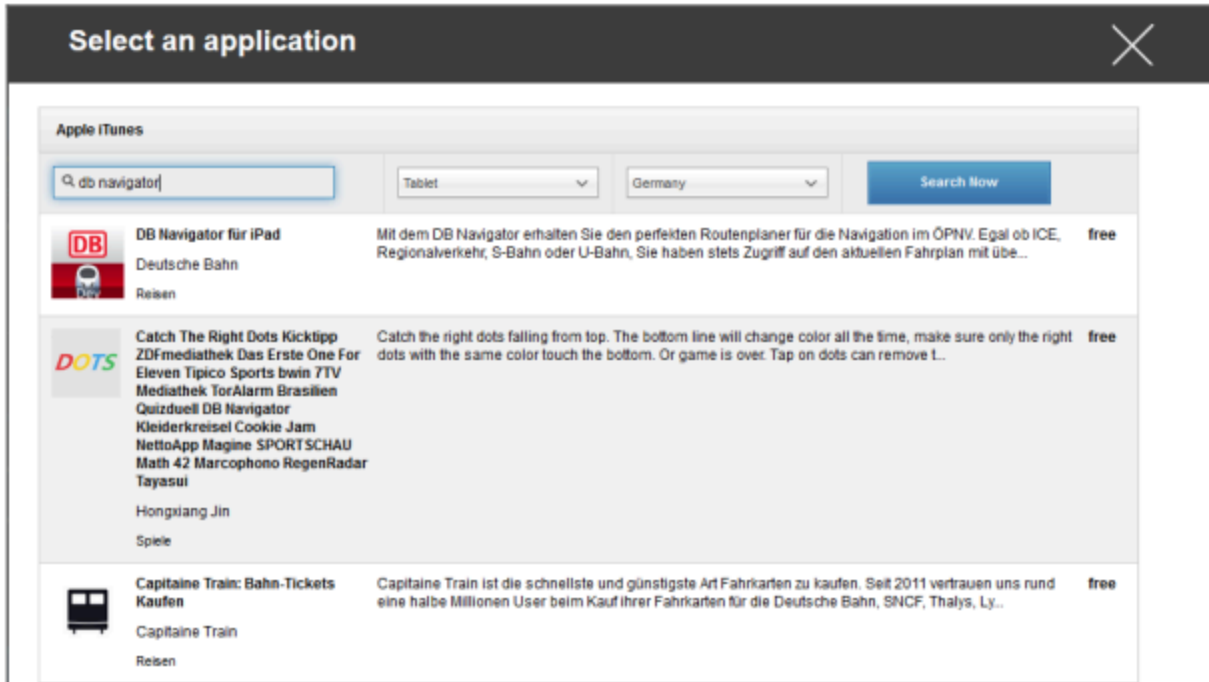


Tämän jälkeen avautuu ikkuna, jossa on seuraava yleiskuva.



Huomaa, että vain ilmaiset sovellukset näytetään, maksulliset sovellukset näytetään vain VPN:n kautta.

Kohdassa "Kirjoita hakusana tähän ..." voit etsiä sovellusta, joka on Applen App Storessa.



Kun napsautat kuvaketta tai sovelluksen nimeä, sinua pyydetään uudelleen tekemään lisämääryksiä.



Pysy ajan tasalla	Kerran viikossa määritetään, onko sovellukseen tehty päivitys. Jos on, päivitys asennetaan.
Poista sovellus, kun MDM-profiili poistetaan	Jos laitteen hallinta poistetaan, sovellus poistetaan.
Sovelluksen tietojen varmuuskopioinnin estäminen	Sovelluskohtaisten tietojen varmuuskopiota ei luoda.
App-VPN	Valitse VPN-yhteys, joka käynnistyy sovelluksen avaamisen yhteydessä.

Kun olet napsauttanut "Asenna", sovellus lisätään Enterprise App Storeen, ja se voidaan sitten asentaa loppukäyttäjän laitteeseen AppTec360 AppStoren kautta.

Jos App-Store-tuonti on onnistunut, saat seuraavan yleiskatsauksen:

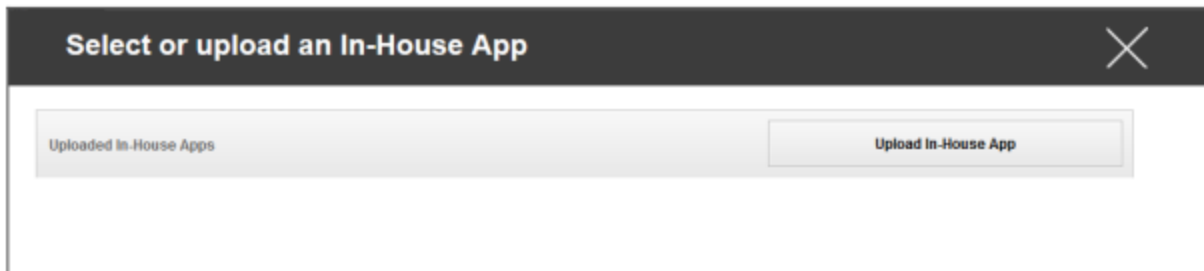


Sisäinen

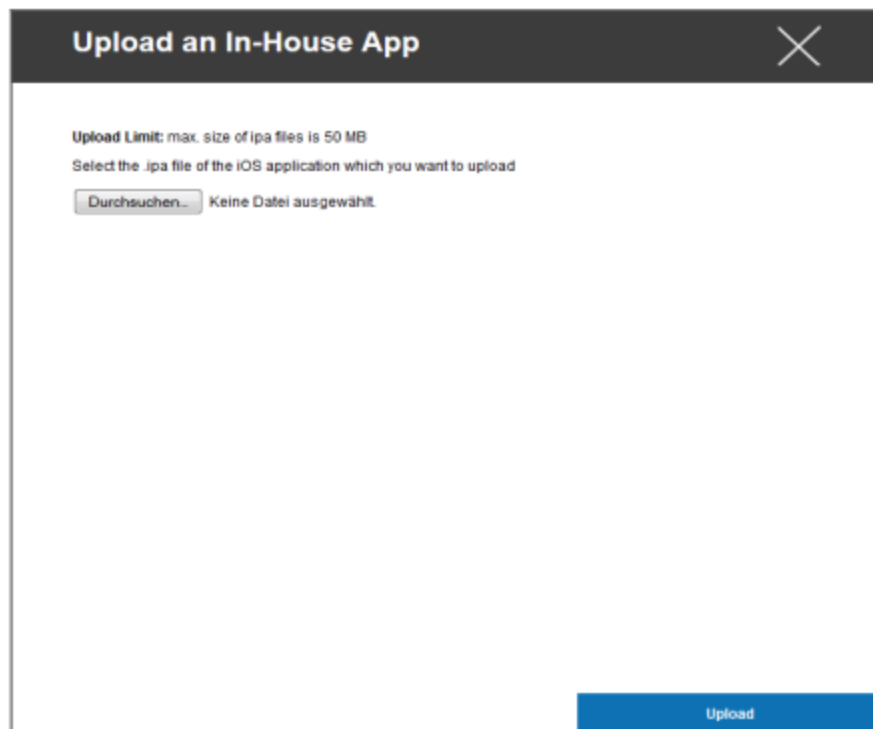
Kohdassa "In-House" voit ladata sisäisesti kehitettyjä sovelluksia ja jakaa niitä.

Symbolin avulla voit jakaa lisää In-House-sovelluksia.

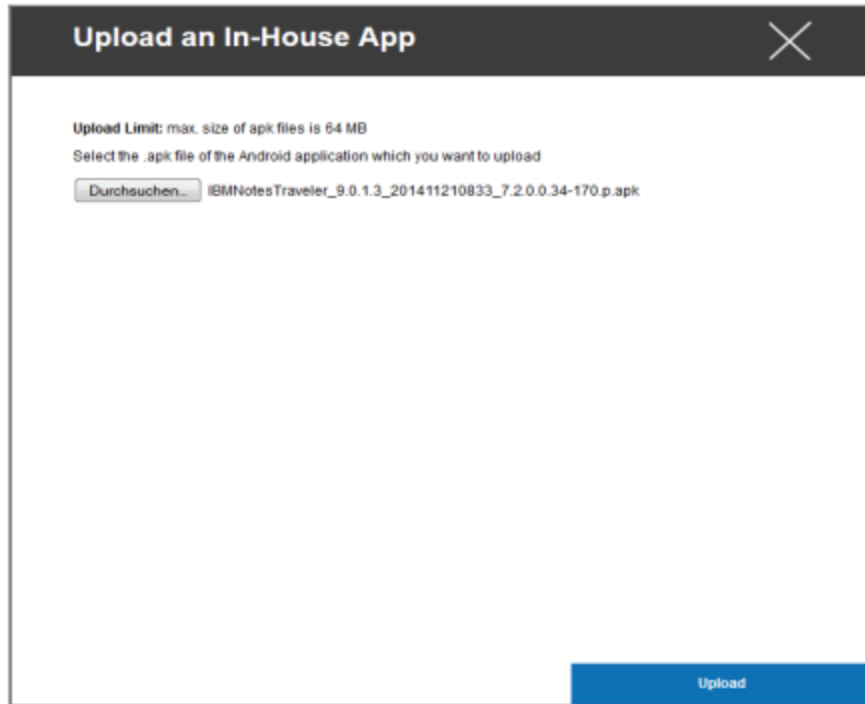
Jos et ole koskaan jakanut In-House App -sovellusta, saat seuraavan yleiskatsauksen:



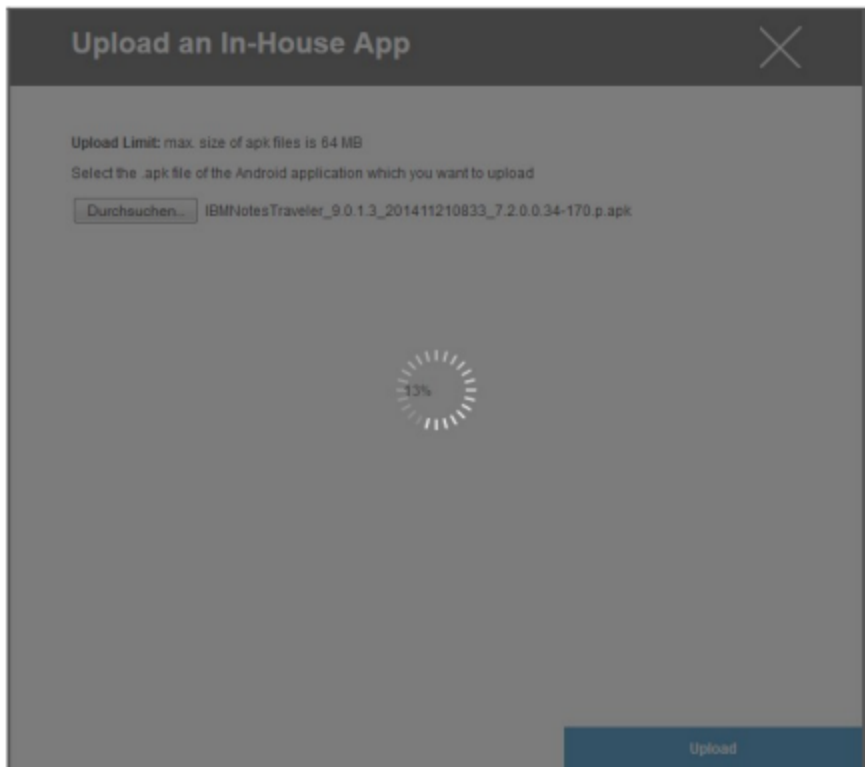
Napsauta tätä varten "Upload In-House App" (Lataa sisäinen sovellus), jolloin saat seuraavan yleiskatsauksen:



Valitse nyt "Etsi..."-valinnalla .ipa-tiedosto ja napsauta sitten "Lataa".



Sovellukseksi ladataan nyt. Ympyrän keskellä näet prosentiosuuden siitä, kuinka suuri osa sovelluksestasi on jo ladattu.



Jos sisäisen sovelluksen lataus on onnistunut, näet juuri ladatun sovelluksen sovellusluettelossasi.

Käyttäjällä on nyt mahdollisuus nähdä ja asentaa tämä sovellus AppTec360 Store -kaupassa loppukäyttäjän laitteessa kategoriassa "In-House".

Koska kyseessä ei ole julkinen Apple AppStore -sovellus, käyttäjä ei tarvitse loppukäyttäjän laitteeseen tallennettua Apple ID:tä.

Kioskitila

iOS-kioskitila on käytettävissä vain valvotussa tilassa.

Kioskitilan avulla voit määritellä etukäteen sovelluksen tai URL-osoitteen, jotta vain tätä sovellusta/URL-osoitetta voidaan käyttää/käydä.

Lisäksi voit poistaa useita laitteistopainikkeita käytöstä Kioskitilassa.

Sovellustyyppi

Paketti

Jos haluat käynnistää sovelluksen kioskitilassa, valitse "Paketti" kohdassa "Sovellustyyppi".

Kioski-sovellus	Valitse tästä sovellus, jonka pitäisi käynnistyä Kioskitilassa, valitsemalla se. Löydät nykyisen yleiskatsauksen sovelluksen hallinnoinnista Voit valita joko "Apple iTunes Apps" tai "iOS In-House Apps".
-----------------	--

URL

Jos haluat käynnistää URL-osoitteen kioskitilassa, valitse "URL" kohdassa "Sovellustyyppi".

URL	Määritä nyt haluttu URL-osoite
Samaa alkuperää koskeva politiikka	Jos tämä toiminto on aktiivinen, käyttäjä voi selata vain ennalta määritetyn URL-osoitteen alasivuja. Jos olet esimerkiksi määritellyt seuraavan URL-osoitteen: www.mypage.com , niin käyttäjä voi surffata osoitteessa www.mypage.com/subpage .
Valkoisessa listassa olevat URL-osoitteet	Täällä voit ylläpitää valkoista listaa, kaikki nämä URL-osoitteet ovat sallittuja. Enintään 1 URL-osoite riviä kohti URL-osoitteen on alettava kirjaimella http:/ tai https:// .
Mustalle listalle joutuneet URL-osoitteet	Täällä voit ylläpitää mustaa listaa, kaikki nämä URL-osoitteet ovat kiellettyjä. Enintään 1 URL-osoite riviä kohti URL-osoitteen on alettava kirjaimella http:/ tai https:// .
Tyhjennä selain käyttämättömyyden jälkeen	Selaimen välimuisti tyhjennetään, kun se ei ole käytössä.
Poistumissalasana käytössä	Jos aktivoit tämän toiminnon, käyttäjällä on mahdollisuus lopettaa Kioskitila ennalta määrittelemälläsi salasanalla.
Poistu salasanalla	Tämä on salasana, jonka olet määrittänyt etukäteen.

Kioskitilan asetukset

Aikataulutettu kioskitila	Voit asettaa kioskitilan vuorokaudenajan perusteella niin, että tila käynnistyy ja päättyy automaattisesti ennalta määritettynä ajankohtana.
Aloitusaika	Aloitusaika
Aika minuutteina	Aika minuutteina, jonka jälkeen kioskitila on lopetettava uudelleen.
Poista Touch käytöstä	Jos se on aktivoitu, kosketusnäyttö poistetaan käytöstä.
Poista laitteen kierto käytöstä	Jos se on aktivoitu, automaattinen näytön mukauttaminen poistetaan käytöstä.
Soittokytkin pois käytöstä	Jos se on aktivoitu, soittokytkin kytkeytyy pois päältä. Tästä lähtien käyttäytyminen riippuu aiemmin asetetusta toiminnosta.
Äänenvoimakkuuspainikkeiden poistaminen käytöstä	Jos se on aktivoitu, äänenvoimakkuuspainikkeet poistetaan käytöstä.
Uni-valve-painikkeen poistaminen käytöstä	Jos se on aktivoitu, on/off-kytkin kytkeytyy pois päältä.
Poista automaattinen lukitus käytöstä	Jos se on aktivoitu, laite ei kytkeydy valmiustilaan.
Ota Voice Over käyttöön	Jos se on aktivoitu, Voice Over Assistant aktivoituu.
Ota zoom käyttöön	Jos se on aktivoitu, zoomaus aktivoituu
Ota käyttöön Invert Colors	Jos se on aktivoitu, käänteinen näyttötila aktivoituu.
Avustavan kosketuksen ottaminen käyttöön	Jos se on aktivoitu, AssistiveTouch aktivoituu.
Enable Speak Selection (Ota puhevalinta käyttöön)	Jos se on aktivoitu, puhevalinta aktivoituu
Ota käyttöön monoääni	Jos se on aktivoitu, monoääni aktivoituu.
VoiceOver	Jos se on aktivoitu, käyttäjä voi ottaa VoiceOverin käyttöön.
Zoomaus	Jos se on aktivoitu, käyttäjä voi ottaa Zoomin käyttöön
Käännä värit	Jos tämä on aktivoitu, käyttäjä voi ottaa käyttöön käänteiset värit.
Avustava kosketus	Jos se on aktivoitu, käyttäjä voi ottaa käyttöön kosketusavustimen.

Android Enterprise – Täysin hallinnoitu laitekonfigurointi

Riippuen siitä, oletko valinnut ryhmäprofiilin vai laitteen, yleiskuva ja sen alakohdat vaihtelevat - ota tämä huomioon huolellisesti!

Yleistä

Ryhmäprofiilin yleiskatsaus (vain ryhmätasolla)

Kun avaat ryhmäprofiilin, saat nopean yleiskuvan profiilista.

Profile Name	Default Group Profile
Operating System	Android
Created At	01.03.2021 09:52:54
Created By	John Doe
Last Change	31.08.2021 16:35:50
Changed By	John Doe
Current Profile Revision	16
Released Profile Revision (outdated)	14

Delete Profile
Reset Group Profile
Copy Profile

Profiilin nimi	Profiilin nimi (voidaan muuttaa tässä)
Käyttöjärjestelmä	Käyttöjärjestelmä, jolle profiili on tarkoitettu
Created at	Luomisen aika
Luonut	Profiilin luoja
Viimeisin muutos	Profiilin viimeisimmän muutoksen ajankohta
Changed By	Viimeisimmät muutokset tehnyt tili
Nykyisen profiilin tarkistus	Tallennetun profiilin tilan tarkistaminen
Julkaistu profiilin tarkistus	Määritetty profiilin tarkistus ("Määritä nyt"). Jos merkinnän takana on teksti "(vanhentunut)", se tarkoittaa, että olet tallentanut profiilin, mutta et ole vielä osoittanut sitä, joten laitteet saavat edelleen vanhemman version.

Laitteen yleiskatsaus (vain laitetasolla)

Jos olet laitteessa, saat yleiskatsauksen valitusta laitteesta, joka sisältää seuraavat tiedot:

Laitteen nimi	Laitteen nimi
Sijainti	Sijainnin koordinaatit
Puhelinnumero	Puhelinnumero
Määritetyt pakolliset sovellukset	Määrättyjen pakollisten sovellusten määrä
Käyttöjärjestelmän versio	Laitteen käyttöjärjestelmäversio
Käyttöjärjestelmä	Käyttöjärjestelmä (Android Enterprise)
Sarjanumero	Laitteen sarjanumero
Laitteen omistus	Yrityksen tai yksityinen laite
Laitteen tyyppi	AE Workin hallinnoima laite
Juurutettu	Tila, joka ilmaisee, onko laite juurutettu.
Yhteensopiva	Suuntaviivojen mukainen
IP-osoite	Laitteen IP-osoite
Viimeksi nähty	Ajankohta, jolloin laite on viimeksi ollut yhteydessä AppTeciin.
Viimeinen sysäys	Ajankohta, jolloin laitteeseen lähetettiin viimeinen push-painallus.
AE-laitteen omistajan tila	Kyllä
Käyttäjän määrittäminen	Käyttäjä tai ryhmä, jolle tämä laite on määritetty

Config Revision (vain laitetasolla)

Tässä saat yleiskuvan siitä, mikä ryhmäprofiili on määritetty laitteelle.

Revision Overview			
	Installed Profile	Assigned Profile	Last Generated Profile
Device Profile	Device Profile: Revision 5	Device Profile: Revision 5	Device Profile: Revision 5
Group Profile	Default Group Profile: Revision 13	Default Group Profile: Revision 13 (Newer Revision available)	Default Group Profile: Revision 13

Jos napsautat ryhmäprofiilia, pääset suoraan kyseiseen profiiliin ja voit tehdä asetuksia.

Tämän symbolin avulla voit palauttaa jaetut sovellukset ryhmäprofiiliin asetuksiin.

Tämän symbolin avulla voit palauttaa kaikki käytetyt sovellukset ryhmäprofiiliin asetuksiin.

"Uusi versio käytettävissä" tarkoittaa, että ryhmäprofiilia on muutettu ja tallennettu, mutta sitä ei ole määritetty. Ryhmäprofiili on määritettävä ryhmätasolla "Määritä nyt" -toiminnolla, jotta muutokset voidaan soveltaa laitteisiin.

Laiteloki (vain laitetasolla)

Komentoloki

Täältä näet, mitä komentoja laitteelle on annettu ja mikä niiden tila on.

Command Log (last 250 commands)					
#	Created By	Date modified	Command	State	
1	jd@example.com	31.08.2021 12:21:37	Install assigned profiles	Device Pushed	
2	jd@example.com	31.08.2021 12:10:04	Get installed apps	Command Executed	
3	jd@example.com	31.08.2021 12:10:04	Get managed apps	Command Executed	
4	jd@example.com	31.08.2021 12:10:02	Get certificates	Command Executed	
5	jd@example.com	31.08.2021 12:10:02	Get asset data	Command Executed	
6	System Automated	31.08.2021 05:34:29	Update profile revision	Command Partially Failed	!
7	System Automated	31.08.2021 05:34:29	Apply device settings	Command Executed	
8	System Automated	31.08.2021 05:34:27	Install application	Command Failed	!
9	System Automated	31.08.2021 05:34:25	Get installed apps	Command Executed	
10	System Automated	31.08.2021 05:34:25	Get managed apps	Command Executed	
11	System Automated	31.08.2021 05:34:23	Get certificates	Command Executed	

Järjestelmä luo automaattisesti "System Automated" -komennot.

Komennon mahdolliset tilat

Laite työnnetään	Push-palveluun (esim. APNS) on lähetetty push-pyyntö, joka käskee laitetta muodostamaan yhteyden takaisin EMM-palvelimeen.
Komento Created	Komento luotiin järjestelmään.
Lähetetty komento	Komento lähetettiin laitteelle sen jälkeen, kun se oli muodostanut yhteyden palvelimeen.
Komento suoritettu	Komento suoritettiin onnistuneesti.
Komento epäonnistui	Komento epäonnistui. *
Komento epäonnistui osittain	Laitteen käyttöjärjestelmästä riippuen jotkin komennot voidaan ryhmitellä yhteen. Tässä komentoryhmän jotkin osat eivät onnistuneet. *
Komento suoritettu, lopulta epäonnistui	Komento suoritettiin, mutta ehkä sitä ei suoritettu.
Komento Repushed	Käyttäjä siirsi komennon uudelleen.
Hylätyt	Komento hylättiin. Esimerkiksi siksi, että se korvattiin toisella komennolla tai laite otettiin uudelleen käyttöön ja vanhat komennot poistettiin.

Jos viestin takana on huutomerkki, saat lisätietoja viemällä kursorin osoittimen kuvakkeen päälle.

Laitteen asetukset

Asiakkaan konfigurointi

Täällä voit tehdä Android-laitteellesi seuraavat määrytykset:

Määräysten noudattamatta jättämisen aika	Käyttäjän vastauksen aikaraja, jonka jälkeen täytäntöönpanotoimia sovelletaan.
Täytäntöönpanotoimet vaatimustenmukaisuuden aikakatkaisun jälkeen	Täytäntöönpanotoimet, kun käyttäjä ei suorita toimia, jotka johtavat laitteen vaatimustenmukaiseen tilaan.
Tiedonkeruun tiheys	Laitteen/GPS-tietojen keruun tiheys.
Laitteen syketaajuus	Intervalli, jonka välein laitteen tulisi ottaa yhteyttä AppTec360 Serveriin. Min. 1 minuutti Max. 24 tuntia
Ota sijaintipäivitykset käyttöön	Jos laite on aktivoitu, se lähettää sijaintipäivitykset AppTec360 Server -palvelimelle.
Sijainti Päivitysaika	Määrittää, millä aikaväleillä laite lähettää sijaintipäivitykset AppTec360:lle.
Käytä Googlen sijaintitarkkuutta sijainnin päivittämiseen	Jos tämä asetus on aktivoitu, sijainnin päivityksissä käytetään verkon sijaintia (jos se on poistettu käytöstä kohdassa "Rajoitukset", tämä asetus ei vaikuta mihinkään).
Käytä GPS-sijaintia sijainnin päivittämiseen	Jos se on aktivoitu, GPS:ää käytetään sijainnin päivittämiseen.
Salli näennäiset (väärennetyt) sijainnit	Mahdollistaa sijaintitietojen väärentämisen kolmannen osapuolen sovellusten kautta.
Kadonnut yhteys Toiminta	Jos toiminto on käytössä, voit määrittää toiminnon, jos laite ei saa yhteyttä MDM-palvelimeen sykevälien aikana. Jos laitteen heartbeat-väli on esimerkiksi 5 minuuttia, se muodostaa yhteyden palvelimeen kello 10:35. Tämän jälkeen laite poistuu Wi-Fi-alueelta. Seuraava syke klo 10:40 epäonnistuu, ja määritetty toiminto suoritetaan.
Toiminta	Toimenpiteet, joihin on ryhdyttävä heti, kun laite ei ole vaatimustenmukainen. <ul style="list-style-type: none"> • Lock Device = lukituslaite

	<ul style="list-style-type: none"> • Pyyhi laite = laite palautetaan tehdasasetuksiin. • Pyyhi laite ja SD-kortti = laite palautetaan tehdasasetuksiin ja SD-kortin tallennus poistetaan.
Kynnysarvo	Voit määrittää epäonnistuneiden sydämenlyöntien kynnysarvon, joka on tarpeen määritetyn toimenpiteen käynnistämiseksi.

Käytännön täytäntöönpanotila	Oletusarvo:	Käyttäjää kehoitetaan määräajoin suorittamaan jäljellä olevat toimet.
	Lazy Policy Enforcement:	Käyttäjää ei koskaan kehoiteta suorittamaan jäljellä olevia toimia. Kaikki avoimet toiminnot näkyvät AppTec360 Clientissa.
	Aggressiivinen käytäntöjen täytäntöönpano:	Käyttäjää kehoitetaan keskeytyksettä suorittamaan jäljellä olevat toimet.
AppTec360 Version lukitus	Jos tämä on käytössä, AppTec360 MDM Client -ohjelman versiokoodi voidaan määrittää. AppTec360-asiakas päivittää vain määritettyyn versioon. Uudempia versioita ei oteta huomioon. Alaspäin päivittäminen EI ole mahdollista.	
Versiokoodi	AppTec360 MDM -asiakkaan versiokoodi, johon se lukitaan.	
Poista AppTec360-ilmoitus käytöstä	<p>Jos AppTec360 Client ei näytä ilmoitusta ilmoituspalkissa, jos se on poistettu käytöstä. Näin käyttäjät voivat sulkea AppTec360-asiakkaan tehtävienhallinnan kautta. Jos AppTec360-asiakas suljetaan, useat ominaisuudet, kuten Kiosk Mode ja App Black/Whitelisting, eivät toimi kunnolla.</p> <p>Samsungin laitteet tarjoavat suojausmekanismin AppTec360 Clientille. Ilmoitus on oletusarvoisesti poistettu käytöstä Samsung-laitteissa, jotka tukevat KNOX API:ta.</p> <p>Ilmoituksen ei pitäisi olla pois käytöstä laitteissa, joissa on Android 8.0 tai uudempi.</p>	

Taustakuva

Aseta mukautettu taustakuva	Ota mukautettu taustakuva käyttöön/pois käytöstä
Taustakuva	Aseta taustakuvatila käyttämään värikoodia tai kuvaa.
Määritä väri	Määritä taustaväri hex-arvona, esim. #000000 mustalle tai #ffffff valkoiselle värille
Aseta kuva taustakuvaksi	Lataa kuvatiedosto, jota haluat käyttää taustakuvana.

Asset Management (vain laitetasolla)

Laitteen tiedot

Malli	Laitteen mallinimitys
Käyttöjärjestelmä	OS
Käyttöjärjestelmän versio	Käyttöjärjestelmän versio
Sarjanumero	Sarjanumero
Laitteen nimi	Laitteen nimi
Akun tila	Akun tila
Vapaa / Kokonaismuisti	Vapaa / Kokonaismuisti
Samsung Safe	Samsung SAFE -käyttöliittymä, jota tarvitaan useita asetusmahdollisuuksia varten.
SD-kortti käytettävissä	SD-kortti käytettävissä
Emuloitu SD-kortti	Emuloitu SD-kortti
SD-kortti Irrotettava	SD-kortti irrotettava
SD Vapaa / Kokonaismuisti	SD Vapaa / SD-kortin kokonaismuisti

Wi-Fi

IP-osoite	Laitteen IP-osoite
WiFi MAC	WiFi MAC-osoite

Cellular

Tila	Tila (SIM-kortti asennettu)
Puhelinnumero	Puhelinnumero
Verkkovierailut (ääni/data)	Verkkovierailut ääni- ja datapalvelujen osalta
Verkkovierailun tila	Nykyinen verkkovierailutila
IP-osoite	IP-osoite
Operaattori/kuljettaja	Operaattori/kuljettaja
Soluteknologia	Soluteknologia
IMEI	IMEI-numero
ICCID	Tämä on SIM-kortin tunnus, usein myös älykortti tai integroitu piirikortti (ICC).
IMSI	<p>IMSI (International Mobile Subscriber Identity) tarjoaa GSM- ja UMTS-matkaviestintäverkoissa verkon käyttäjien lopullisen tunnisteen. IMSI koostuu enintään 15 numerosta, ja se määritetään seuraavasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Matkapuhelimen maakoodi</u> (MCC), 3 numeroa • <u>Matkaviestinverkon koodi</u> (MNC), 2 tai 3 numeroa. • Matkaviestintilaajan tunnusnumero (MSIN), 1-10 numeroa.
Nykyinen MCC/MNC	Katso "SIM MCC/MNC"
SIM MCC/MNC	<p>Mobiilin maakoodi on vakiintunut maatunnus, jonka ITU on asettanut E.212-standardin mukaisesti. Se toimii yhdessä matkaviestinverkkokoodin (MNC) kanssa matkaviestinverkon tunnistamiseksi. Tarkoittaa SIM-kortin maa-/mobiiliverkkokoodia. Jos verkkovieraillet toiseen matkapuhelinverkkoon, "Nykyinen MCC/MNC" ja "SIM MCC/MNC" ovat loogisesti eri.</p>

Bluetooth

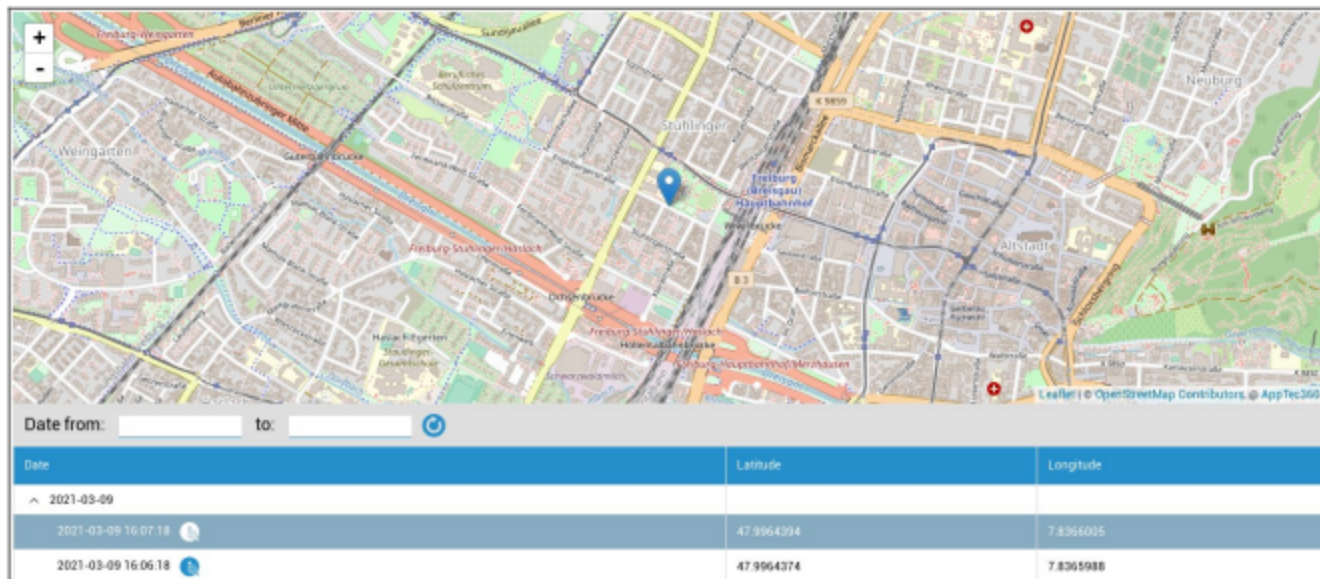
Bluetooth MAC	Bluetooth MAC-osoite
---------------	----------------------

Turvallisuuden hallinta

Varkaudenesto (vain laitetasolla)

GPS-tiedot (vain laitetasolla)

Tässä voit määrittää laitteen nykyisen/viimeisen sijainnin. Paikannus voidaan suojata yhdellä tai jopa kahdella salasanalla - ks. esim: Yleiset asetukset - Tietosuoja - GPS-yhteys



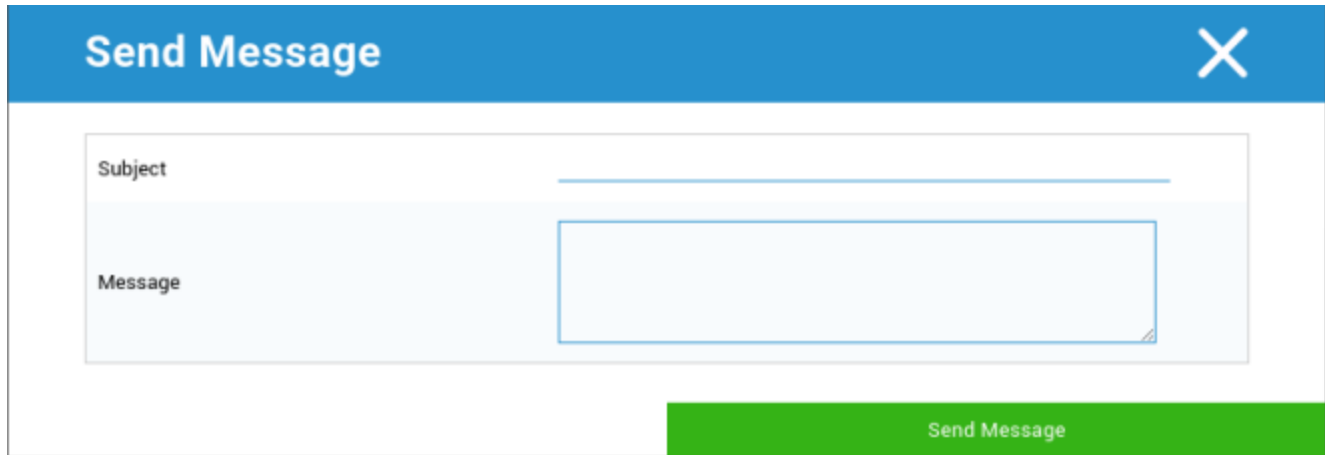
Pyysi ja lukitse (vain laitetasolla)

Kohdassa "Pyysi ja lukitse" voit suorittaa seuraavat kolme toimenpidettä:

Täysi pyyhkiminen	Laite palautetaan tehdasasetuksiin (yrityksen ja henkilökohtaiset tiedot poistetaan).
Yrityksen pyyhkiminen	Vain yritystiedot poistetaan loppukäyttäjän laitteesta (kaikki AppTec360:n toimittamat sovellukset, tiedot jne.).
Lukitusnäyttö	Näytön lukitus on aktivoitu, riittää, että laitteen lukitus avataan laitteen salasanalla tai PIN-koodilla.

Viesti (vain laitetasolla)

Tässä voit täyttää aiheen ja viestin ja lähettää sen loppukäyttäjän laitteelle.



The image shows a 'Send Message' dialog box. It has a blue header with the text 'Send Message' and a white 'X' icon in the top right corner. Below the header, there is a light blue area containing two input fields: 'Subject' and 'Message'. The 'Subject' field is a single-line text input, and the 'Message' field is a multi-line text area. At the bottom right of the dialog, there is a green button labeled 'Send Message'.

Turvallisuusmääritys

Laitteen salasana

Kohdassa "Salasana" voit valtuuttaa laitteen salasanan, ja käytettävissäsi ovat seuraavat asetustavaihtoehdot.

Salasanan vähimmäispituus	Määrittää, kuinka monta symbolia salasanassa on vähintään oltava.	
Salasanan laatu	Määrittelemätön	Tämä käytäntö ei aseta vaatimuksia salasanalle.
	Biometrinen Heikko	Tämä politiikka mahdollistaa matalan turvallisuustason biometrisen tunnistustekniikan käytön. Tämä tarkoittaa tekniikoita, jotka pystyvät tunnistamaan henkilön henkilöllisyyden noin kolminumeroiseen PIN-koodiin asti (väärin tunnistusten määrä on alle 1:1 000:sta).
	Jotain	Tämä käytäntö edellyttää jonkinlaisen salasanan tai mallin asettamista, mutta ei pakota noudattamaan mitään erityisiä sääntöjä.
	Aakkoset	Käyttäjän on täytynyt syöttää salasana, joka sisältää vähintään aakkosmerkkejä (tai muita symboleja).
	Aakkosnumeerinen	Käyttäjän on täytynyt syöttää salasana, joka sisältää vähintään sekä numero- että aakkosmerkkejä (tai muita symboleja).
	Monimutkainen	Käyttäjän on täytynyt syöttää salasana, joka sisältää oletusarvoisesti vähintään kirjaimen, numeron ja erikoismerkin. Tämän salasanan laadun avulla salasanoja voidaan rajoittaa siten, että ne sisältävät erilaisia merkkejä, kuten vähintään yhden ison kirjaimen jne.
Salasanan vähimmäispituus	Aseta salasanan vaadittu merkkimäärä. Voit esimerkiksi vaatia, että PIN-koodissa tai salasanassa on oltava vähintään kuusi merkkiä.	
Salasanassa vaadittavat vähimmäisnumerot	Salasanassa vaadittavat vähimmäisnumerot	
Salasanassa vaaditaan vähintään pieniä kirjaimia	Salasanassa vaaditaan vähintään pieniä kirjaimia	

Salasanassa vaaditaan vähintään isoja kirjaimia	Salasanassa vaaditaan vähintään isoja kirjaimia
Salasanassa vaadittavat vähintään muut kuin kirjainmerkit	Salasanassa vaadittavat vähintään muut kuin kirjainmerkit
Salasanassa vaadittavat vähimmäissymbolit	Salasanassa vaadittavat vähimmäissymbolit

Enimmäistoimettomuusajan lukitus	Käyttäjän enimmäistoimettomuus aikalukitukseen asti
Salasanan vanhentumisaika	Perustetaan, minkä ajan kuluttua salasana vanhenee ja uusi salasana on annettava.
Salasanahistorian rajoitus	Niiden aiemmin käytettyjen salasanojen määrä, joita ei sallita
Epäonnistuneiden salasanan yritysten enimmäismäärä	Määrittää, kuinka usein salasana voidaan syöttää väärin, ennen kuin laite pyyhitään kokonaan.
Salli biometrinen tunnistus	Mahdollistaa todennuksen sormenjäljen tai iiriksen skannauksen avulla. Vain Samsung KNOX 2.1:lle ja uudemmille.

AntiVirus

Automaattinen skannaus	Ota säännölliset automaattiset tarkistukset käyttöön
Skannausväli	Tutkimusväli (Nopea / Täydellinen)
Täysin automaattinen skannaus	Ota käyttöön automaattiset skannaukset
Automaattiset päivitykset	Ota automaattiset päivitykset käyttöön
Päivityksen tarkistusväli	Kuinka usein sovellus ja sen tietokanta tulisi päivittää (virukset / vahingoittunut koodi).
Sovelluksen suojaus	Ota automaattinen sovellusten skannaus käyttöön
SD-kortin suojaus	Ota käyttöön automaattinen SD-kortin skannaus
Vain Wi-Fi-päivitys	Kun tämä on käytössä, päivitykset otetaan käyttöön vain, kun laite on onnistuneesti yhteydessä Wi-Fi-verkkoon.

End of Life (vain laitetasolla)

Pyyhi (vain laitetasolla)

Kohdassa "Pyyhi" voit palauttaa laitteen tehdasasetukset. Tällöin yrityksen sekä yksityiset tiedot poistetaan loppukäyttäjän laitteesta.

Kun napsautat "Miinus-symbolia", saat seuraavan viestin:



Jos valitset "Kyllä", voit suorittaa pyyhkimisen.

"Pyyhkäisyraportti" -kohdassa voidaan näyttää seuraavat kohdat

Pyyhkäisi	Pyyhinnän suorittajan historia
Päivämäärä	Päivämäärä
Tila	Tila (esim. jos pyyhintä suoritettiin onnistuneesti)

Rajoitusasetukset

Rajoitukset

Täällä voidaan rajoittaa ja estää monenlaisia asioita.

Ota kamera käyttöön	Salli kameran käyttö	
Pakota automaattinen synkronointi	Osoitteessa	Synkronointi on pysyvästi aktivoitu
	Off	Synkronointi on pysyvästi pois käytöstä
	Käyttäjän valinta	Käyttäjän valitsema
Pakota Bluetooth	Osoitteessa	Bluetooth on pysyvästi aktivoitu
	Off	Bluetooth on pysyvästi pois käytöstä
	Käyttäjän valinta	Käyttäjän valitsema
Pakota GPS	Osoitteessa	GPS on pysyvästi aktivoitu
	Off	GPS on pysyvästi pois käytöstä
	Käyttäjän valinta	Käyttäjän valitsema
Voimaverkon sijainti	Osoitteessa	Pysyvä internet-lokalisointi
	Off	Internet-paikannuksen pysyvä poistaminen käytöstä
	Käyttäjän valinta	Käyttäjän valitsema

Turvallisuus		
Jaa sijainnin poistaminen käytöstä	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty sijainnin jakaminen.	
Turvallisen käynnistyksen estäminen	Määrittää, jos käyttäjä ei saa käynnistää laitetta uudelleen vikasietoiseen käynnistystilaan.	
Verkon nollauksen estäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty verkkoasetusten nollaaminen asetuksista.	
Tehdasasetusten palauttamisen estäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty laitteen nollaaminen.	
Ota ADB käyttöön	Mahdollistaa yhteyden PC:hen ADB:n kautta.	
Poista Keyguard käytöstä	Poistaa Keyguardin käytöstä	
Laitteen omistajan lukitusnäytön tiedot	Asettaa lukitusnäytössä näytettävät laitteen omistajan tiedot.	
Vaatimusten noudattamisen valvonta	Tila Kehotus Käyttäjä	Käyttäjää kehoitetaan suorittamaan tarvittavat toimet.
	Mode Lock-Down Container	Piilota kaikki sovellukset, kunnes kaikki vaatimukset on täytetty.

Sovelluksen hallinta	
Salli Cross Profile App Linking	Sallii vanhemman profiilin sovellusten käsittelyä hallittavan profiilin verkkolinkkejä.
Sovelluksen hallinnan kieltäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty sovellusten muokkaaminen Asetuksissa tai käynnistysohjelmissa.
Sovelluksen asennuksen estäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty sovellusten asentaminen.
Estä sovellusten poistaminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty sovellusten poistaminen.
Suoritusajan lupakäytäntö	Määrittää, miten sovellusten uusia käyttöoikeuspyyntöjä käsitellään.
Salli tuntemattomat lähteet	Jos tämä on käytössä, käyttäjät voivat ladata sovelluksia asentamalla .apk-tiedoston.

Liitettävyys	
Mobiiliverkon konfiguroinnin estäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty mobiiliverkkojen määrittäminen.
Tetheringin estäminen Config	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty Tetheringin ja kannettavien hotspottien määrittäminen.
VPN-konfiguraation kieltäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty VPN:n määrittäminen.
Wifi-konfiguroinnin kieltäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty WiFi-yhteyspisteiden vaihtaminen.
Poistuvan NFC-säteen kieltäminen	Määrittää, jos käyttäjä ei saa käyttää NFC:tä tietojen lähettämiseen sovelluksista.
Lukitse WiFi-konfiguraatio	Tällä asetuksella määritetään, pitäisikö laitteen omistajan sovelluksen luomien WiFi-kokoonpanojen olla lukittuja (eli muokattavissa tai poistettavissa vain laitteen omistajan sovelluksella, ei edes Asetukset-sovelluksella).
Ota verkkovierailudata käyttöön	Aktivoi verkkovierailudata

Bluetooth	
Bluetoothin poistaminen käytöstä	Määrittää, onko bluetooth kielletty laitteessa. Vaatii Android 8.0
Bluetooth-jakamisen estäminen	Määrittää, onko lähtevä bluetooth-jakaminen kielletty laitteessa. Vaatii Android 8.0
Bluetooth-konfiguraation estäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty bluetoothin määrittäminen.

Tilinhallinta	
Hallitun profiilin lisäämisen estäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty hallittujen profiilien lisääminen. Vaatii Android 8.0
Käyttäjien lisäämisen kieltäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty uusien käyttäjien lisääminen.
Poista hallittu profiili	Määrittää, voiko tämän käyttäjän hallittuja profiileja poistaa muut kuin profiilin omistaja. Vaatii Android 8.0
Tilin muuttamisen kieltäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty tilien lisääminen ja poistaminen, ellei Authenticator ole lisännyt niitä ohjelmallisesti.

Puhelinpalvelut	
Poistuvien puhelujen kieltäminen	Määrittää, että käyttäjä ei saa soittaa lähteviä puheluita.
SMS:n kieltäminen	Määrittää, että käyttäjä ei saa lähettää tai vastaanottaa tekstiviestejä.

Järjestelmä	
Ikkunan luomisen estäminen	Määrittää, että sovellusikkunoiden lisäksi ei luoda muita ikkunoita.
Käyttäjän kuvakkeen asettamisen estäminen	Määrittää, jos käyttäjä ei saa vaihtaa kuvakettaan.
Taustakuvan asettamisen kieltäminen	Käyttörajoitus taustakuvan asettamisen estämiseksi.
Tilapalkin poistaminen käytöstä	Tilapalkin poistaminen käytöstä estää ilmoitukset, pika-asetukset ja muut näytön päällekkäisyydet, jotka mahdollistavat pakenemisen kertakäyttöisestä laitteesta.
Ota automaattinen aika käyttöön	Asettaa kellonajan automaattisesti.
Ota automaattinen aikavyöhyke käyttöön	Asettaa aikavyöhykkeen automaattisesti.
Pysyy päällä, kun laite on kytketty verkkovirtaan	Laite pysyy aktiivisena, kun se on kytketty virtalähteeseen.

Varastointi	
Poista sovelluksen vahvistuksen poistaminen käytöstä	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty sovelluksen tarkistuksen poistaminen käytöstä.
Fyysisen median kiinnittämisen estäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty fyysisen ulkoisen tietovälineen asentaminen.
Ota varmuuskopiointipalvelu käyttöön	Varmuuskopiointipalvelu hallinnoi kaikkia laitteen varmuuskopiointi- ja palautusmekanismeja. Tämän asetuksen asettaminen arvoon false estää tietojen varmuuskopioinnin tai palauttamisen. Varmuuskopiointipalvelu on oletusarvoisesti pois päältä. Vaatii Android 8.0:n
Ota USB-massamuisti käyttöön	Ottaa käyttöön USB-massamuistin käytön.

Näppäimistö	
Automaattisen täyttämisen estäminen	Määrittää, jos käyttäjä ei saa käyttää automaattisia täyttöpalveluja. Vaatii Android 8.0
Kopioinnin ja liittämisen kieltäminen profiilien välillä	Määrittää, voidaanko tämän profiilin leikepöydälle kopioidut tiedot liittää toisiinsa liittyviin profileihin.

Ääni	
Tilavuuskorjauksen kieltäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty päääänenvoimakkuuden säätäminen.
Poista mikrofonin mykistyksen poistaminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty mikrofonin äänenvoimakkuuden säätäminen.
Mykistyslaite	Mykistyslaite.

Todistusten hallinta

Täällä voit jakaa luotettavia varmenteita ja identiteettivarmenteita laitteillesi.

Luotettavien varmenteiden jakelu edellyttää Android 8:aa tai uudempaa versiota ja identiteettivarmenteiden jakelu edellyttää Android 9:ää tai uudempaa versiota.



The screenshot displays two sections for certificate management. The first section, titled "Trusted certificate (Available on Android 8 and above)", has a toggle switch turned on. Below it, the "Certificate file" field is set to "MDM_AppTec GmbH_Certificate.pem (ID: 13)". The second section, titled "Identity certificate (Available on Android 9 and above)", also has a toggle switch turned on. Below it, the "Description" field is set to "Example Identity Certificate" and the "Certificate file" field is set to "example.p12 (ID: 26)". Both sections include plus and minus icons for adding or removing certificates, and a question mark icon for help.

Voit lisätä useita varmenteita "+"-merkillä.

Luotettavien varmenteiden on oltava PEM-muodossa.

Identiteettivarmenteiden on oltava PKCS12-muodossa.

Yhteyksien hallinta

Wifi

Tätä asetusta varten on tehtävä loppukäyttäjän laitteiden ennakkokonfigurointi sisäisten Access-pisteiden käyttöä varten.

Palvelusarjan tunniste (SSID)	Liitettävän verkon SSID-tunnus
Piilotettu verkko	Aktivoi, jos AP ei lähetä SSID:tä.

Turvatyypit

AP:n suojaustyyppin määrittäminen

WEP

Salasana	AP:n salasana
----------	---------------

WPA/WPA2

Salasana	AP:n salasana
----------	---------------

802.1x EAP

EAP-menetelmä

PWD	Identiteetti	Identiteetti
	Salasana	Salasana

PEAP	Vaiheen 2 todennusprotokolla	none	Ei lisäpöytäkirjaa
		MSCHAPV2	MSCHAPV2-protokolla
		GTC	GTC-protokolla
	CA-sertifikaatti	CA-sertifikaatti	
	Identiteetti	Identiteetti	
	Anonyymi identiteetti	Anonyymi identiteetti	
	Salasana	Salasana	

TTLS	Vaiheen 2 todennusprotokolla	none	Ei lisäpöytäkirjaa
		PAP	PAP-protokolla
		MSCHAP	MSCHAP-protokolla
		MSCHAPV2	MSCHAPV2-protokolla
		GTC	GTC-protokolla
	CA-sertifikaatti	CA-sertifikaatti	
	Identiteetti	Identiteetti	
	Anonyymi identiteetti	Anonyymi identiteetti	
Salasana	Salasana		

TLS	CA-sertifikaatti	CA-sertifikaatti
	Identiteetti	Identiteetti
	Salasana	Salasana

VPN

Yhteyden nimi	VPN-yhteyden nimi
---------------	-------------------

VPN-tyyppi

VPN

VPN-asiakas

AppTec360 VPN Client	
Yhdyskäytävän konfigurointi	Valitse Gateway VPN Configuration (katso Yleiset asetukset > Universal Gateway > VPN-asetukset).
Aina käytössä oleva VPN	Ota käyttöön Native Lockdown
Ota AppTec360 Lockdown käyttöön	Ota AppTec360 Lockdown käyttöön

Sisäänrakennettu (käytettävissä vain Samsung-laitteissa)			
Liitännästyypit	PPTP	Palvelin	Palvelin
		Ota PPTP-salaus käyttöön	Ota PPTP-salaus käyttöön
	L2TP / IPsec PSK	Palvelin	Palvelin
		IPsecin jaettu avain	IPsecin jaettu avain
		Ota L2TP-salaus käyttöön	Ota L2TP-salaus käyttöön
		L2TP-salaus	L2TP-salaus
	IPsec XAuth PSK	Palvelin	Palvelin
		IPsec-tunniste	IPsec-tunniste
		IPsecin jaettu avain	IPsecin jaettu avain
DNS-haku Verkkotunnukset	DNS-haku Verkkotunnukset		
Asiantuntija-asetukset	DNS-palvelimet	DNS-palvelimet	
	Reittien edelleenlähetys	Reittien edelleenlähetys	

Avoin VPN			
Palvelin	Palvelin		
OpenVPN-profiili	OpenVPN-profiili		
OpenVPN-sovellus	OpenVPN Androidille (suositellaan)		
	OpenVPN Connect		
Asiantuntija-asetukset	DNS-palvelimet	DNS-palvelimet	
	Reittien edelleenlähetys	Reittien edelleenlähetys	

Samsung / Strong Swan			
Liitännätyyppi	PPTP	Palvelin	Palvelin
		Käyttäjätunnus	Käyttäjätunnus
		Salasana	Salasana
		Ota PPTP-salaus käyttöön	Ota PPTP-salaus käyttöön
	L2TP / IPSec PSK	Palvelin	Palvelin
		IPSecin jaettu avain	IPSecin jaettu avain
		Käyttäjätunnus	Käyttäjätunnus
		Salasana	Salasana
		Ota L2TP-salaisuus käyttöön	L2TP-salaisuus
	IPSec XAuth PSK	Palvelin	Palvelin
		IPSec-tunniste	IPSec-tunniste
		IPSecin jaettu avain	IPSecin jaettu avain
		Käyttäjätunnus	Käyttäjätunnus
		Salasana	Salasana
	Asiantuntija-asetukset	DNS-palvelimet	DNS-palvelimet
Reittien edelleenlähetys		Reittien edelleenlähetys	

Cisco Any Connect			
Palvelin	Palvelin		
Varmenteen tila	Vammaiset	Vammaiset	
	Automaattinen	Automaattinen	
Asiantuntija-asetukset	DNS-palvelimet	DNS-palvelimet	
	Reittien edelleenlähetys	Reittien edelleenlähetys	

Sovelluskohtainen VPN

VPN-asiakas

AppTec360 VPN Client		
Yhdyskäytävän konfigurointi	Valitse Gateway VPN Configuration (katso Yleiset asetukset > Universal Gateway > VPN-asetukset).	
VPN-sovellukset	VPN-sovellukset	
Aina käytössä oleva VPN	Ota käyttöön Native Lockdown	Aina käytössä oleva VPN
Ota AppTec360 Lockdown käyttöön	Ota AppTec360 Lockdown käyttöön	

Samsung / Strong Swan			
Liitäntätyyppi	PPTP	Palvelin	Palvelin
		VPN-sovellukset	VPN-sovellukset
		Käyttäjätunnus	Käyttäjätunnus
		Salasana	Salasana
		Ota PPTP-salaus käyttöön	Ota PPTP-salaus käyttöön
	L2TP / IPsec PSK	Palvelin	Palvelin
		VPN-sovellukset	VPN-sovellukset
		IPsecin jaettu avain	IPsecin jaettu avain
		Käyttäjätunnus	Käyttäjätunnus
		Salasana	Salasana
		Ota L2TP-salaus käyttöön	L2TP-salaus käyttöön
	IPsec XAuth PSK	Palvelin	Palvelin
		VPN-sovellukset	VPN-sovellukset
		IPsec-tunniste	IPsec-tunniste
		IPsecin jaettu avain	IPsecin jaettu avain
		Käyttäjätunnus	Käyttäjätunnus
		Salasana	Salasana
Asiantuntija-asetukset	DNS-palvelimet	DNS-palvelimet	
	Reittien edelleenlähetys	Reittien edelleenlähetys	

Rajoitukset

Tässä voit asettaa yhteydenhallintaan liittyviä rajoituksia.

Salli datan verkkovierailu	Salli mobiilidata verkkovierailun aikana
Pakota datan verkkovierailu	Jos se on aktivoitu, mobiilidatan verkkovierailu on pysyvästi käytössä (ei suositella!). Tämä asetus korvaa "Salli verkkovierailudata" -asetuksen!
Seuraavat asetukset ovat käytettävissä vain SAFE 2.x:ssä tai uudemmassa versiossa.	
Salli vain hätäpuhelut	Salli vain hätäpuhelut
Salli WiFi	Salli WiFi
WiFi-verkon vähimmäisturvataso	WiFi-verkon vähimmäisturvataso Avoin = kaikenlainen WiFi on sallittu
Kieltää käyttäjää lisäämästä WiFi-verkkoja	Käyttäjä ei voi itse lisätä WiFi-verkkoa Tämä asetus on mahdollinen vain, jos WiFi-profiili on määritelty kohdassa "Yhteyksien hallinta".
Salli SMS & MMS	Kaikki = Kaikki tekstiviesti- ja MMS-liikenne on sallittua. Vain saapuvat tekstiviestit = Vain saapuvat tekstiviestit sallitaan. Vain lähtevät tekstiviestit = Vain lähtevät tekstiviestit sallitaan. Ei ole = tekstiviesti- / MMS-liikennettä ei sallita.
Salli synkronointi verkkovierailun aikana	Salli synkronointi verkkovierailun aikana Päällä = aktivoitu Pois päältä = pois käytöstä Käyttäjän valinta = käyttäjän valinta
Salli Voice Roaming	Salli Voice Roaming Päällä = aktivoitu Pois päältä = pois käytöstä User Choice = käyttäjän valinta
Käytä järjestelmän http-välityspalvelinta	HTTP-välityspalvelimen käyttö, jonka järjestelmän asetukset tarjoavat asetuksissa, on riippuvainen liitetystä verkosta (WiFi tai APN).

PIM-hallinta

Gmail Exchange

Tietoja: Gmail-sovellus: Tätä määritystä sovelletaan Gmail-sovellukseen. Sinun on siis hyväksyttävä ja asennettava Gmail.

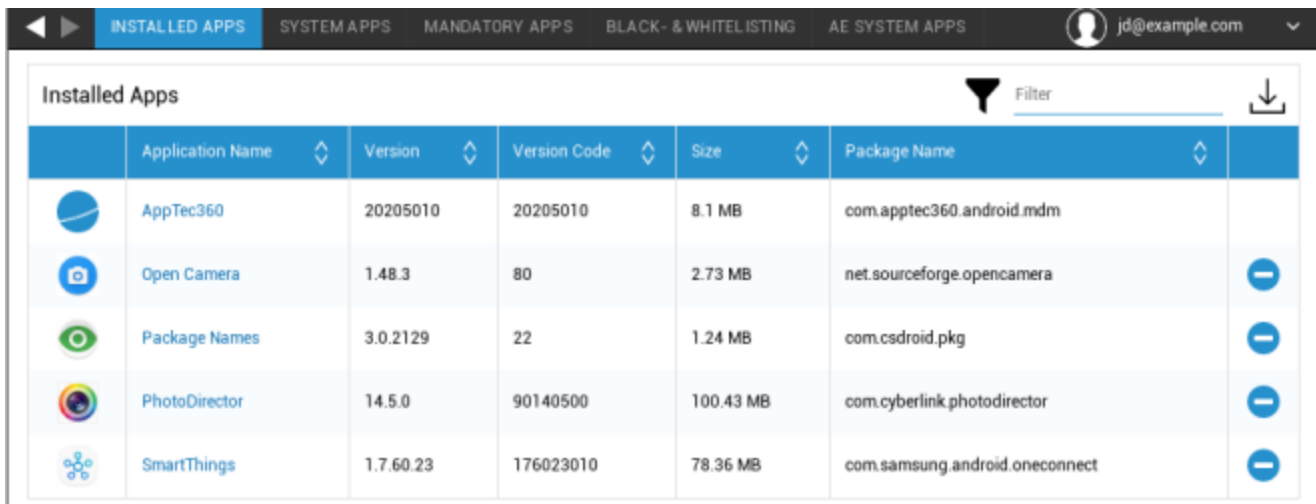
Sähköpostiosoite	Annettu käyttäjän sähköpostiosoite Huomaa "Paikannusmerkit", joita voit käyttää valtakirjojen kanssa työskentelyyn, etkä suorita muutoksia manuaalisesti jokaisessa laitteessa. Klikkaamalla voit näyttää ne itsellesi.
Palvelimen isäntänimi	Exchange-palvelinten palvelinosoite
Kirjautumisnimi	Kyseisen loppukäyttäjän laitteen kirjautumisnimi, huomioi myös "Placeholders here".
Allekirjoitus	Allekirjoituksen voi liittää (Vihje: Jotkin laitteet vaativat HTML-muotoilua allekirjoitusta varten).
Synkronoitavien edellisten päivien määrä	Päivien määrä, joka määrittää, milloin sähköpostit synkronoidaan takaisin.
Laitteen tunniste	Ein String der die EAS DeviceID enthält. Dies ist Teil des EAS Protokols und wird in einigen Umgebungen benötigt.
Käytä SSL (Secure Sockets Layer) -tekniikkaa	Käytä SSL-yhteyttä
Hyväksy kaikki todistukset	Kaikki todistukset hyväksytään. Valitse tämä vaihtoehto, jos Exchange-palvelimesi käyttää itse allekirjoitettua varmennetta.










Sovelluksen hallinta

Enterprise App Manager

Asennetut sovellukset (vain laitetasolla)














Tässä näytetään kaikki sovellukset, jotka on asennettu loppukäyttäjän laitteeseen.



	Application Name	Version	Version Code	Size	Package Name	
	AppTec360	20205010	20205010	8.1 MB	com.apptec360.android.mdm	
	Open Camera	1.48.3	80	2.73 MB	net.sourceforge.opencamera	
	Package Names	3.0.2129	22	1.24 MB	com.csdroid.pkg	
	PhotoDirector	14.5.0	90140500	100.43 MB	com.cyberlink.photodirector	
	SmartThings	1.7.60.23	176023010	78.36 MB	com.samsung.android.oneconnect	

Järjestelmäsovellukset (vain laiteasolla)

"Järjestelmäsovellukset" -kohdassa luetellaan kaikki sovellukset ja palvelut, jotka laitevalmistaja on jo asentanut loppukäyttäjän laitteeseen.

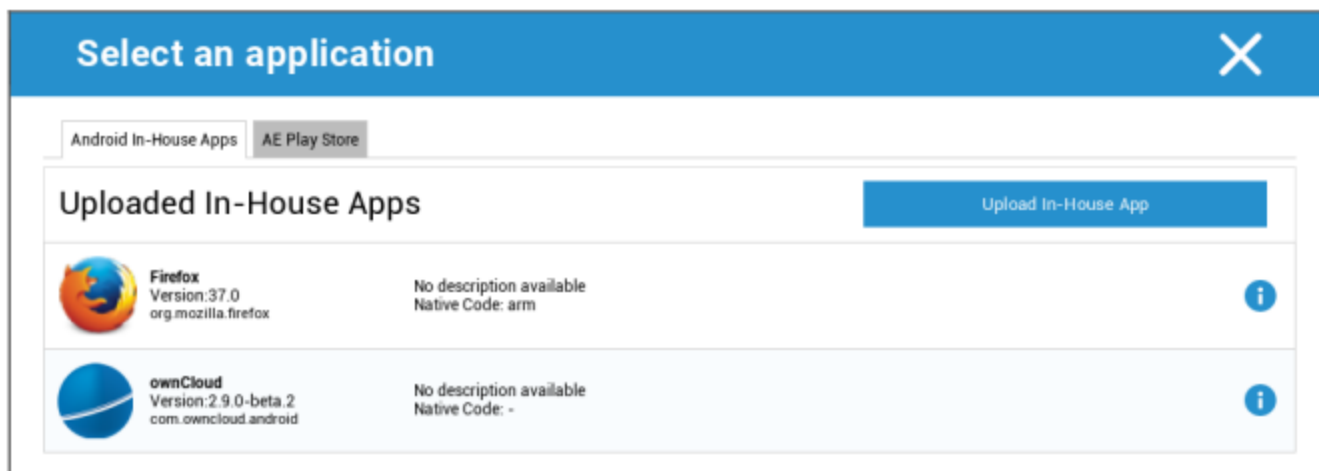
System Apps				
Application Name	Version	Size	Package Name	
 AASAservice	7.0	67 kB	com.samsung.aasaservice	
 ANT + DUT	01.00.05	74 kB	com.dsi.ant.sample.acquirechannels	
 ANT Radio Service	4.14.20	178 kB	com.dsi.ant.service.socket	
 ANT+ HAL-Dienst	4.0.0	138 kB	com.dsi.ant.server	
 ANT+ Plugins Service	3.6.10	2.54 MB	com.dsi.ant.plugins.antplus	
 Adapt Sound	5.3.04	3.92 MB	com.sec.hearingadjust	
 Android Easter Egg	1.0	230 kB	com.android.egg	
 Android Services Library	1	12 kB	com.google.android.ext.services	
 Android Shared Library	1	6 kB	com.google.android.ext.shared	
 Android System WebView	69.0.3497...	405 kB	com.google.android.webview	
 Android-Einrichtung	227.5901558	7.52 MB	com.google.android.setupwizard	
 Android-System	8.1.0	69.48 MB	android	
 Anwendungs-Installer	8.1.0	86 kB	com.sec.android.preloadinstaller	

Pakolliset sovellukset

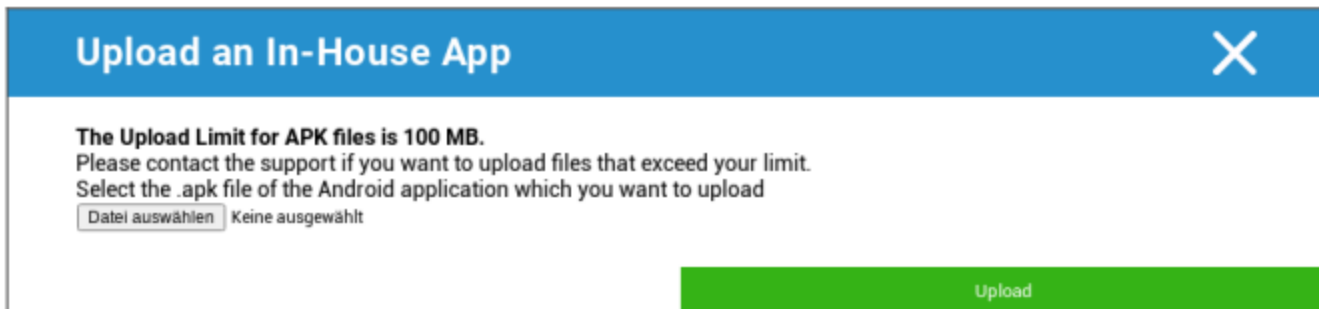
Pakolliset sovellukset -kohdassa voit määrittää pakolliset vaaditut sovellukset. Käyttäjää kehoitetaan jatkuvasti asentamaan tämä nimetty sovellus.

Käyttäjän on määriteltävä pakollinen vaadittu sovellus.

Tämä voi olla sisäinen sovellus "Androidin sisäisistä sovelluksista", jonka olet ladannut Yleisasetuksissa.

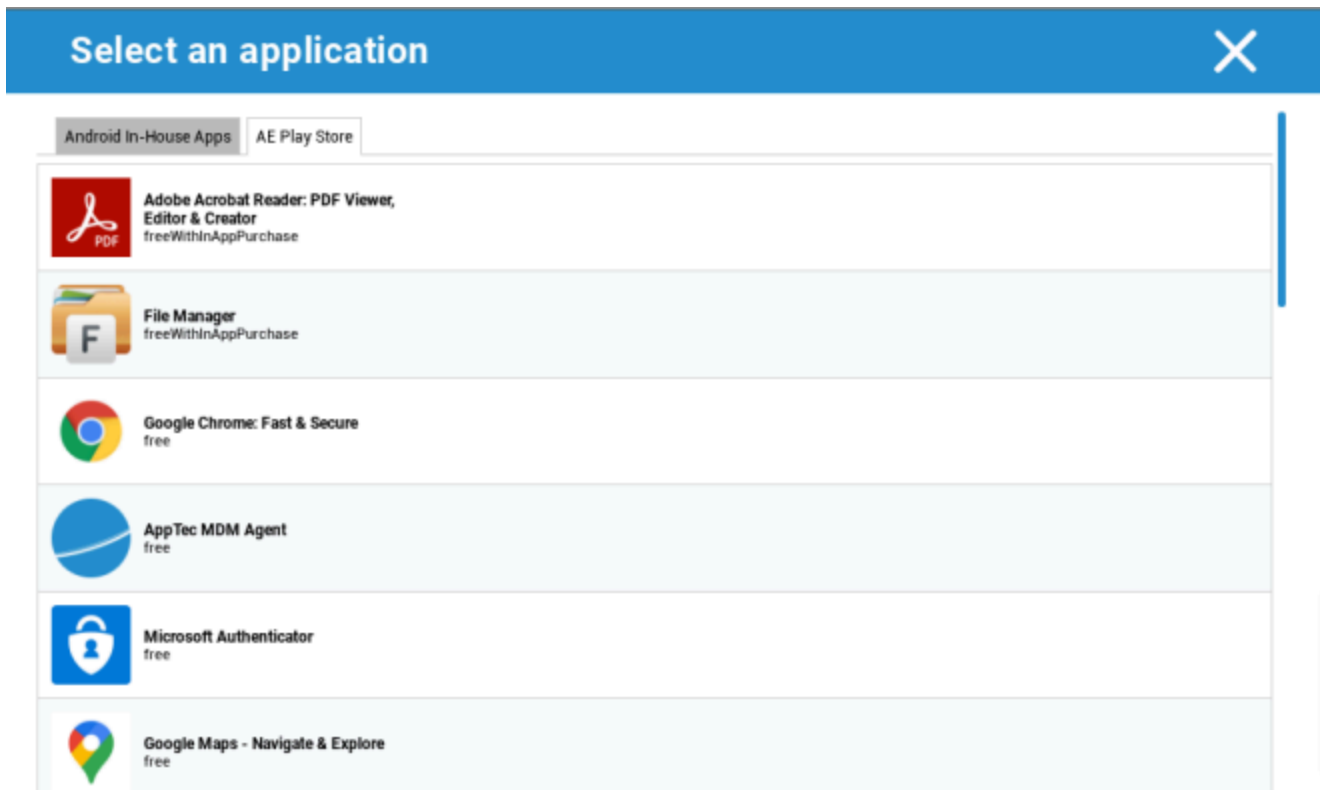


Voit myös suoraan valita apk-tiedoston ja ladata sen "Upload In-House App" -painikkeella.



Jos asennat sisäisen sovelluksen, sinulla on mahdollisuus aktivoida "Pidä ajan tasalla". Jos tämä on aktivoitu ja olet määritellyt uudemman version In-House App DB:ssä, sovellus päivitetään laitteeseen.

Tai se voi olla "AE Play Store" -sovellus Google Work Play Storesta.



Vain hyväksytyt "AE Play Store -sovellukset" näkyvät tällä välilehdellä.

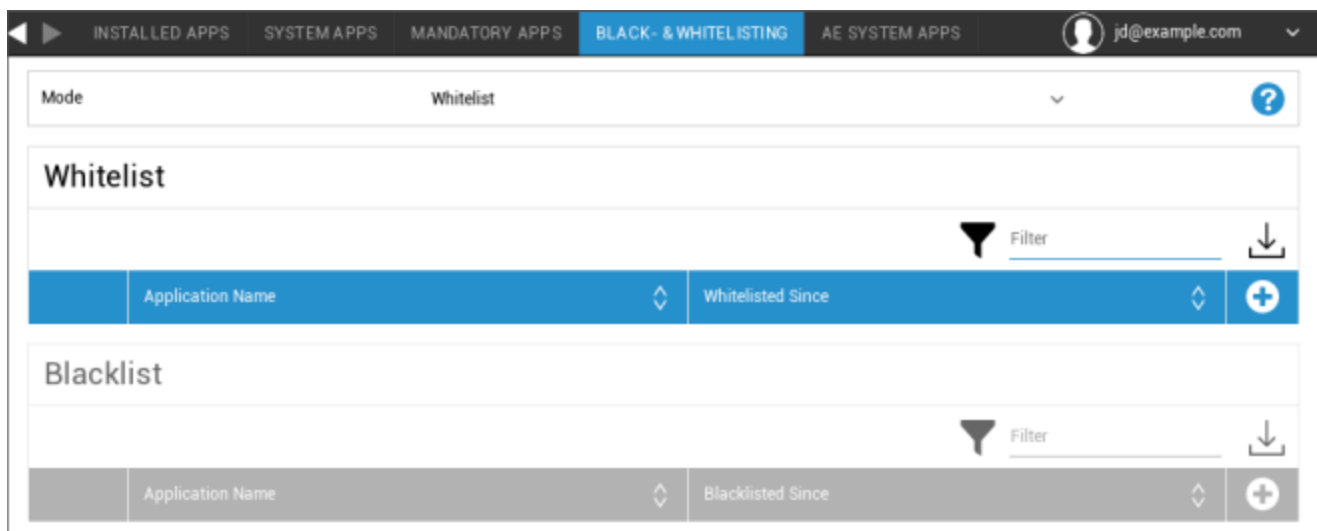
Hyväksyäksesi "AE Play Store -sovelluksen" siirry kohtaan "Yleiset asetukset" > "Sovellusten hallinta" > "AE Play".

Store" ja lisää sovellus painikkeella, joka ohjaa sinut "Play Store Apps" -välilehdelle (tai voit suoraan "Play Store Apps" -välilehdelle).

"Play Store Apps" -välilehdellä voit etsiä sovelluksia. Kun napsautat sovellusta, sovellussivu avautuu ja täällä voit hyväksyä sovelluksen napsauttamalla "Hyväksy".

Musta- ja valkoluettelo

Kohdassa "Black- & Whitelisting" voit valita tilan "Whitelist" ja tilan "Blacklist".



Whitelist	Vain luetteloon lisätyt sovellukset ja palvelut voidaan asentaa loppukäyttäjän laitteeseen. Jos ne on jo esiasennettu loppukäyttäjän laitteeseen, ne aktivoidaan ja asetetaan, jotta käyttäjä voi käyttää niitä.
	Kaikkia muita sovelluksia, joita ei ole lisätty luetteloon, ei voida asentaa loppukäyttäjän laitteeseen. Jos ne on jo esiasennettu loppukäyttäjän laitteeseen, ne poistetaan käytöstä ja asetetaan, jotta käyttäjä ei voi käyttää niitä.
Musta lista	Luetteloon lisätyjä sovelluksia ja palveluita ei voi asentaa loppukäyttäjän laitteeseen. Jos ne on jo esiasennettu loppukäyttäjän laitteeseen, ne poistetaan käytöstä ja asetetaan niin, että käyttäjä ei voi käyttää niitä.
	Kaikki muut sovellukset, joita ei ole lisätty luetteloon, voidaan asentaa loppukäyttäjän laitteeseen. Jos ne on jo esiasennettu loppukäyttäjän laitteeseen, ne aktivoidaan ja asetetaan, jotta käyttäjä voi käyttää niitä.

Painikkeella , voit lisätä lisäsovelluksia tai -palveluita tällä hetkellä käytössä olevaan luetteloon.

Painikkeella , voit lisätä lisäsovelluksia tai -palveluita tällä hetkellä käyttämättömään luetteloon.

Voit määrittää "Packagenimen":

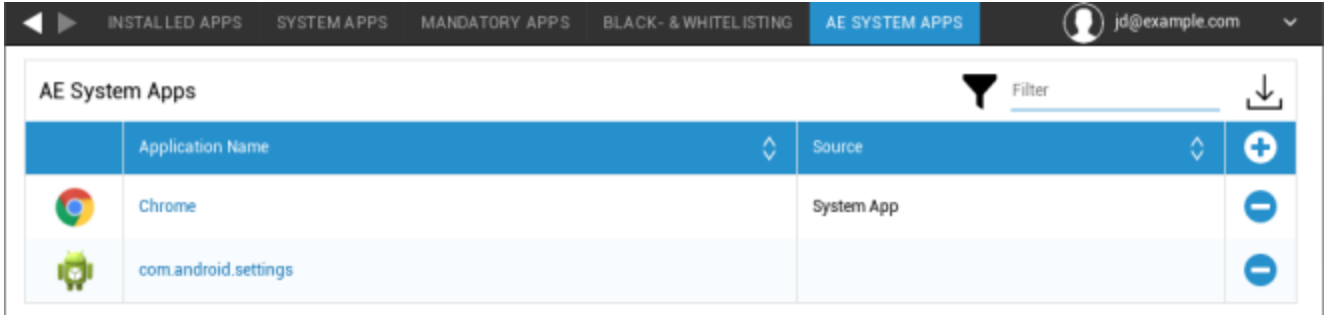
Select an application ✕

Package Name

Enter App Identifier here ... Add App

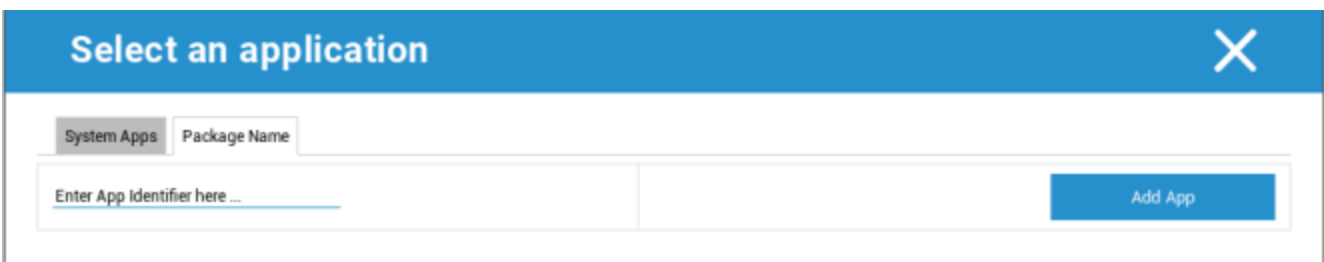
AE-järjestelmän sovellukset

Tässä voit määrittää luettelon, joka sisältää tiettyjä järjestelmäsovelluksia, jotka on aktivoitava laitteissa.



Application Name	Source	
Chrome	System App	+
com.android.settings		-

Jos napsautat painiketta, voit valita Googlen tarjoamasta mahdollisten järjestelmäsovellusten luettelosta tai syöttää suoraan aktivoitavan järjestelmäsovelluksen paketin nimen.

Muista, että Googlen toimittamassa luettelossa olevat järjestelmäsovellukset ovat vain sovelluksia, jotka voivat olla järjestelmäsovelluksia, mutta niiden ei välttämättä tarvitse olla laitteidesi järjestelmäsovelluksia.

Tämä luettelo koskee kuitenkin vain valmiiksi asennettuja sovelluksia.

Sellaisten sovellusten lisääminen, joita ei ole esiasennettu laitteisiin, ei vaikuta laitteisiin riippumatta siitä, onko sovellus Googlen tarjoamasta luettelosta vai syötetäänkö sovelluksen paketin nimi suoraan.

Rajoitukset ja asetukset

Sovelluksen hallinta-asetukset

Tässä voit määrittää laitteen käyttäytymisen sovellusten päivitysten suhteen.

Päivityksen tarkistustiheys	Määritä, millä aikavälillä AppTec360 Client etsii sovellusten päivityksiä. Oletusarvo on 24 tuntia.
Wi-Fi-kynnysarvo	Määritettyä kokoa suuremmat sovellukset ladataan Wi-Fi-yhteyden kautta. Jos "Vain Wi-Fi" on valittuna, kaikki sovellukset ladataan Wi-Fi:n kautta.

Yrityssovelluskauppa

Sisäinen

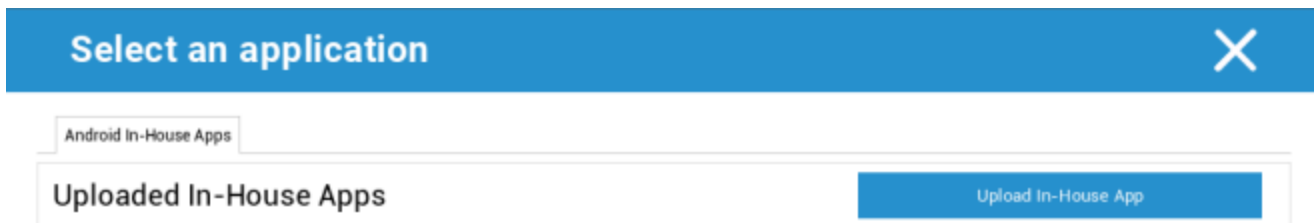
Kohdassa "In-House" voit ladata ja jakaa sisäisesti kehitettyjä sovelluksia.

Symbolin avulla voit jakaa lisää In-House-sovelluksia.

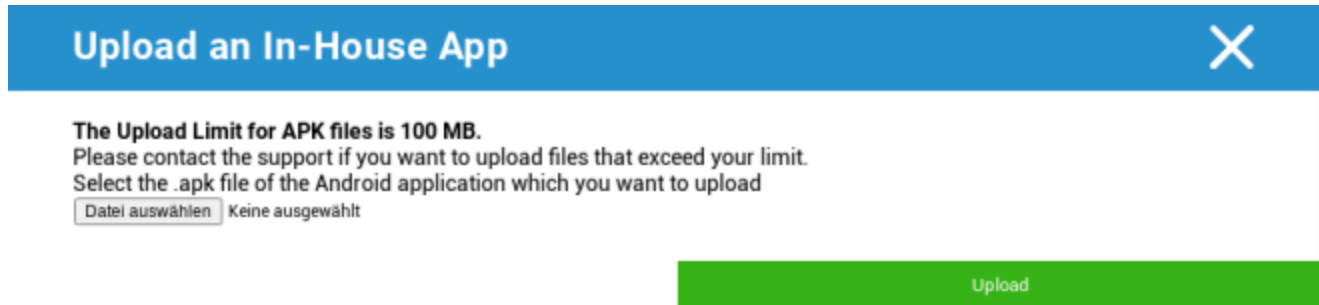
Jos asennat sisäisen sovelluksen, sinulla on mahdollisuus aktivoida "Pidä ajan tasalla". Jos tämä on aktivoitu ja olet määrittänyt uudemman version In-House App DB:ssä, sovellus päivitetään laitteeseen



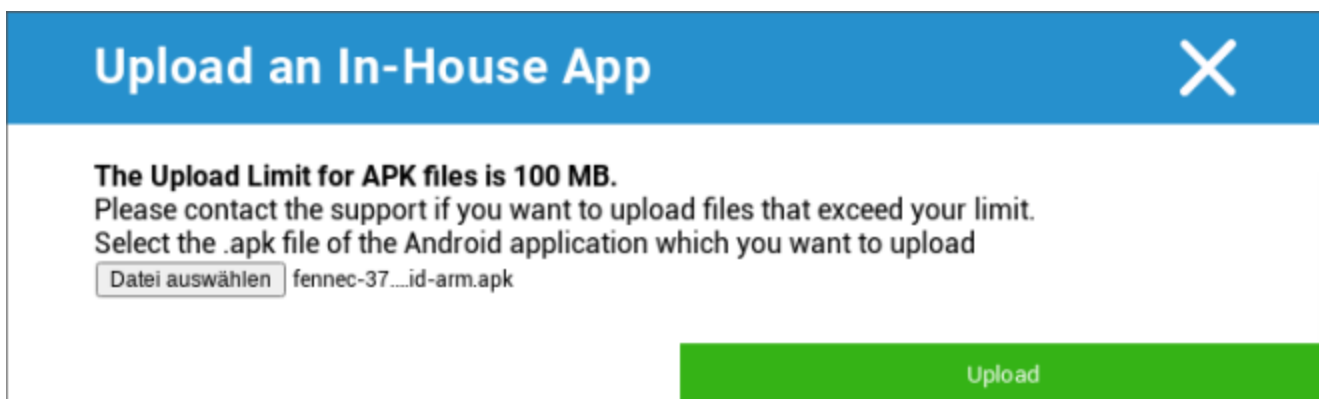
Jos et ole jakanut In-House-sovelluksia, saat seuraavan yleiskatsauksen:



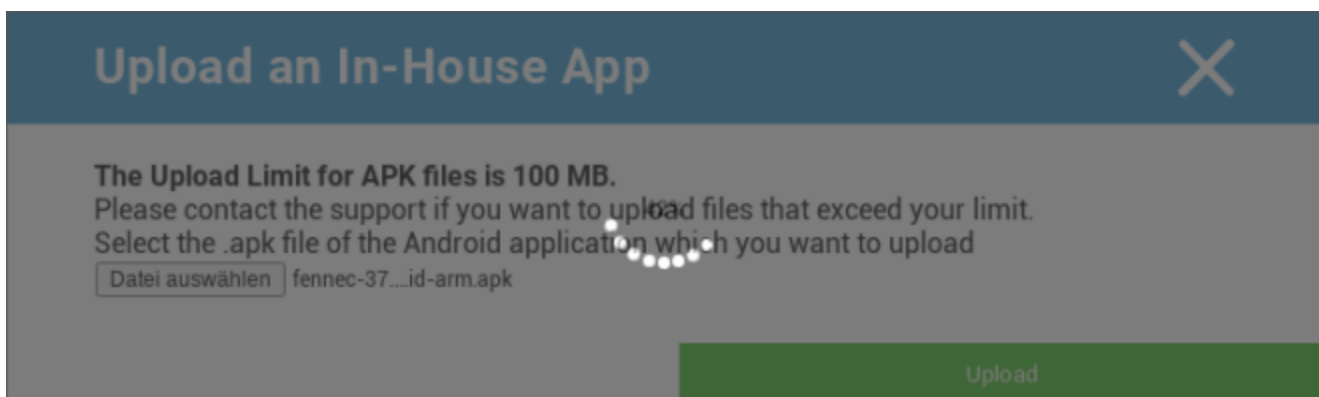
Napsauta tätä varten "Upload In-House App" (Lataa sisäinen sovellus), jolloin saat seuraavan yleiskatsauksen:



Valitse nyt "Etsi..."-valikosta .apk-tiedosto ja napsauta sitten "Lataa".



Sovelluksesi on nyt ladattu, ja ympyrän keskellä näkyy prosenttilukema, joka osoittaa, kuinka paljon sovelluksestasi on jo ladattu.



Jos sisäisen sovelluksen lataaminen onnistuu, löydät ladatun sovelluksen sovellusluettelostasi.

Käyttäjällä on nyt mahdollisuus nähdä ja asentaa tämä sovellus AppTec360 Store -kaupassa loppukäyttäjän -laitteessa kategoriassa "In-House".



In-House						Filter	↓
	Application Name	Version	Native Code	Size	Package Name	+	
	Firefox	37.0	arm	28.67 MB	org.mozilla.firefox	-	

Koska kyseessä ei ole Google PlayStore -sovellus, käyttäjä ei tarvitse loppukäyttäjän laitteeseensa tallennettua Google -tunnusta.

Enterprise Play Store

AE Play Store

Täällä voit lisätä sovelluksia Android Enterprise Playstoreen. Huomaa, että sinun on hyväksyttävä Sovellukset AE Administrator -tililläsi, ennen kuin voit lisätä niitä.

Katso ohjeet sovelluksen hyväksymiseksi kohdasta Pakolliset sovellukset.

Kioskitila & käynnistin

Kioskitila

Kioskitilassa voit määrittää sovelluksen tai URL-osoitteen valmiiksi. Tämän jälkeen on mahdollista käyttää/käydä ainoastaan tätä sovellusta tai URL-osoitetta osoitteessa

Samoin eri laitteistopainikkeet voidaan poistaa käytöstä Kioskitilassa.

Automaattinen käynnistys	Käynnistää automaattisesti Kioskitilan heti, kun profiili saapuu loppukäyttäjän laitteelle.
Ajastettu kioskitila?	Voit suunnitella kioskitilan ajan, jolloin se alkaa ja päättyy automaattisesti asettamaasi aikaan.
Aloitusaika	Aloitusaika
Aika minuutteina	Aika minuutteina, jonka jälkeen kioskitilan pitäisi päättyä uudelleen.

Sovellustyyppi

Yksittäinen sovellus	Jos haluat käynnistää sovelluksen kioskitilassa, valitse "Package" kohdassa "Application Type".
Kioski-sovellus	Valitse tästä sovellus, joka on tarkoitus käynnistää kioskitilassa, valitsemalla se. Löydät tavanomaisen App Managementin yleiskatsauksen. Voit valita "Google Play Store", "Android In-House Apps" ja "Packagename".

Sovellustyyppi

URL	Jos haluat käynnistää URL-osoitteen kioskitilassa, valitse "URL" kohdassa "Sovellustyyppi". Määritä sitten haluamasi URL-osoite
Tyhjennä selain käyttämättömyyden jälkeen	Tässä voit määrittää minuutteina aikaväli, jonka jälkeen kioskitila on käynnistettävä uudelleen.
Tyhjennä verkkovälimuisti ja evästeet	Jos aktivoit tämän toiminnon, Kioskitilan uudelleenkäynnistyksen jälkeen verkkovälimuisti (evästeet ja välimuistissa olevat kuvat) poistetaan.
Samaa alkuperää koskeva politiikka	Jos tämä toiminto on aktiivinen, käyttäjä voi selata vain määritellyn URL-osoitteen alasivuja. Määritit esimerkiksi seuraavan URL-osoitteen: www.mypage.com Sitten käyttäjä voi surffata osoitteessa: www.mypage.com/subpage .
Valkoisessa listassa olevat URL-osoitteet	Täällä voit ylläpitää valkoista listaa, kaikki nämä URL-osoitteet ovat sallittuja. Enintään 1 URL-osoite riviä kohti URL-osoitteen on alettava kirjaimella http:/ tai https://.
Mustalle listalle joutuneet URL-osoitteet	Täällä voit ylläpitää mustaa listaa, kaikki nämä URL-osoitteet eivät ole sallittuja. Enintään 1 URL-osoite riviä kohti URL-osoitteen on alettava kirjaimella http:/ tai https://.
Näytön suuntaus	Tämä asetus liittyy näytön säätöihin Automaattinen = automaattinen Muotokuva = pystymuoto Landscape = maisematila

Multi App	Jos valitset "Multi App" -kioskitilan, AppTec360 Launcherin käyttö on pakollista.
Sovellukset	Sovellus: Valitse Kioskin sovellukseksi Playstore tai sisäinen sovellus. On myös mahdollista syöttää pakkauksen nimi. Valitun Kioskisovelluksen on oltava asennettuna laitteeseen. Muista asettaa Kioskisovellus pakolliseksi. Pikanäppäin aloitusnäytössä: Jos asetuksena on "Käytössä", luodaan pikakuvake aloitusnäytölle. Jos asetuksena on "Pois", sovellus näkyy edelleen sovellusluettelossa.

Poistumissalasana käytössä	Jos aktivoit tämän toiminnon, käyttäjän on mahdollista lopettaa Kioskitila ennalta määrittelemälläsi salasanalla.
Poistu salasanalla	Tämä on salasana, jonka olet määrittänyt etukäteen.
Tilapalkin automaattinen romahdus	Jos tämä on käytössä, tilapalkki on automaattisesti kollaasipainotteinen. Tämän vaihtoehdon avulla käyttäjät näkevät tilarivin tiedot, mutta eivät voi käyttää sen toimintoja.
Tilapalkin poistaminen käytöstä	Tilapalkki sisältää ilmoitukset, pikavalinnat ja tiedot. Käytettävissä vain Samsung-laitteissa, joissa on SAFE 4.0 tai uudempi.
Äänenvoimakkuusnäppäinten poistaminen käytöstä	Äänenvoimakkuusnäppäinten poistaminen käytöstä (käytettävissä vain Samsung-laitteissa, joissa on SAFE 3.0 tai uudempi).
Pois käytöstä On / Off-kytkin	Pois päältä Päällä/Pois-kytkin (käytettävissä vain Samsung-laitteissa, joissa on SAFE 3.0 tai uudempi)
Poista kotipainike käytöstä	Poista kotipainike käytöstä. Jos tämä toiminto on aktivoitu, kioskitila voidaan lopettaa vain AppTec360-konsolissa. (käytettävissä vain Samsung-laitteissa, joissa on SAFE 3.0 tai uudempi).
Navigointipalkin poistaminen käytöstä	Tällä voit poistaa navigointipalkin (Takaisin / Valikko) käytöstä. Jos tämä toiminto on aktivoitu, kioskitila voidaan lopettaa vain AppTec360-konsolissa. (käytettävissä vain Samsung-laitteissa, joissa on SAFE 3.0 tai uudempi).

AppTec360 Launcher

Ota AppTec360 Launcher käyttöön	On: Ottaa AppTec360 Launcherin käyttöön. Käyttäjän on asetettava se kerran oletuslaukaisimeksi. Huomautus: Jos Kioskitila on käytössä ja Kioskitila on asetettu "Multi App" -asetukseksi, AppTec360-launcherin käyttö on pakollista.
Suuret kuvakkeet	On: Näyttää suuremman version sovelluskuvakkeista käynnistysohjelmassa.
Piilota AppTec360-sovelluksen kuvake	On: Piilottaa AppTec360-sovelluksen kokonaan
Piilota AppTec360 Store -kuvake	On: Piilottaa AppTec360 Enterprise AppStoren kokonaan.

AppTec360 Asetukset

Ota AppTec360 Asetukset-sovellus käyttöön	AppTec360 Asetukset -sovellus mahdollistaa WiFi- ja Bluetooth-yhteyksien hallinnan.
Ota asetukset käyttöön monisovelluksessa Kioskitila	Jos tämä on käytössä, käyttäjät voivat käyttää AppTec360 Settings App -sovellusta, kun Multi App Kiosk Mode on aktiivinen.

Kaukosäädin

Splashtop

Jotta voit käynnistää laitteesi etäohjausistunnon, sovellus "Splashtop Streamer" on asennettava laitteeseen lisäämällä sovellus kohtaan **Sovellusten hallinta** → **Yrityssovellusten hallinta** → **Pakolliset sovellukset**.

Määritä sen jälkeen seuraavat Splashtopin asetukset:

Ota Splashtop käyttöön	Jos se on käytössä, AppTec360 määrittää Splashtop-sovelluksen sallimaan etäohjauksen.
Ota koodi käyttöön	Mene osoitteeseen https://my.splashtop.com ja kirjaudu sisään Splashtop-tilillesi. Napsauta "Add Computer" (Lisää tietokone) ja kopioi 12-numeroinen käyttöönottokoodi avautuvalta sivulta.
Aseta mukautettu käyttöönottoväylä?	Ota Gateway käyttöön
Käyttöönotto Gateway Domain / Host	Ota Gateway käyttöön
Varmenteen todentaminen	Varmenteen todentaminen

Sen jälkeen voit käyttää Splashtop Remote Control -vaihtoehtoa kontekstivalikosta (hammasratas hakupalkin vieressä, kun laite on valittu tai napsauta laitetta hiiren kakkospainikkeella puussa) käynnistääksesi kauko-ohjausistunnon.

TeamViewer

Jotta voit käynnistää laitteesi etäohjausistunnon, TeamViewer QuickSupport -sovellus on asennettava laitteeseen lisäämällä sovellus kohtaan **Sovellusten hallinta** → **Yrityssovellusten hallinta** → **Pakolliset sovellukset**.

Tämän jälkeen voit käyttää **TeamViewer Remote Control** -vaihtoehtoa kontekstivalikossa (hammasratas hakupalkin vieressä, kun laite on valittu, tai napsauta laitetta hiiren oikealla painikkeella puussa) käynnistääksesi etäohjausistunnon.

Sisällön hallinta

ContentBox

Tässä voit aktivoida ContentBoxin.

Heti kun vaihdat "Enable ContentBox" (Ota ContentBox käyttöön) -vaihtoehdon tilaan "On" (Käytössä), erillinen ContentBox-sovellus asennetaan automaattisesti loppukäyttäjän laitteeseen.

Turvallinen selain

Tässä voit määrittää AppTec360 Secure Browserin asetukset.

Heti kun vaihdat kohdan "Turvallinen selain" tilaan "Käytössä", erillinen selainsovellus asennetaan automaattisesti loppukäyttäjän laitteeseen.

Vaadi salasana	Vaadi käyttäjältä salasanan asettamista ja käyttöä selaimen käyttöä varten.
Salasanan vähimmäispituus	Aseta salasanan vaadittu merkkimäärä
Vaadittu salasanan laatu	Aseta vaadittu salasanan laatu
Rajoita latauksia / Avaa sisään	
Rajoita latauksia	
Lataa valkoinen lista	Luettelo URL-osoitteista, joiden lataaminen sallitaan aina.
Salli kopiointi	Salli tekstin kopiointi, leikkaaminen tai jakaminen verkkosivujen sisällä.
Salli näytön kaappaus	Salli kuvakaappausten ottaminen.
Tietojen puhdistustiheys	Valitse, kuinka usein KAIKKI käyttäjätiedot (historia, välimuisti jne.) poistetaan automaattisesti.
Yrityksen kirjanmerkit	Kirjanmerkit näkyvät selaimen kirjanmerkkien kansiossa "Yrityksen kirjanmerkit". Käyttäjä ei voi muokata niitä.
Piilota osoitepalkki	
Selaimen sisäinen valkoluettelo (ilman Universal Gatewaya)	Ottaa käyttöön asiakaspuolen URL-osoitteiden valkoisen luettelon. <ul style="list-style-type: none"> • Yrityksen kirjanmerkit ovat aina valkoisella listalla • Tuettu vain 100 URL-osoitteelle • Käytä Universal Gatewayta rajoittamatonta mustaa ja valkoista listaa varten.
Valkoisessa listassa olevat URL-osoitteet	Luettelo sallituista URL-osoitteista.
Gateway-pohjainen musta- ja valkoluettelo	Mustalle listalle asettamiselle on seuraavat vaatimukset:

- Toimiva AppTec360 Universal Gateway ("Yleiset asetukset" → "Universal Gateway").
- Toimiva VPN-konfiguraatio, jossa on määritetty DNS-palvelin ("Yleiset asetukset" → "Universal Gateway" → "VPN-asetukset").
- Mustan listan määrittäminen ("Yleiset asetukset" → "Universal Gateway" → "Domain Blacklist").
- Voimassa oleva VPN-yhteys profiilissa ("Yhteyksien hallinta" → "VPN").

Lisä-API

Samsung KNOX

Rajoitukset

Salli SD-kortti	
Salli SD-kortin kirjoittaminen	
Salli näytön kaappaus	
Salli leikepöytä	
Varmuuskopioi asetukset ja sovelluksen tiedot Google Cloudissa	
Asetusten palauttaminen Google Cloudista sovelluksen uudelleenasetuksen yhteydessä	
Salli USB-vianmääritys	
Salli Google Crash Report	
Salli tehdasasetusten palautus	
Salli OTA-päivitys	
Salli USB-isäntätallennus	Jos tämä on käytössä, käyttäjä voi liittää minkä tahansa kynäaseman (kannettava USB-muisti), ulkoisen kiintolevyn tai SD-kortinlukijan (Secure Digital), ja se liitetään tallennusasemaksi laitteeseen.
Salli USB-mediasoitin (MTP,PTP)	
Salli mikrofoni	Poistaa mikrofonin käytöstä kolmannen osapuolen sovelluksissa.
Salli NFC (Near Field Communication)	
Salli tuntemattomat lähteet (APK Sideloadin)	Jos tämä on käytössä, sovellusten (APK-tiedostojen) sivulataus on sallittu. Kun tämä asetus on poistettu käytöstä, käyttäjän on otettava se käyttöön manuaalisesti, kun sallit uudelleen APK-tiedostojen asennuksen tuntemattomista lähteistä.
Salli käyttäjän luominen	Jos tämä on käytössä, käyttäjä voi luoda laitteeseen useita tilejä, esim. vierastilit.

Sähköposti

Sähköpostiosoite	
Saapuvan palvelimen protokolla	
Saapuvan palvelimen osoite	
Saapuvan palvelimen portti	
Saapuvan palvelimen kirjautumistunnus/käyttäjätunnus	
Saapuvan palvelimen salasana	
Saapuva palvelin käyttää SSL:ää	
Saapuva palvelin käyttää TLS:ää	
Saapuva palvelin hyväksyy kaikki varmenteet	
Lähtevän palvelimen protokolla	
Lähtevän palvelimen osoite	
Lähtevän palvelimen portti	
Lähtevä palvelin käyttää ylimääräisiä tunnistetietoja	Jos tämä ei ole käytössä, järjestelmä käyttää saapuvan palvelimen tunnistetietoja myös lähtevän palvelimen osalta.
Lähtevän palvelimen käyttäjätunnus/käyttäjätunnus	
Lähtevän palvelimen salasana	
Lähtevä palvelin käyttää SSL:ää	
Lähtevä palvelin käyttää TLS:ää	
Lähtevä palvelin hyväksyy kaikki varmenteet	
Aseta allekirjoitus	
Allekirjoitus	Huomautus: Joissakin laitteissa allekirjoitus on annettava HTML-muodossa.
Ilmoittaa käyttäjälle uuden sähköpostiviestin vastaanottamisesta	

Vaihto

Sähköpostiosoite	
Palvelimen isäntänimi	Exchange-palvelimen isäntänimi
Kirjautumisnimi	Käyttäjänimi, jolla kirjaudutaan Exchange-palvelimeen.
Verkkotunnus	Jos ACL-yhdyskäytävän konfigurointi on käytössä ja Domain-kenttä ei ole tyhjä, AppTec360 Universal Gateway todentaa laitteen seuraavalla nimellä "Domain\Login Name".
Salasana	
Synkronoitavien edellisten päivien määrä	
Sähköpostin synkronointitiheys	
Synkronointi verkkovierailun aikana	
Aseta allekirjoitus	
Allekirjoitus	Huomautus: Joissakin laitteissa allekirjoitus on annettava HTML-muodossa.
Oletustili	
Käytä SSL (Secure Sockets Layer) -tekniikkaa	
Käytä TLS:ää (Transport Layer Security)	
Hyväksy kaikki todistukset	

APN

APN-näytön nimi	
Yhteyspisteen nimi	APN:n nimi
Lähtevän palvelimen protokolla	
MCC - Matkapuhelimen maakoodi	Jätä tyhjäksi, jos haluat käyttää asennetun SIM-kortin mmc:tä
MNC - Matkaviestinverkon koodi	Jätä tyhjäksi, jos haluat käyttää asennetun SIM-kortin mnc:tä.
Palvelimen osoite	
Palvelimen portin numero	
Palvelimen välityspalvelimen osoite	
MMS-palvelimen osoite	Jätä tyhjäksi oletukseksi
MMS-portin numero	Jätä tyhjäksi oletukseksi
MMS-välitysosoite	Jätä tyhjäksi oletukseksi
Käyttäjätunnus	
Salasana	
Liityntäpisteen tyyppi	Hyväksytyt tyypit ovat "default", "mms", "supl".
	Jos nolla tai tyhjä annetaan, käytetään oletusarvoisesti "default,supl,mms".
	Jätä tyhjäksi oletukseksi.
Suosittelava APN	

Bluetooth

Salli laitteen löytäminen Bluetoothin kautta	
Salli Bluetooth-pariliitoksen muodostaminen	
Salli Bluetooth-kuulokelaitteet	
Salli Bluetooth Handsfree-laitteet	
Salli Bluetooth A2DP -laitteet	A2DP, Advanced Audio Distribution Profile mahdollistaa äänen suoratoiston laitteiden välillä.
Salli lähtevät puhelut	
Salli tiedonsiirto Bluetoothin kautta	
Salli Bluetooth Tethering	
Salli yhteyden muodostaminen tietokoneeseen Bluetoothin kautta	

Yhteys

Salli vain hätäpuhelutSalli Wi-Fi	
Wi-Fi-verkon vähimmäisturvataso	
Kieltää käyttäjää lisäämästä Wi-Fi-verkkoja	Tämä rajoitus voidaan ottaa käyttöön vain, jos vähintään yksi aktiivinen Wi-Fi-profiili on määritetty kohdassa Yhteyksien hallinta.
Salli SMS & MMS	
Salli synkronointi verkkovierailun aikana	
Salli Voice Roaming	

Android Enterprise – Täysin hallinnoitu laite, jossa on työprofiili (COPE)

COPE:n yleinen selitys

COPE on lyhenne sanoista **Corporate Owned Personally Enabled**.

COPE-tilan avulla Android-laite voidaan rekisteröidä **Android Enterprise - Täysin hallinnoitavaksi laitteeksi**, johon on integroitu **Android Enterprise - Container -profiili**.

Kyseessä voi olla joko Android-laite, joka on jo rekisteröity **Android Enterprise - Täysin hallinnoitavaksi laitteeksi** ja johon on lisäksi asennettu **Android Enterprise - kontti**, tai vastikään rekisteröity Android-laite, joka on rekisteröity suoraan **Android Enterprise - Täysin hallinnoitavaksi laitteeksi** ja jonka päälle on asennettu **Android Enterprise - kontti**.

COPE-tila on käytettävissä vain laitteissa, joissa on Android 8, 9 ja 10.

COPE-laitteiden profiilien määrittäminen

Koska COPE-tilalle itselleen ei ole olemassa konfigurointiprofiilia, **Android Enterprise - täysin hallittu laite** ja **Android Enterprise - kontti** on jaettu kahteen profiiliin COPE-profiilin sisällä. Kunkin profiilin konfigurointia varten on mahdollista vaihtaa näiden kahden profiilin välillä napsauttamalla konsolin vasemmassa reunassa olevaa vastaavaa painiketta:



Molemmat profiilit voidaan määrittää kunkin profiilin kohdalla kuvatulla tavalla:

Android Enterprise - Täysin hallinnoitu laite

Android Enterprise - Kontti

Paluu AE:n täysin hallittuun laitteeseen

Android Enterprise - Container -profiili voidaan poistaa kohdassa **Mobile Management** kuvatulla tavalla.

Poistamalla Container-profiilin COPE-profiili muuttuu **Android Enterprise - Fully Managed Device - profiiliksi**.

Android Enterprise – Kontin määrittäminen

Riippuen siitä, oletko valinnut ryhmäprofiilin vai laitteen, yleiskuva ja sen alakohdat vaihtelevat - ota tämä huomioon huolellisesti!

Yleistä

Profiilin yleiskatsaus (vain profiilitasolla)

Jos olet profiilissa, saat lyhyen yleiskatsauksen profiilista: nimi, käyttöjärjestelmä, luontipäivämäärä, tekijä jne.

Profiilin nimi	Profiilin nimi - voidaan nimetä suoraan uudelleen tässä
Käyttöjärjestelmä	Profiilin kelvollinen käyttöjärjestelmä
Created at	Luontipäivämäärä
Luonut	Luonut
Viimeisin muutos	Viimeisin muutospäivä
Changed By	Käyttäjä, joka teki viimeisimmät muutokset tähän profiiliin.
Nykyisen profiilin tarkistus	Kuinka monta kertaa profiili on jo päivitetty
Julkaistu profiilin tarkistus	Kuinka monta kertaa profiili on jo päivitetty ja sille on määritetty laitteita.

Poista profiili	Poista profiili
Nollaa ryhmäprofiili	Nollaa ryhmäprofiili
Kopioi profiili	Kopioi profiili

Ryhmäprofiilin yleiskatsaus (vain ryhmätasolla)

Kun avaat ryhmäprofiilin, saat nopean yleiskuvan profiilista.

Profile Name	Default Group Profile
Operating System	Android
Created At	01.03.2021 09:52:54
Created By	John Doe
Last Change	31.08.2021 16:35:50
Changed By	John Doe
Current Profile Revision	16
Released Profile Revision (outdated)	14

Delete Profile
Reset Group Profile
Copy Profile

Profiilin nimi	Profiilin nimi (voidaan muuttaa tässä)
Käyttöjärjestelmä	Käyttöjärjestelmä, jolle profiili on tarkoitettu
Created at	Luomisen aika
Luonut	Profiilin luoja
Viimeisin muutos	Profiilin viimeisimmän muutoksen ajankohta
Changed By	Viimeisimmät muutokset tehnyt tili
Nykyisen profiilin tarkistus	Tallennetun profiilin tilan tarkistaminen
Julkaistu profiilin tarkistus	Määritetty profiilin tarkistus ("Määritä nyt"). Jos merkinnän takana on teksti "(vanhentunut)", se tarkoittaa, että olet tallentanut profiilin, mutta et ole vielä osoittanut sitä, joten laitteet saavat edelleen vanhemman version.

Laitteen yleiskatsaus (vain laitetasolla)

Jos olet laitteessa, saat yleiskatsauksen valitusta laitteesta, joka sisältää seuraavat tiedot:

Laitteen nimi	Laitteen nimi
Sijainti	Sijainnin koordinaatit
Puhelinnumero	Puhelinnumero
Määritetyt pakolliset sovellukset	Määrättyjen pakollisten sovellusten määrä
Käyttöjärjestelmän versio	Laitteen käyttöjärjestelmäversio
Käyttöjärjestelmä	Käyttöjärjestelmä (Android Enterprise)
Sarjanumero	Laitteen sarjanumero
Laitteen omistus	Yrityksen tai yksityinen laite
Laitteen tyyppi	AE Workin hallinnoima laite
Juurrutettu	Tila, joka ilmaisee, onko laite juurrutettu.
Yhteensopiva	Suuntaviivojen mukainen
IP-osoite	Laitteen IP-osoite
Viimeksi nähty	Ajankohta, jolloin laite on viimeksi ollut yhteydessä AppTeciin.
Viimeinen sysäys	Ajankohta, jolloin laitteeseen lähetettiin viimeinen push-painallus.
Käyttäjän määrittäminen	Käyttäjä tai ryhmä, jolle tämä laite on määritetty

Config Revision

Tässä saat yleiskuvan siitä, mikä ryhmäprofiili on määritetty laitteelle.

Revision Overview			
	Installed Profile	Assigned Profile	Last Generated Profile
Device Profile	Device Profile: Revision 5	Device Profile: Revision 5	Device Profile: Revision 5
Group Profile	Default Group Profile: Revision 13	Default Group Profile: Revision 13 (Newer Revision available)	Default Group Profile: Revision 13

Jos napsautat ryhmäprofiilia, pääset suoraan kyseiseen profiiliin ja voit tehdä asetuksia.

Tämän symbolin avulla voit palauttaa jaetut sovellukset ryhmäprofiiliin asetuksiin.

Tämän symbolin avulla voit palauttaa kaikki käytetyt sovellukset ryhmäprofiiliin asetuksiin.

"Uusi versio käytettävissä" tarkoittaa, että ryhmäprofiilia on muutettu ja tallennettu, mutta sitä ei ole määritetty. Ryhmäprofiili on määritettävä ryhmätasolla "Määritä nyt" -toiminnolla, jotta muutokset voidaan soveltaa laitteisiin.

| Laiteloki (vain laitetasolla)

Täältä saat erilaisia laitelokeja. Tarvittaessa voit selvittää virheen syyn suoraan täältä.

Komentoloki

Täältä näet, mitä komentoja laitteelle on annettu ja mikä niiden tila on.

Command Log (last 250 commands)					
#	Created By	Date modified	Command	State	
1	jd@example.com	31.08.2021 12:21:37	Install assigned profiles	Device Pushed	
2	jd@example.com	31.08.2021 12:10:04	Get installed apps	Command Executed	
3	jd@example.com	31.08.2021 12:10:04	Get managed apps	Command Executed	
4	jd@example.com	31.08.2021 12:10:02	Get certificates	Command Executed	
5	jd@example.com	31.08.2021 12:10:02	Get asset data	Command Executed	
6	System Automated	31.08.2021 05:34:29	Update profile revision	Command Partially Failed	!
7	System Automated	31.08.2021 05:34:29	Apply device settings	Command Executed	
8	System Automated	31.08.2021 05:34:27	Install application	Command Failed	!
9	System Automated	31.08.2021 05:34:25	Get installed apps	Command Executed	
10	System Automated	31.08.2021 05:34:25	Get managed apps	Command Executed	
11	System Automated	31.08.2021 05:34:23	Get certificates	Command Executed	

Komennon mahdolliset tilat

Laite työnnetään	Push-palveluun (esim. APNS) on lähetetty push-pyyntö, joka käskää laitetta muodostamaan yhteyden takaisin EMM-palvelimeen.
Komento Created	Komento luotiin järjestelmään.
Lähetetty komento	Komento lähetettiin laitteelle sen jälkeen, kun se oli muodostanut yhteyden palvelimeen.
Komento suoritettu	Komento suoritettiin onnistuneesti.
Komento epäonnistui	Komento epäonnistui. *
Komento epäonnistui osittain	Laitteen käyttöjärjestelmästä riippuen jotkin komennot voidaan ryhmitellä yhteen. Tässä komentoryhmän jotkin osat eivät onnistuneet. *
Komento suoritettu, lopulta epäonnistui	Komento suoritettiin, mutta ehkä sitä ei suoritettu.
Komento Repushed	Käyttäjä siirsi komennon uudelleen.
Hylätyt	Komento hylättiin. Esimerkiksi siksi, että se korvattiin toisella komennolla tai laite otettiin uudelleen käyttöön ja vanhat komennot poistettiin.

*Jos viestin takana on huutomerkki, saat lisätietoja viemällä kursorin osoittimen kuvakkeen päälle.

Laitteen asetukset

Asiakkaan konfigurointi

Täällä voit tehdä Android-laitteellesi seuraavat määrytykset:

Määräysten noudattamatta jättämisen aika	Käyttäjän vastauksen aikaraja, jonka jälkeen täytäntöönpanotoimia sovelletaan.
Täytäntöönpanotoimet vaatimustenmukaisuuden aikakatkaisun jälkeen	Täytäntöönpanotoimet, kun käyttäjä ei suorita toimia, jotka johtavat laitteen vaatimustenmukaiseen tilaan.
Tiedonkeruun tiheys	Laitteen/GPS-tietojen keruun tiheys.
Laitteen syketaajuus	Intervalli, jonka välein laitteen on otettava yhteyttä AppTec Serveriin. Min. 1 minuutti Max. 24 tuntia
Ota sijaintipäivitykset käyttöön	Jos laite on aktivoitu, se lähettää sijaintipäivitykset AppTec Server -palvelimelle.
Sijainti Päivitysaika	Määrittää, millä aikaväleillä laite lähettää sijaintipäivitykset AppTecille.
Käytä Googlen sijaintitarkkuutta sijainnin päivittämiseen	Jos tämä asetus on aktivoitu, sijainnin päivityksissä käytetään verkon sijaintia (jos se on poistettu käytöstä kohdassa "Rajoitukset", tämä asetus ei vaikuta mihinkään).
Käytä GPS-sijaintia sijainnin päivittämiseen	Jos se on aktivoitu, GPS:ää käytetään sijainnin päivittämiseen.
Salli näennäiset (väärennetyt) sijainnit	Mahdollistaa sijaintitietojen väärentämisen kolmannen osapuolen sovellusten kautta.
Kadonnut yhteys Toiminta	Jos toiminto on käytössä, voit määrittää toiminnon, jos laite ei saa yhteyttä MDM-palvelimeen sykevälien aikana. Jos laitteen heartbeat-väli on esimerkiksi 5 minuuttia, se muodostaa yhteyden palvelimeen kello 10:35. Tämän jälkeen laite poistuu Wi-Fi-alueelta. Seuraava syke klo 10:40 epäonnistuu, ja määritetty toiminto suoritetaan.
Toiminta	Toimenpiteet, joihin on ryhdyttävä heti, kun laite ei ole vaatimustenmukainen. <ul style="list-style-type: none"> ☐ Lock Device = lukituslaite • Pyyhi laite = laite palautetaan tehdasasetuksiin.

	<ul style="list-style-type: none"> • Pyyhi laite ja SD-kortti = laite palautetaan tehdasasetuksiin ja SD-kortin tallennus poistetaan.
Kynnysarvo	Voit määrittää epäonnistuneiden sydämenlyöntien kynnysarvon, joka on tarpeen määritetyn toimenpiteen käynnistämiseksi.

Käytännön täytäntöönpanotila	Oletusarvo:	Käyttäjää kehoitetaan määräajoin suorittamaan jäljellä olevat toimet.
	Lazy Policy Enforcement:	Käyttäjää ei koskaan kehoiteta suorittamaan jäljellä olevia toimia. Kaikki avoimet toiminnot näkyvät AppTec Clientissa.
	Aggressiivinen käytäntöjen täytäntöönpano:	Käyttäjää kehoitetaan keskeytyksettä suorittamaan jäljellä olevat toimet.
AppTec Version Lock	Jos tämä on käytössä, AppTec-sovelluksen versiokoodi voidaan määrittää. AppTec-asiakasohjelma päivittää vain määritettyyn versioon. Uudempia versioita ei oteta huomioon. Alaspäin päivittäminen EI ole mahdollista.	
Versiokoodi	AppTec-sovelluksen versiokoodi, johon sovellus lukitaan.	
AppTec-ilmoituksen poistaminen käytöstä	<p>Jos tämä on poistettu käytöstä, AppTec Client ei näytä ilmoitusta ilmoituspalkissa. Näin käyttäjät voivat sulkea AppTec-asiakkaan tehtävienhallinnan kautta. Jos AppTec-asiakasohjelma on suljettu, useat ominaisuudet, kuten Kiosk Mode ja App Black/Whitelisting, eivät toimi kunnolla.</p> <p>Samsungin laitteet tarjoavat suojamekanismin AppTec Clientille. Ilmoitus on oletusarvoisesti poistettu käytöstä Samsung-laitteissa, jotka tukevat KNOX API:ta.</p> <p>Ilmoituksen ei pitäisi olla pois käytöstä laitteissa, joissa on Android 8.0 tai uudempi.</p>	

Taustakuva

Aseta mukautettu taustakuva	Ota mukautettu taustakuva käyttöön/pois käytöstä
Taustakuva	Aseta taustakuvatila käyttämään värikoodia tai kuvaa.
Määritä väri	Määritä taustaväri hex-arvona, esim. #000000 mustalle tai #ffffff valkoiselle värille
Aseta kuva taustakuvaksi	Lataa kuvatiedosto, jota haluat käyttää taustakuvana.

Asset Management (vain laitetasolla)

Laitteen tiedot

Malli	Laitteen mallinimitys
Käyttöjärjestelmä	OS
Käyttöjärjestelmän versio	Käyttöjärjestelmän versio
Sarjanumero	Sarjanumero
Laitteen nimi	Laitteen nimi
Akun tila	Akun tila
Vapaa / Kokonaismuisti	Vapaa / Kokonaismuisti
Samsung Safe	Samsung SAFE -käyttöliittymä, jota tarvitaan useita asetusmahdollisuuksia varten.
SD-kortti käytettävissä	SD-kortti käytettävissä
Emuloitu SD-kortti	Emuloitu SD-kortti
SD-kortti Irrotettava	SD-kortti irrotettava
SD Vapaa / Kokonaismuisti	SD Vapaa / SD-kortin kokonaismuisti

Wi-Fi

IP-osoite	Laitteen IP-osoite
WiFi MAC	WiFi MAC-osoite

Cellular

Tila	Tila (SIM-kortti asennettu)
Puhelinnumero	Puhelinnumero
Verkkovierailut (ääni/data)	Verkkovierailut ääni- ja datapalvelujen osalta
Verkkovierailun tila	Nykyinen verkkovierailutila
IP-osoite	IP-osoite
Operaattori/kuljettaja	Operaattori/kuljettaja
Soluteknologia	Soluteknologia
IMEI	IMEI-numero
ICCID	Tämä on SIM-kortin tunnus, usein myös älykortti tai integroitu piirikortti (ICC).
IMSI	<p>IMSI (International Mobile Subscriber Identity) tarjoaa GSM- ja UMTS-matkaviestintäverkoissa verkon käyttäjien lopullisen tunnisteen. IMSI koostuu enintään 15 numerosta, ja se määritetään seuraavasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Matkapuhelimen maakoodi</u> (MCC), 3 numeroa • <u>Matkaviestinverkon koodi</u> (MNC), 2 tai 3 numeroa. • Matkaviestintilaajan tunnusnumero (MSIN), 1-10 numeroa.
Nykyinen MCC/MNC	Katso "SIM MCC/MNC"
SIM MCC/MNC	<p>Mobiilin maakoodi on vakiintunut maatunnus, jonka ITU on asettanut E.212-standardin mukaisesti. Se toimii yhdessä matkaviestinverkkokoodin (MNC) kanssa matkaviestinverkon tunnistamiseksi. Tarkoittaa SIM-kortin maa-/mobiiliverkkokoodia. Jos verkkovieraillet toiseen matkapuhelinverkkoon, "Nykyinen MCC/MNC" ja "SIM MCC/MNC" ovat loogisesti eri.</p>

Bluetooth

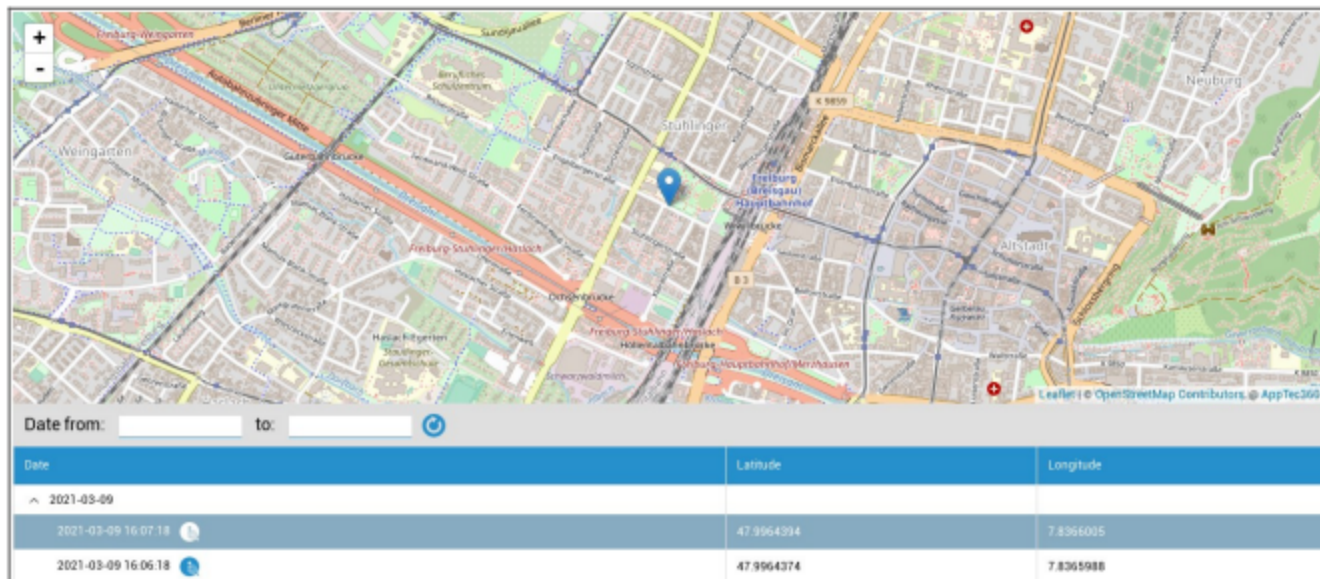
Bluetooth MAC	Bluetooth MAC-osoite
---------------	----------------------

Turvallisuuden hallinta

Varkaudenesto (vain laitetasolla)

GPS-tiedot (vain laitetasolla)

Tässä voit määrittää laitteen nykyisen/viimeisen sijainnin. Paikannus voidaan suojata yhdellä tai jopa kahdella salasanalla - ks. esim: Yleiset asetukset - Tietosuoja - GPS-yhteys



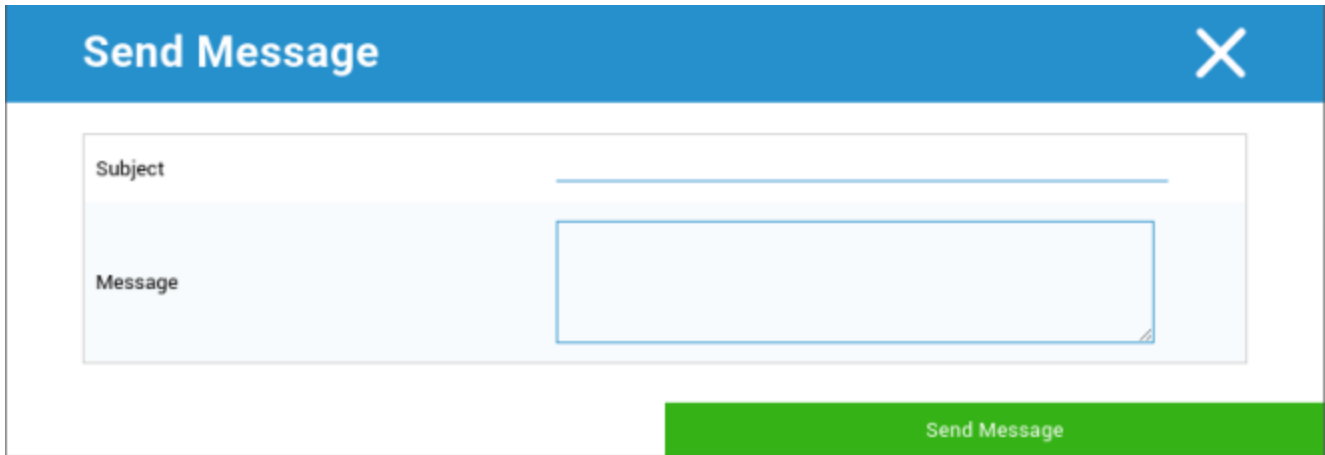
Pyysi ja lukitse (vain laitetasolla)

Kohdassa "Pyysi ja lukitse" voit suorittaa seuraavat kolme toimenpidettä:

Täysi pyyhkiminen	Laite palautetaan tehdasasetuksiin (yrityksen ja henkilökohtaiset tiedot poistetaan). Toimii vain parannetussa työprofiilissa
Yrityksen pyyhkiminen	Vain yrityksen tiedot poistetaan loppukäyttäjän laitteesta (kaikki AppTecin toimittamat sovellukset, tiedot jne.).
Lukitusnäyttö	Näytön lukitus on aktivoitu, riittää, että laitteen lukitus avataan laitteen salasanalla tai PIN-koodilla.

Viesti (vain laitetasolla)

Tässä voit täyttää aiheen ja viestin ja lähettää sen loppukäyttäjän laitteelle.



The image shows a 'Send Message' dialog box. It has a blue header with the text 'Send Message' and a white 'X' icon in the top right corner. Below the header, there is a light blue area containing two input fields: 'Subject' and 'Message'. The 'Subject' field is a single-line text input, and the 'Message' field is a multi-line text area. At the bottom right of the dialog, there is a green button labeled 'Send Message'.

Turvallisuusmääritys

Laitteen salasana

Kohdassa "Salasana" voit valtuuttaa laitteen salasanan, ja käytettävissäsi ovat seuraavat asetusvaihtoehdot.

Salasanan vähimmäispituus	Määrittää, kuinka monta symbolia salasanassa on vähintään oltava.	
Salasanan laatu	Määrittelemätön	Tämä käytäntö ei aseta vaatimuksia salasanalle.
	Biometrinen Heikko	Tämä politiikka mahdollistaa matalan turvallisuustason biometrisen tunnistustekniikan käytön. Tämä tarkoittaa tekniikoita, jotka pystyvät tunnistamaan henkilön henkilöllisyyden noin kolminumeroiseen PIN-koodiin asti (väärin tunnistusten määrä on alle 1:1 000:sta).
	Jotain	Tämä käytäntö edellyttää jonkinlaisen salasanan tai mallin asettamista, mutta ei pakota noudattamaan mitään erityisiä sääntöjä.
	Aakkoset	Käyttäjän on täytynyt syöttää salasana, joka sisältää vähintään aakkosmerkkejä (tai muita symboleja).
	Aakkosnumeerinen	Käyttäjän on täytynyt syöttää salasana, joka sisältää vähintään sekä numero- että aakkosmerkkejä (tai muita symboleja).
	Monimutkainen	Käyttäjän on täytynyt syöttää salasana, joka sisältää oletusarvoisesti vähintään kirjaimen, numeron ja erikoismerkin. Tämän salasanan laadun avulla salasanoja voidaan rajoittaa siten, että ne sisältävät erilaisia merkkejä, kuten vähintään yhden ison kirjaimen jne.
Salasanan vähimmäispituus	Aseta salasanan vaadittu merkkimäärä. Voit esimerkiksi vaatia, että PIN-koodissa tai salasanassa on oltava vähintään kuusi merkkiä.	
Salasanassa vaadittavat vähimmäisnumerot	Salasanassa vaadittavat vähimmäisnumerot	
Salasanassa vaaditaan vähintään pieniä kirjaimia	Salasanassa vaaditaan vähintään pieniä kirjaimia	

Salasanassa vaaditaan vähintään isoja kirjaimia	Salasanassa vaaditaan vähintään isoja kirjaimia
Salasanassa vaadittavat vähintään muut kuin kirjainmerkit	Salasanassa vaadittavat vähintään muut kuin kirjainmerkit
Salasanassa vaadittavat vähimmäissymbolit	Salasanassa vaadittavat vähimmäissymbolit

Enimmäistoimettomuusajan lukitus	Käyttäjän enimmäistoimettomuus aikalukitukseen asti
Salasanan vanhentumisaika	Perustetaan, minkä ajan kuluttua salasana vanhenee ja uusi salasana on annettava.
Salasanahistorian rajoitus	Niiden aiemmin käytettyjen salasanojen määrä, joita ei sallita
Epäonnistuneiden salasanan yritysten enimmäismäärä	Määrittää, kuinka usein salasana voidaan syöttää väärin, ennen kuin laite pyyhitään kokonaan.
Salli biometrinen tunnistus	Mahdollistaa todennuksen sormenjäljen tai iiriksen skannauksen avulla. Vain Samsung KNOX 2.1:lle ja uudemmille.

Säiliön salasana

Kohdassa "Salasana" voit valtuuttaa kontin salasanan, seuraavat asetusvaihtoehdot ovat käytettävissäsi

Salasanan vähimmäispituus	Määrittää, kuinka monta symbolia salasanassa on vähintään oltava.	
Salasanan laatu	Määrittelemätön	Tämä käytäntö ei aseta vaatimuksia salasanalle.
	Biometrinen Heikko	Tämä politiikka mahdollistaa matalan turvallisuustason biometrisen tunnistustekniikan käytön. Tämä tarkoittaa tekniikoita, jotka pystyvät tunnistamaan henkilön henkilöllisyyden noin kolminumeroiseen PIN-koodiin asti (väärin tunnistettujen määrä on alle 1:1 000:sta).
	Jotain	Tämä käytäntö edellyttää jonkinlaisen salasanan tai mallin asettamista, mutta ei pakota noudattamaan mitään erityisiä sääntöjä.
	Aakkoset	Käyttäjän on täytynyt syöttää salasana, joka sisältää vähintään aakkosmerkkejä (tai muita symboleja).
	Aakkosnumeerinen	Käyttäjän on täytynyt syöttää salasana, joka sisältää vähintään sekä numero- että aakkosmerkkejä (tai muita symboleja).
	Monimutkainen	Käyttäjän on täytynyt syöttää salasana, joka sisältää oletusarvoisesti vähintään kirjaimen, numeron ja erikoismerkin. Tämän salasanan laadun avulla salasanoja voidaan rajoittaa siten, että ne sisältävät erilaisia merkkejä, kuten vähintään yhden ison kirjaimen jne.
Salasanan vähimmäispituus	Aseta salasanan vaadittu merkkimäärä. Voit esimerkiksi vaatia, että PIN-koodissa tai salasanassa on oltava vähintään kuusi merkkiä.	
Salasanassa vaadittavat vähimmäisnumerot	Salasanassa vaadittavat vähimmäisnumerot	
Salasanassa vaaditaan vähintään pieniä kirjaimia	Salasanassa vaaditaan vähintään pieniä kirjaimia	
Salasanassa vaaditaan vähintään isoja kirjaimia	Salasanassa vaaditaan vähintään isoja kirjaimia	

Salasanassa vaadittavat vähintään muut kuin kirjainmerkit	Salasanassa vaadittavat vähintään muut kuin kirjainmerkit
Salasanassa vaadittavat vähimmäissymbolit	Salasanassa vaadittavat vähimmäissymbolit

Enimmäistoimettomuusajan lukitus	Käyttäjän enimmäistoimettomuus aikalukitukseen asti
Salasanan vanhentumisaika	Perustetaan, minkä ajan kuluttua salasana vanhenee ja uusi salasana on annettava.
Salasanahistorian rajoitus	Niiden aiemmin käytettyjen salasanojen määrä, joita ei sallita
Epäonnistuneiden salasana-yritysten enimmäismäärä	Määrittää, kuinka usein salasana voidaan syöttää väärin, ennen kuin laite pyyhittään kokonaan.

AntiVirus

Automaattinen skannaus	Ota säännölliset automaattiset tarkistukset käyttöön
Skannausväli	Tutkimusväli (Nopea / Täydellinen)
Täysin automaattinen skannaus	Ota käyttöön automaattiset skannaukset
Automaattiset päivitykset	Ota automaattiset päivitykset käyttöön
Päivityksen tarkistusväli	Kuinka usein sovellus ja sen tietokanta tulisi päivittää (virukset / vahingoittunut koodi).
Sovelluksen suojaus	Ota automaattinen sovellusten skannaus käyttöön
SD-kortin suojaus	Ota käyttöön automaattinen SD-kortin skannaus
Vain Wi-Fi-päivitys	Kun tämä on käytössä, päivitykset otetaan käyttöön vain, kun laite on onnistuneesti yhteydessä Wi-Fi-verkkoon.

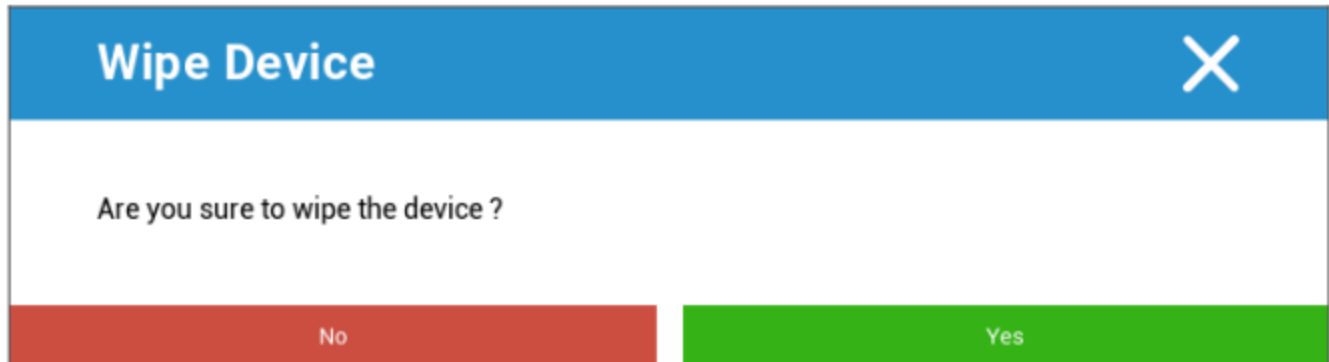
End of Life (vain laitetasolla)

Pyyhi (vain laitetasolla)

Kohdassa "Pyyhi" voit palauttaa laitteen tehdasasetukset (Vain parannetussa työprofiilissa).

Tällöin sekä yrityksen että yksityiset tiedot poistetaan loppukäyttäjän laitteesta.

Kun napsautat "Miinus-symbolia", saat seuraavan viestin:



Jos valitset "Kyllä", voit suorittaa pyyhkimisen.

"Pyyhkäisyraportti" -kohdassa voidaan näyttää seuraavat kohdat

Pyyhkäisi	Pyyhinnän suorittajan historia
Päivämäärä	Päivämäärä
Tila	Tila (esim. jos pyyhintä suoritettiin onnistuneesti)

Rajoitusasetukset

Rajoitukset

Täällä voidaan rajoittaa ja estää monenlaisia asioita.

Vaatimusten noudattamisen valvonta	Mode Prompt User - Käyttäjää kehoitetaan suorittamaan tarvittavat toimenpiteet. Mode Lock-Down Container - Piilota kaikki sovellukset, kunnes kaikki vaatimukset on täytetty.
Suoritusajan lupakäytäntö	Kehotus käyttäjälle uusista lupapyyntöistä Myönnä aina uudet uudet lupapyyntöt Kiellä aina uudet lupapyyntöt Varoitus: Jos nämä asetetaan automaattisesti, joillakin sovelluksilla on ongelmia oikeuksien tunnistamisessa. Jos myönnät aina käyttöoikeudet ja sovellukset sanovat, että käyttöoikeudet puuttuvat, aseta tämän asetuksen arvoksi "kehota käyttäjää" ja asenna sovellus uudelleen.
Salli lähtevä leikepöytä	Mahdollistaa kopioinnin ja liittämisen säiliön sisältä sen ulkopuolelle.
Salli soittajan tunnistuksen resoluutio	Näyttää saapuvan puhelun nimen säiliössä olevien yhteystietojen perusteella.
Salli yhteystietojen haun resoluutio	Mahdollistaa nimien etsimisen kontin yhteystiedoista puheluita soitettaessa.
Salli Bluetooth-yhteyksien jakaminen	Mahdollistaa pääsyn kontin yhteyteen autossa
Poistuvan NFC-säteen kieltäminen	Poistaa NFC:n käytöstä säiliön osalta
Salli tuntemattomat lähteet	Jos tämä on käytössä, käyttäjät voivat ladata sovelluksia asentamalla .apk-tiedoston.
Salli USB-vianmääritys	Jos tämä on käytössä, käyttäjät voivat ottaa USB-vianmäärityksen käyttöön.
Tilin muuttamisen kieltäminen	Estää kontin tilien luomisen, poistamisen ja muokkaamisen. Muista, että joidenkin sovellusten on luotava tai muutettava tilejä toimiakseen odotetulla tavalla.

Työprofiilin rajoitukset. Käytettävissä vain Android 11 -laitteissa ja uudemmissa laitteissa, joissa on parannettu työprofiili.	
Kameran poistaminen käytöstä	Määrittää, onko kamera kielletty työprofiilissa.
Bluetoothin poistaminen käytöstä	Määrittää, onko bluetooth kielletty työprofiilissa.
Ota tehdasasetusten palautussuojaus käyttöön	Aktivoi tämä, jos haluat ohittaa Androidin tehdasasetusten palautussuojan Google-tilille, jonka olet määrittellyt kohdassa "Yleiset asetukset" → "Android-kokoonpano" → "Android Enterprise" → "Tehdasasetusten palautussuojaus" Jos tämä on aktivoitu ja nollaat laitteen, sinun on annettava konfiguroitu Google-tili, jotta voit määrittää laitteen uudelleen.
Ohjausjärjestelmän päivitys	Ota tämä käyttöön, jos haluat asettaa päivityskäyttäytymisen automaattiseksi, ikkunoiduksi tai lykättyksi.
Päivityskäytäntö	Automaattinen: Asenna automaattisesti heti, kun päivitys on saatavilla. Ikkunoiu: Asennetaan automaattisesti päivittäisen ylläpitoikkunan sisällä. Tämä määrittää myös Play-sovellukset päivitettäväksi ikkunan sisällä. Tätä suositellaan kioskilaitteille, koska tämä on ainoa tapa, jolla Play voi päivittää etualalle kiinnitetyt sovellukset. Lykkää: Lykkää automaattista asennusta enintään 30 päiväksi.

Henkilökohtaisen profiilin rajoitukset. Käytettävissä vain Android 11 -laitteissa ja uudemmissa laitteissa, joissa on parannettu työprofiili.	
Kameran poistaminen käytöstä	Määrittää, onko kamera kielletty henkilökohtaisessa profiilissa.
Bluetoothin poistaminen käytöstä	Määrittää, onko bluetooth kielletty henkilökohtaisessa profiilissa.
Salli tuntemattomat lähteet	Jos tämä on käytössä, työprofiilin käyttäjät voivat ladata sovelluksia sivulatauksena asentamalla .apk-tiedoston.

Todistusten hallinta

Täällä voit jakaa luotettavia varmenteita ja identiteettivarmenteita laitteillesi. Luotettavien varmenteiden jakaminen edellyttää Android 8:a tai uudempaa versiota ja identiteettivarmenteiden jakaminen edellyttää Android 9:ää tai uudempaa versiota.

<input checked="" type="checkbox"/> Trusted certificate (Available on Android 8 and above) + -	
Certificate file *	MDM_AppTec GmbH_Certificate.pem (ID: 13) ▼ ?
<input checked="" type="checkbox"/> Identity certificate (Available on Android 9 and above) + -	
Description *	<u>Example Identity Certificate</u>
Certificate file *	example.p12 (ID: 26) ▼ ?

Voit lisätä useita varmenteita "+"-merkillä.

Luotettavien varmenteiden on oltava PEM-muodossa.

Identiteettivarmenteiden on oltava PKCS12-muodossa.

Yhteyksien hallinta

Wifi

Tätä asetusta varten on tehtävä loppukäyttäjän laitteiden ennakkokonfigurointi sisäisten Access-pisteiden käyttöä varten.

Palvelusarjan tunniste (SSID)	Liitettävän verkon SSID-tunnus
Piilotettu verkko	Aktivoi, jos AP ei lähetä SSID:tä.

Turvatyypit

AP:n suojaustyyppin määrittäminen

WEP

Salasana	AP:n salasana
----------	---------------

WPA/WPA2

Salasana	AP:n salasana
----------	---------------

802.1x EAP

EAP-menetelmä

PWD	Identiteetti	Identiteetti
	Salasana	Salasana

PEAP	Vaiheen 2 todennusprotokolla	none	Ei lisäpöytäkirjaa
		MSCHAPV2	MSCHAPV2-protokolla
		GTC	GTC-protokolla
	CA-sertifikaatti	CA-sertifikaatti	
	Identiteetti	Identiteetti	
	Anonyymi identiteetti	Anonyymi identiteetti	
	Salasana	Salasana	

TTLS	Vaiheen 2 todennusprotokolla	none	Ei lisäpöytäkirjaa
		PAP	PAP-protokolla
		MSCHAP	MSCHAP-protokolla
		MSCHAPV2	MSCHAPV2-protokolla
		GTC	GTC-protokolla
	CA-sertifikaatti	CA-sertifikaatti	
	Identiteetti	Identiteetti	
	Anonyymi identiteetti	Anonyymi identiteetti	
Salasana	Salasana		

TLS	CA-sertifikaatti	CA-sertifikaatti
	Identiteetti	Identiteetti
	Salasana	Salasana

VPN

Yhteyden nimi	VPN-yhteyden nimi
---------------	-------------------

VPN-tyyppi

VPN

VPN-asiakas

AppTec VPN Client	
Yhdyskäytävän konfigurointi	Valitse Gateway VPN Configuration (katso Yleiset asetukset > Universal Gateway > VPN-asetukset).
Aina käytössä oleva VPN	Ota käyttöön Native Lockdown
Ota AppTec Lockdown käyttöön	Ota AppTec Lockdown käyttöön

Sisäänrakennettu (käytettävissä vain Samsung-laitteissa)			
Liitännästyypit	PPTP	Palvelin	Palvelin
		Ota PPTP-salaus käyttöön	Ota PPTP-salaus käyttöön
	L2TP / IPsec PSK	Palvelin	Palvelin
		IPsecin jaettu avain	IPsecin jaettu avain
		Ota L2TP-salaus käyttöön	Ota L2TP-salaus käyttöön
		L2TP-salaus	L2TP-salaus
	IPsec XAuth PSK	Palvelin	Palvelin
		IPsec-tunniste	IPsec-tunniste
		IPsecin jaettu avain	IPsecin jaettu avain
DNS-haku Verkkotunnukset	DNS-haku Verkkotunnukset		
Asiantuntija-asetukset	DNS-palvelimet	DNS-palvelimet	
	Reittien edelleenlähetys	Reittien edelleenlähetys	

Avoin VPN			
Palvelin	Palvelin		
OpenVPN-profiili	OpenVPN-profiili		
OpenVPN-sovellus	OpenVPN Androidille (suositellaan)		
	OpenVPN Connect		
Asiantuntija-asetukset	DNS-palvelimet	DNS-palvelimet	
	Reittien edelleenlähetys	Reittien edelleenlähetys	

Samsung / Strong Swan			
Liitäntätyyppi	PPTP	Palvelin	Palvelin
		Käyttäjätunnus	Käyttäjätunnus
		Salasana	Salasana
		Ota PPTP-salaus käyttöön	Ota PPTP-salaus käyttöön
	L2TP / IPSec PSK	Palvelin	Palvelin
		IPSecin jaettu avain	IPSecin jaettu avain
		Käyttäjätunnus	Käyttäjätunnus
		Salasana	Salasana
		Ota L2TP-salaisuus käyttöön	L2TP-salaisuus
	IPSec XAuth PSK	Palvelin	Palvelin
		IPSec-tunniste	IPSec-tunniste
		IPSecin jaettu avain	IPSecin jaettu avain
		Käyttäjätunnus	Käyttäjätunnus
		Salasana	Salasana
	Asiantuntija-asetukset	DNS-palvelimet	DNS-palvelimet
Reittien edelleenlähetys		Reittien edelleenlähetys	

Cisco Any Connect			
Palvelin	Palvelin		
Varmenteen tila	Vammaiset	Vammaiset	
	Automaattinen	Automaattinen	
Asiantuntija-asetukset	DNS-palvelimet	DNS-palvelimet	
	Reittien edelleenlähetys	Reittien edelleenlähetys	

Sovelluskohtainen VPN

VPN-asiakas

AppTec VPN Client		
Yhdyskäytävän konfigurointi	Valitse Gateway VPN Configuration (katso Yleiset asetukset > Universal Gateway > VPN-asetukset).	
VPN-sovellukset	VPN-sovellukset	
Aina käytössä oleva VPN	Ota käyttöön Native Lockdown	Aina käytössä oleva VPN
Ota AppTec Lockdown käyttöön	Ota AppTec Lockdown käyttöön	

Samsung / Strong Swan			
Liitäntätyyppi	PPTP	Palvelin	Palvelin
		VPN-sovellukset	VPN-sovellukset
		Käyttäjätunnus	Käyttäjätunnus
		Salasana	Salasana
		Ota PPTP-salaus käyttöön	Ota PPTP-salaus käyttöön
	L2TP / IPsec PSK	Palvelin	Palvelin
		VPN-sovellukset	VPN-sovellukset
		IPsecin jaettu avain	IPsecin jaettu avain
		Käyttäjätunnus	Käyttäjätunnus
		Salasana	Salasana
		Ota L2TP-salaus käyttöön	L2TP-salaus käyttöön
	IPsec XAuth PSK	Palvelin	Palvelin
		VPN-sovellukset	VPN-sovellukset
		IPsec-tunniste	IPsec-tunniste
		IPsecin jaettu avain	IPsecin jaettu avain
		Käyttäjätunnus	Käyttäjätunnus
		Salasana	Salasana
Asiantuntija-asetukset	DNS-palvelimet	DNS-palvelimet	
	Reittien edelleenlähetys	Reittien edelleenlähetys	

Rajoitukset

Tässä voit asettaa rajoituksia, jotka liittyvät yhteydenhallintaan.

Salli datan verkkovierailu	Salli mobiilidata verkkovierailun aikana
Pakota datan verkkovierailu	Jos se on aktivoitu, mobiilidatan verkkovierailu on pysyvästi käytössä (ei suositella!). Tämä asetus korvaa "Salli verkkovierailudata" -asetuksen!
Käytä järjestelmän http-välityspalvelinta	HTTP-välityspalvelimen käyttö, jonka järjestelmän asetukset tarjoavat asetuksissa, on riippuvainen liitetystä verkosta (WiFi tai APN).

PIM-hallinta

Gmail Exchange

Tietoja: Gmail-sovellus: Tätä määritystä sovelletaan Gmail-sovellukseen. Sinun on siis hyväksyttävä ja asennettava Gmail.

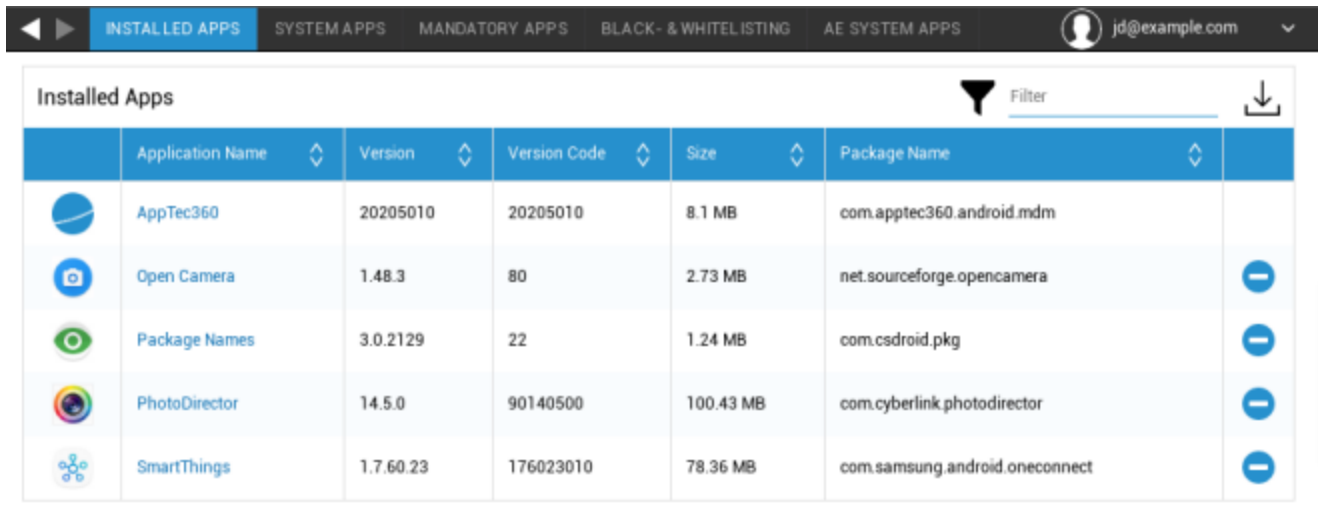
Sähköpostiosoite	Annettu käyttäjän sähköpostiosoite Huomaa "Paikannusmerkit", joita voit käyttää valtakirjojen kanssa työskentelyyn, etkä suorita muutoksia manuaalisesti jokaisessa laitteessa. Klikkaamalla voit näyttää ne itsellesi.
Palvelimen isäntänimi	Exchange-palvelinten palvelinosoite
Kirjautumisnimi	Kyseisen loppukäyttäjän laitteen kirjautumisnimi, huomioi myös "Placeholders here".
Allekirjoitus	Allekirjoituksen voi liittää (Vihje: Jotkin laitteet vaativat HTML-muotoilua allekirjoitusta varten).
Synkronoitavien edellisten päivien määrä	Päivien määrä, joka määrittää, milloin sähköpostit synkronoidaan takaisin.
Laitteen tunniste	Ein String der die EAS DeviceID enthält. Dies ist Teil des EAS Protokols und wird in einigen Umgebungen benötigt.
Käytä SSL (Secure Sockets Layer) -tekniikkaa	Käytä SSL-yhteyttä
Hyväksy kaikki todistukset	Kaikki todistukset hyväksytään. Valitse tämä vaihtoehto, jos Exchange-palvelimesi käyttää itse allekirjoitettua varmennetta.
Salli hallitsemattomat tilit	Salli käyttäjien lisätä tai poistaa mikä tahansa muu Exchange-tili kuin tässä hallitussa määrittäksessä määritetty tili. Jos tämä asetus on käytössä, et voi estää käyttäjiä lisäämästä muita Exchange-tiliä Gmailiin. Et voi myöskään hallita tietojen jakamista muiden sovellusten ja käyttäjien lisäämien Exchange-tilien välillä. Tämä asetus tulisi ottaa käyttöön vain, jos käyttäjien on ylläpidettävä useampaa kuin yhtä työ-Exchange-tiliä Gmailissa.
Asiakastodistus	Asiakastodistus. Tarvitaan vain, jos sähköpostipalvelimesi odottaa tämän olevan läsnä.










Sovelluksen hallinta

Enterprise App Manager

Asennetut sovellukset (vain laitetasolla)

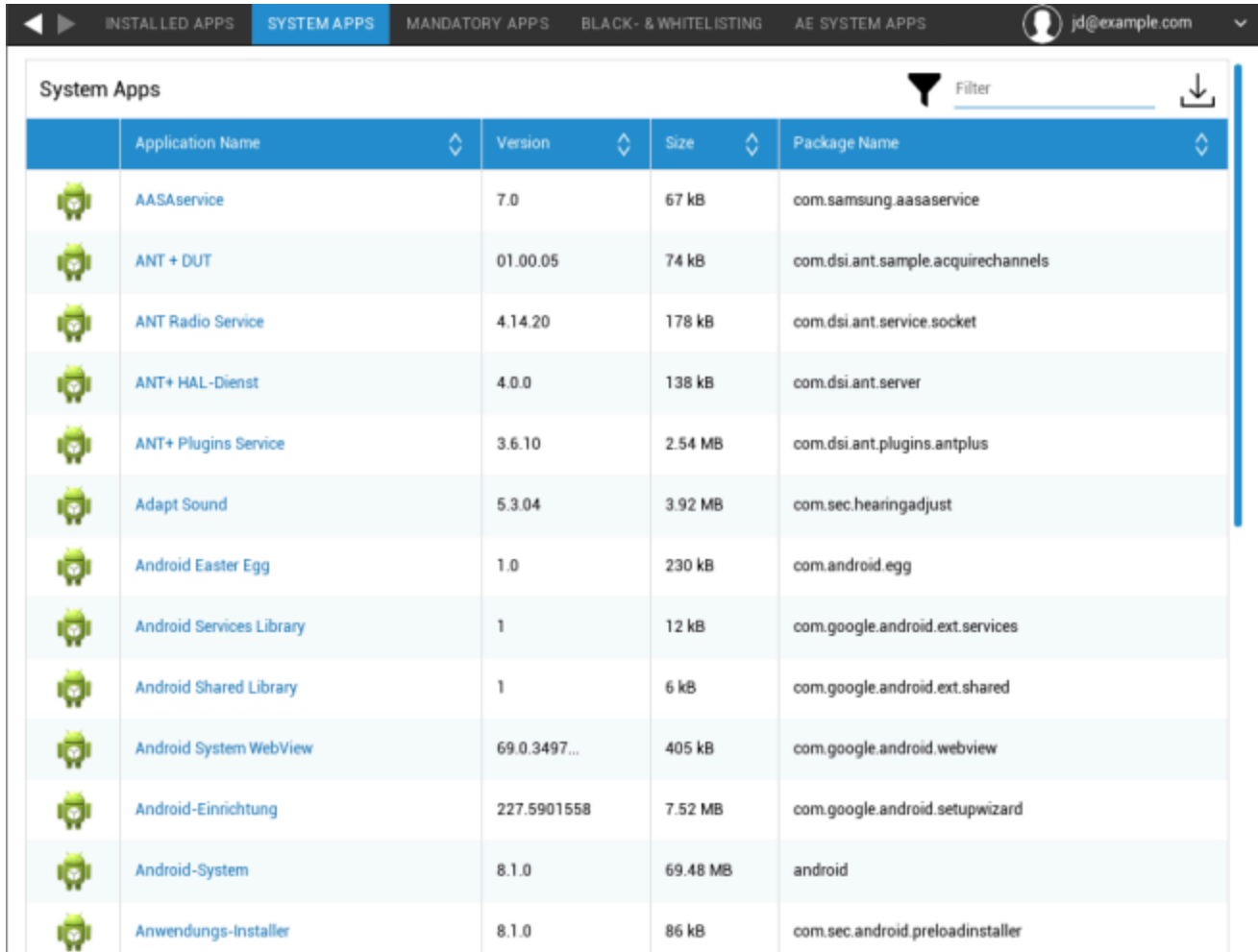
Tässä näytetään kaikki sovellukset, jotka on tällä hetkellä asennettu säiliöön.
















	Application Name	Version	Version Code	Size	Package Name	
	AppTec360	20205010	20205010	8.1 MB	com.apptec360.android.mdm	
	Open Camera	1.48.3	80	2.73 MB	net.sourceforge.opencamera	
	Package Names	3.0.2129	22	1.24 MB	com.csdroid.pkg	
	PhotoDirector	14.5.0	90140500	100.43 MB	com.cyberlink.photodirector	
	SmartThings	1.7.60.23	176023010	78.36 MB	com.samsung.android.oneconnect	

Järjestelmäsovellukset (vain laiteasolla)

"Järjestelmäsovellukset" -kohdassa luetellaan kaikki sovellukset ja palvelut, jotka laitevalmistaja on jo asentanut loppukäyttäjän laitteeseen.



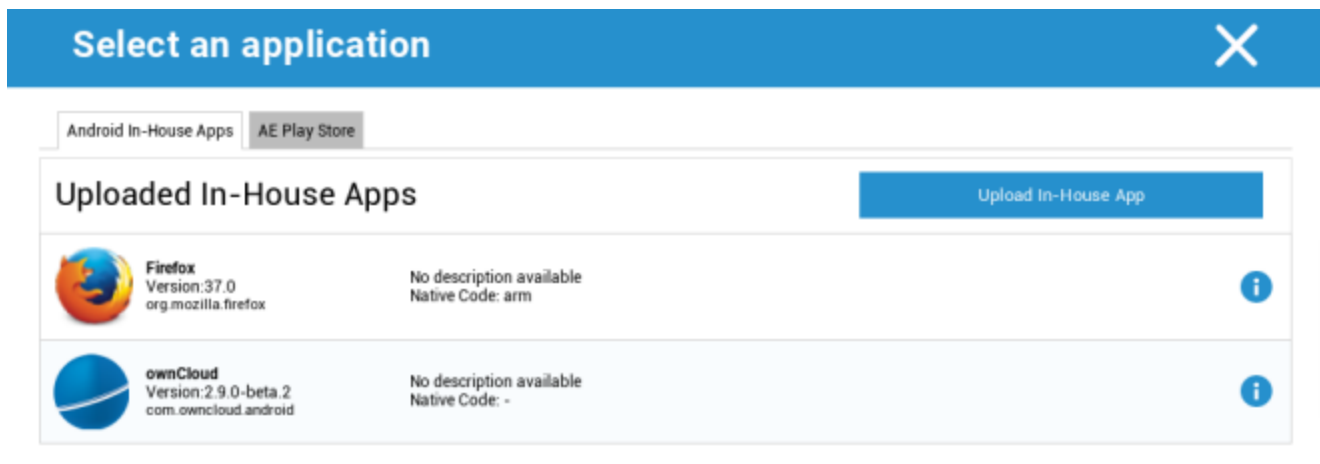
	Application Name	Version	Size	Package Name
	AASAservice	7.0	67 kB	com.samsung.aasaservice
	ANT + DUT	01.00.05	74 kB	com.dsi.ant.sample.acquirechannels
	ANT Radio Service	4.14.20	178 kB	com.dsi.ant.service.socket
	ANT+ HAL-Dienst	4.0.0	138 kB	com.dsi.ant.server
	ANT+ Plugins Service	3.6.10	2.54 MB	com.dsi.ant.plugins.antplus
	Adapt Sound	5.3.04	3.92 MB	com.sec.hearingadjust
	Android Easter Egg	1.0	230 kB	com.android.egg
	Android Services Library	1	12 kB	com.google.android.ext.services
	Android Shared Library	1	6 kB	com.google.android.ext.shared
	Android System WebView	69.0.3497...	405 kB	com.google.android.webview
	Android-Einrichtung	227.5901558	7.52 MB	com.google.android.setupwizard
	Android-System	8.1.0	69.48 MB	android
	Anwendungs-Installer	8.1.0	86 kB	com.sec.android.preloadinstaller

Pakolliset sovellukset

Pakolliset sovellukset -kohdassa voit määrittää pakolliset vaaditut sovellukset. Käyttäjää kehoitetaan jatkuvasti asentamaan tämä määrätty sovellus, jos se on InHouse App. Play Storen sovellukset asennetaan automaattisesti.

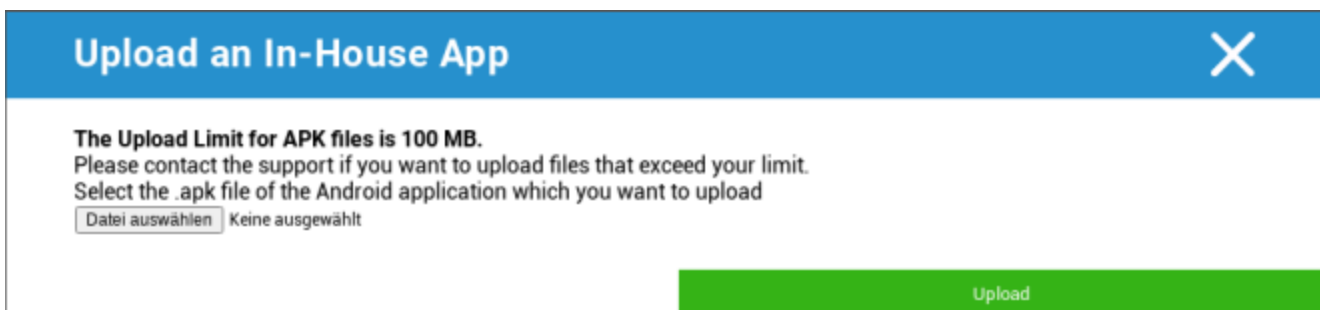
Käyttäjän on määriteltävä pakollinen vaadittu sovellus.

Tämä voi olla sisäinen sovellus "Androidin sisäisistä sovelluksista", jonka olet ladannut Yleisasetuksissa.



App Name	Details
Firefox	Version: 37.0 org.mozilla.firefox No description available Native Code: arm
ownCloud	Version: 2.9.0-beta.2 com.owncloud.android No description available Native Code: -

Voit myös suoraan valita apk-tiedoston ja ladata sen "Upload In-House App" -painikkeella.



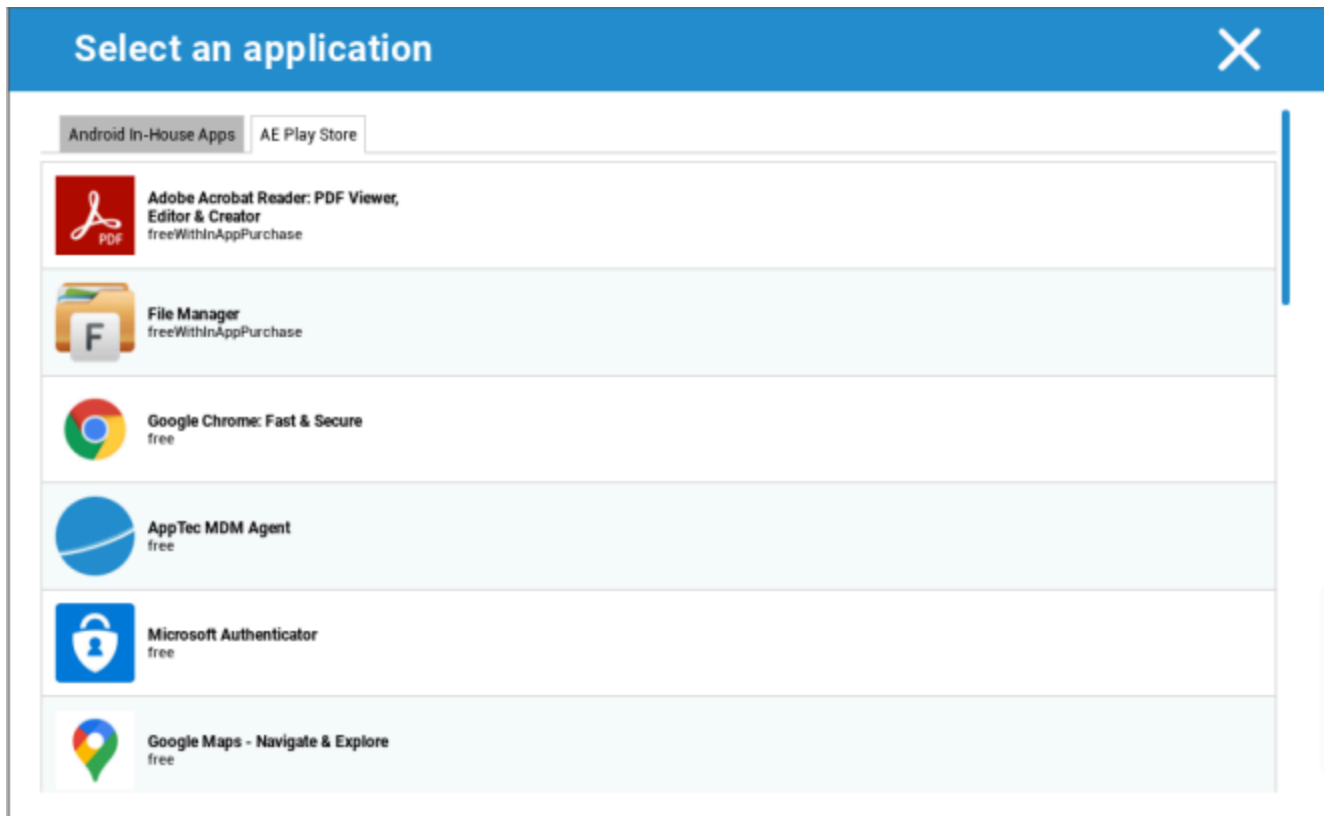
The Upload Limit for APK files is 100 MB.
Please contact the support if you want to upload files that exceed your limit.
Select the .apk file of the Android application which you want to upload

Datei auswählen Keine ausgewählt

Upload

Jos asennat sisäisen sovelluksen, sinulla on mahdollisuus aktivoida "Pidä ajan tasalla". Jos tämä on aktivoitu ja olet määritellyt uudemman version In-House App DB:ssä, sovellus päivitetään laitteeseen.

Tai se voi olla "AE Play Store" -sovellus Google Work Play Storesta.



Vain hyväksytyt "AE Play Store -sovellukset" näkyvät tällä välilehdellä.

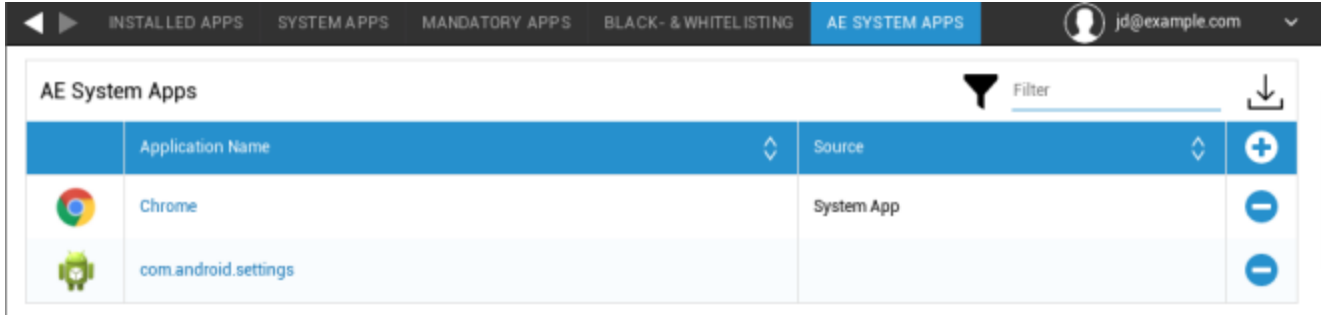
Hyväksyäksesi "AE Play Store -sovelluksen" siirry kohtaan "Yleiset asetukset" > "Sovellusten hallinta" > "AE Play".

Store" ja lisää sovellus painikkeella, joka ohjaa sinut "Play Store Apps" -välilehdelle (tai voit siirtyä suoraan "Play Store Apps" -välilehdelle).

"Play Store Apps" -välilehdellä voit etsiä sovelluksia. Kun napsautat sovellusta, sovellussivu avautuu, ja täällä voit hyväksyä sovelluksen napsauttamalla "Hyväksy".

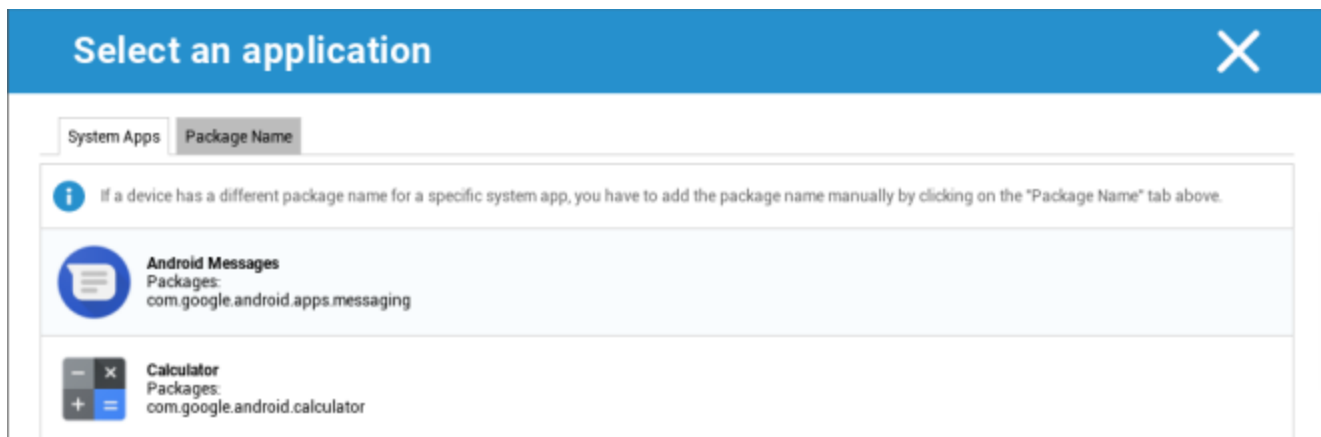
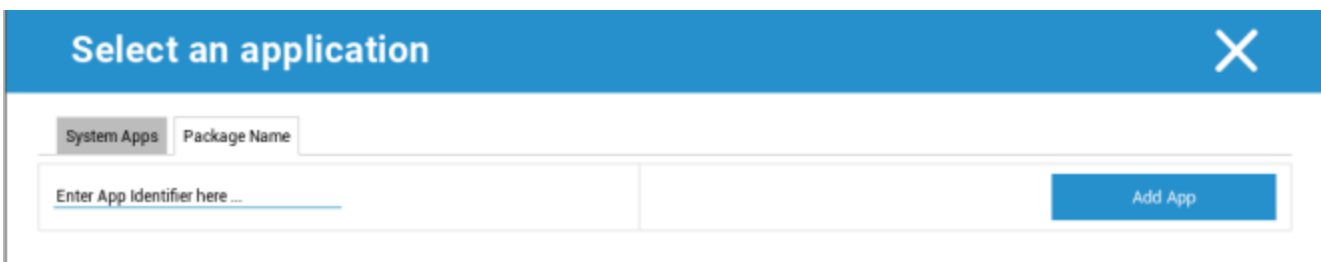
AE-järjestelmän sovellukset

Tässä voit määrittää luettelon, joka sisältää tiettyjä järjestelmäsovelluksia, jotka on aktivoitava laitteissa.



Application Name	Source	
Chrome	System App	+
com.android.settings		-

Jos napsautat painiketta, voit valita Googlen tarjoamasta mahdollisten järjestelmäsovellusten luettelosta tai syöttää suoraan aktivoitavan järjestelmäsovelluksen paketin nimen.

Muista, että Googlen toimittamassa luettelossa olevat järjestelmäsovellukset ovat vain sovelluksia, jotka voivat olla järjestelmäsovelluksia, mutta niiden ei välttämättä tarvitse olla laitteidesi järjestelmäsovelluksia.

Tämä luettelo koskee kuitenkin vain valmiiksi asennettuja sovelluksia.

Sellaisten sovellusten lisääminen, joita ei ole esiasennettu laitteisiin, ei vaikuta laitteisiin riippumatta siitä, onko sovellus Googlen tarjoamasta luettelosta vai syötetäänkö sovelluksen paketin nimi suoraan.

Rajoitukset ja asetukset

Sovelluksen hallinta-asetukset

Tässä voit määrittää laitteen käyttäytymisen sovellusten päivitysten suhteen.

Päivityksen tarkistustiheys	Määritä, millä aikavälillä AppTec Client etsii sovellusten päivityksiä. Oletusarvo on 24 tuntia.
Wi-Fi-kynnysarvo	Määritettyä kokoa suuremmat sovellukset ladataan Wi-Fi-yhteyden kautta. Jos "Vain Wi-Fi" on valittuna, kaikki sovellukset ladataan Wi-Fi:n kautta.

Yrityssovelluskauppa

Sisäinen

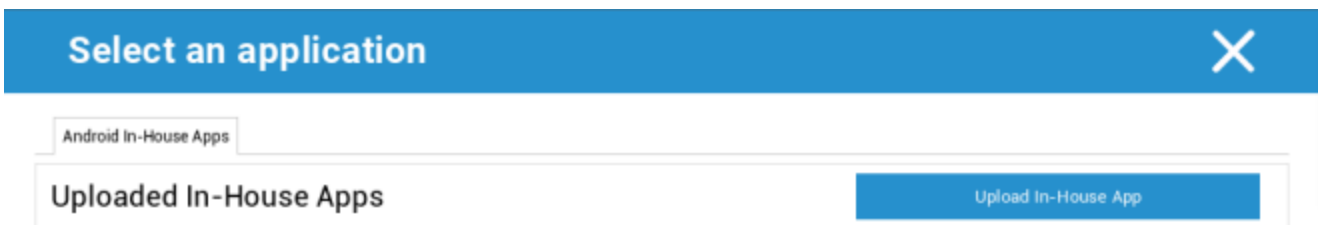
Kohdassa "In-House" voit ladata ja jakaa sisäisesti kehitettyjä sovelluksia.

Symbolin avulla voit jakaa lisää In-House-sovelluksia.

Jos asennat sisäisen sovelluksen, sinulla on mahdollisuus aktivoida "Pidä ajan tasalla". Jos tämä on aktivoitu ja olet määritellyt uudemman version In-House App DB:ssä, sovellus päivitetään laitteeseen.



Jos et ole jakanut In-House-sovelluksia, saat seuraavan yleiskatsauksen:



Napsauta tätä varten "Upload In-House App" (Lataa sisäinen sovellus), jolloin saat seuraavan yleiskatsauksen:

Upload an In-House App

The Upload Limit for APK files is 100 MB.
Please contact the support if you want to upload files that exceed your limit.
Select the .apk file of the Android application which you want to upload

Keine ausgewählt

Valitse nyt "Etsi..."-valikosta .apk-tiedosto ja napsauta sitten "Lataa".

Upload an In-House App

The Upload Limit for APK files is 100 MB.
Please contact the support if you want to upload files that exceed your limit.
Select the .apk file of the Android application which you want to upload

fennec-37....id-arm.apk

Sovellukseksi on nyt ladattu, ja ympyrän keskellä näkyy prosenttiluku, joka osoittaa, kuinka paljon sovelluksestasi on jo ladattu.

Upload an In-House App

The Upload Limit for APK files is 100 MB.
Please contact the support if you want to upload files that exceed your limit.
Select the .apk file of the Android application which you want to upload

fennec-37....id-arm.apk

Jos sisäisen sovelluksen lataaminen onnistuu, löydät ladatun sovelluksen sovellusluettelosta.

Käyttäjällä on nyt mahdollisuus nähdä ja asentaa tämä sovellus AppTec Storessa loppukäyttäjän laitteella kategoriassa "In-House".



In-House						Filter	↓
	Application Name	Version	Native Code	Size	Package Name	+	
	Firefox	37.0	arm	28.67 MB	org.mozilla.firefox	-	

Koska kyseessä ei ole Google PlayStore -sovellus, käyttäjä ei tarvitse loppukäyttäjän laitteeseensa tallennettua Google-tunnusta.

Enterprise Play Store

AE Play Store

Täällä voit lisätä sovelluksia Android Enterprise Playstoreen. Huomaa, että sinun on hyväksyttävä sovellukset AE Administrator -tililläsi, ennen kuin voit lisätä ne.

Katso ohjeet sovelluksen hyväksymiseksi kohdasta Pakolliset sovellukset.

Sisällön hallinta

ContentBox

Tässä voit aktivoida ContentBoxin.

Heti kun vaihdat "Enable ContentBox" (Ota ContentBox käyttöön) -vaihtoehdon tilaan "On" (Käytössä), erillinen ContentBox-sovellus asennetaan automaattisesti loppukäyttäjän laitteeseen.

Turvallinen selain

Tässä voit määrittää AppTec Secure Browserin asetukset.

Kun vaihdat kohdan "Turvallinen selain" tilaan "Käytössä", erillinen selainsovellus asennetaan automaattisesti loppukäyttäjän laitteeseen.

Vaadi salasana	Vaadi käyttäjältä salasanan asettamista ja käyttöä selaimen käyttöä varten.
Salasanan vähimmäispituus	Aseta salasanan vaadittu merkkimäärä
Vaadittu salasanan laatu	Aseta vaadittu salasanan laatu
Rajoita latauksia / Avaa sisään	
Rajoita latauksia	
Lataa valkoinen lista	Luettelo URL-osoitteista, joiden lataaminen sallitaan aina.
Salli kopiointi	Salli tekstin kopiointi, leikkaaminen tai jakaminen verkkosivujen sisällä.
Salli näytön kaappaus	Salli kuvakaappausten ottaminen.
Tietojen puhdistustiheys	Valitse, kuinka usein KAIKKI käyttäjätiedot (historia, välimuisti jne.) poistetaan automaattisesti.
Yrityksen kirjanmerkit	Kirjanmerkit näkyvät selaimen kirjanmerkkien kansiossa "Yrityksen kirjanmerkit". Käyttäjä ei voi muokata niitä.
Piilota osoitepalkki	
Selaimen sisäinen valkoluettelo (ilman Universal Gatewaya)	Ottaa käyttöön asiakaspuolen URL-osoitteiden valkoisen luettelon. <ul style="list-style-type: none"> • Yrityksen kirjanmerkit ovat aina valkoisella listalla • Tuettu vain 100 URL-osoitteelle • Käytä Universal Gatewayta rajoittamatonta mustaa ja valkoista listaa varten.
Valkoisessa listassa olevat URL-osoitteet	Luettelo sallituista URL-osoitteista.
Gateway-pohjainen musta- ja valkoluettelo	Mustalle listalle asettamiselle on seuraavat vaatimukset:

- Toimiva AppTec Universal Gateway ("Yleiset asetukset" → "Universal Gateway").
- Toimiva VPN-konfiguraatio, jossa on määritetty DNS-palvelin ("Yleiset asetukset" → "Universal Gateway" → "VPN-asetukset").
- Mustan listan määrittäminen ("Yleiset asetukset" → "Universal Gateway" → "Domain Blacklist").
- Voimassa oleva VPN-yhteys profiilissa ("Yhteyksien hallinta" → "VPN").

Android-konfiguraatio

Yleistä

Ryhmäprofiilin yleiskatsaus (vain ryhmätasolla)

Kun avaat ryhmäprofiilin, saat nopean yleiskuvan profiilista.

Profile Name	Default Group Profile
Operating System	Android
Created At	01.03.2021 09:52:54
Created By	John Doe
Last Change	31.08.2021 16:35:50
Changed By	John Doe
Current Profile Revision	16
Released Profile Revision (outdated)	14

Delete Profile
Reset Group Profile
Copy Profile

Profiilin nimi	Profiilin nimi (voidaan muuttaa tässä)
Käyttöjärjestelmä	Käyttöjärjestelmä, jolle profiili on tarkoitettu
Created at	Luomisen aika
Luonut	Profiilin luoja
Viimeisin muutos	Profiilin viimeisimmän muutoksen ajankohta
Changed By	Viimeisimmät muutokset tehnyt tili
Nykyisen profiilin tarkistus	Tallennetun profiilin tilan tarkistaminen
Julkaistu profiilin tarkistus	Määritetty profiilin tarkistus ("Määritä nyt"). Jos merkinnän takana on teksti "(vanhentunut)", se tarkoittaa, että olet tallentanut profiilin, mutta et ole vielä osoittanut sitä, joten laitteet saavat edelleen vanhemman version.

Laitteen yleiskatsaus (vain laitetasolla)

Jos olet laitteessa, saat yleiskatsauksen valitusta laitteesta, joka sisältää seuraavat tiedot:

Laitteen nimi	Laitteen nimi
Viimeisin tunnettu sijainti	Viimeiset tunnetut GPS-koordinaatit
Puhelinnumero	Puhelinnumero
Määritetyt pakolliset sovellukset	Määrättyjen pakollisten sovellusten määrä
Käyttöjärjestelmän versio	Laitteen käyttöjärjestelmäversio
Käyttöjärjestelmä	Käyttöjärjestelmä (Android / iOS / Windows Phone)
Sarjanumero	Laitteen sarjanumero
Laitteen omistus	Yrityksen tai yksityinen laite
Laitteen tyyppi	Puhelin tai tabletti
Juurrutettu	Tila, joka ilmaisee, onko laite juurrutettu.
Yhteensopiva	Suuntaviivojen mukainen
IP-osoite	IP-osoite
Viimeksi nähty	Ajankohta, jolloin laite on viimeksi ollut yhteydessä AppTeciin.
Viimeinen sysäys	Ajankohta, jolloin palvelin lähetti pushin laitteelle.
Käyttäjän määrittäminen	Pudotusvalikko, jonka avulla laite voidaan määrittää toiselle käyttäjälle.

Config Revision (vain laitetasolla)

Tässä saat yleiskuvan siitä, mikä ryhmäprofiili on määritetty laitteelle.

Revision Overview			
	Installed Profile	Assigned Profile	Last Generated Profile
Device Profile	Device Profile: Revision 5	Device Profile: Revision 5	Device Profile: Revision 5
Group Profile	Default Group Profile: Revision 13	Default Group Profile: Revision 13 (Newer Revision available)	Default Group Profile: Revision 13

Jos napsautat ryhmäprofiilia, pääset suoraan profiiliin ja voit tehdä asetuksia.

Symbolin avulla voit palauttaa määritetyt sovellukset ryhmäprofiiliin asetuksiin.



Symbolin avulla voit nollata laitteen profiiliin niin, ettei siinä ole lainkaan asetuksia.

"Uusi versio käytettävissä" tarkoittaa, että ryhmäprofiilia on muutettu ja tallennettu, mutta sitä ei ole määritetty. Ryhmäprofiili on määritettävä ryhmätasolla "Määritä nyt" -toiminnolla, jotta muutokset voidaan soveltaa laitteisiin.

Laiteloki (vain laitetasolla)

Komentoloki

Täältä näet, mitä komentoja laitteelle on annettu ja mikä niiden tila on.

Command Log (last 250 commands)					
#	Created By	Date modified	Command	State	
1	jd@example.com	31.08.2021 12:21:37	Install assigned profiles	Device Pushed	
2	jd@example.com	31.08.2021 12:10:04	Get installed apps	Command Executed	
3	jd@example.com	31.08.2021 12:10:04	Get managed apps	Command Executed	
4	jd@example.com	31.08.2021 12:10:02	Get certificates	Command Executed	
5	jd@example.com	31.08.2021 12:10:02	Get asset data	Command Executed	
6	System Automated	31.08.2021 05:34:29	Update profile revision	Command Partially Failed 	
7	System Automated	31.08.2021 05:34:29	Apply device settings	Command Executed	
8	System Automated	31.08.2021 05:34:27	Install application	Command Failed 	
9	System Automated	31.08.2021 05:34:25	Get installed apps	Command Executed	
10	System Automated	31.08.2021 05:34:25	Get managed apps	Command Executed	
11	System Automated	31.08.2021 05:34:23	Get certificates	Command Executed	

Järjestelmä luo automaattisesti "System Automated" -komennot.

Komennon mahdolliset tilat

Laite työnnetään	Push-palveluun (esim. APNS) on lähetetty push-pyyntö, joka käskee laitetta muodostamaan yhteyden takaisin EMM-palvelimeen.
Komento Created	Komento luotiin järjestelmään.
Lähetetty komento	Komento lähetettiin laitteelle sen jälkeen, kun se oli muodostanut yhteyden palvelimeen.
Komento suoritettu	Komento suoritettiin onnistuneesti.
Komento epäonnistui	Komento epäonnistui. *
Komento epäonnistui osittain	Laitteen käyttöjärjestelmästä riippuen jotkin komennot voidaan ryhmitellä yhteen. Tässä komentoryhmän jotkin osat eivät onnistuneet. *
Komento suoritettu, lopulta epäonnistui	Komento suoritettiin, mutta ehkä sitä ei suoritettu.
Komento Repushed	Käyttäjä siirsi komennon uudelleen.
Hylätyt	Komento hylättiin. Esimerkiksi siksi, että se korvattiin toisella komennolla tai laite otettiin uudelleen käyttöön ja vanhat komennot poistettiin.

*Jos viestin takana on huutomerkki, saat lisätietoja viemällä kursorin osoittimen kuvakkeen päälle.

Laitteen asetukset

Asiakkaan konfigurointi

Täällä voit tehdä Android-laitteellesi seuraavat määrytykset:

Varoitusviesti laitteen hallinnan poistamisen jälkeen käytöstä	Varoitusviesti laitteen hallinnan poistamisen jälkeen
Määräysten noudattamatta jättämisen aika	Aikaraja, jonka jälkeen suoritetaan "Täytäntöönpanotoimet vaatimustenmukaisuuden jälkeen", jos laite ei ole vaatimustenmukainen. Min. 1 minuutti Max. 24 tuntia
Täytäntöönpanotoimet vaatimustenmukaisuuden aikakatkaisun jälkeen	Toimenpiteet, joihin on ryhdyttävä heti, kun laite ei ole vaatimustenmukainen. <ul style="list-style-type: none"> • ei tehdä mitään = ei toimia • Lock Device = lukituslaite • Pyyhi laite = laite palautetaan tehdasasetuksiin.
Tiedonkeruun tiheys	Laitteen/GPS-tietojen keruun tiheys.
Laitteen syketaajuus	Intervalli, jonka välein laitteen tulisi ottaa yhteyttä AppTec360 Serveriin. Min. 1 minuutti Max. 24 tuntia
Ota sijaintipäivitykset käyttöön	Jos laite on aktivoitu, se lähettää sijaintipäivitykset AppTec360 Server -palvelimelle.
Sijainti Päivitysaika	Määrittää, millä aikaväleillä laite lähettää sijaintipäivitykset AppTecille.
Käytä Googlen sijaintitarkkuutta sijainnin päivittämiseen	Jos se on aktivoitu, sijaintipäivityksissä käytetään Googlen sijaintitarkkuutta (aiemmin tunnettu nimellä verkkopaikannus) (jos se on poistettu käytöstä kohdassa "Rajoitukset", tämä asetus ei vaikuta mihinkään).
Käytä GPS-sijaintia sijainnin päivittämiseen	Jos se on aktivoitu, GPS:ää käytetään sijainnin päivittämiseen.

Salli näennäiset (väärennetyt) sijainnit	Mahdollistaa sijaintitietojen väärentämisen kolmannen osapuolen sovellusten kautta.
Kadonnut yhteys Toiminta	Mahdollistaa tietyn toiminnon asettamisen, joka suoritetaan tietyn sykemäärän epäonnistumisen jälkeen.
Käytännön täytäntöönpanotila	Määrittää, kuinka aggressiivisesti AppTec360 Client pyytää käyttäjää suorittamaan tiettyjä käyttäjän syöttöä vaativia toimia. Interval (Oletus) = kysyy tietyin väliajoin, joten käyttäjä voi laittaa tämän taustalle joksikin aikaa. Ei hälytystä = ei ponnahtusikkunaa vaadittua vuorovaikutusta varten. Sinun on avattava AppTec360 Client manuaalisesti tarkistaaksesi, onko vaadittavaa toimintaa. Jatkuva hälytys = Käyttäjä voi suorittaa vain vaaditun toiminnon. AppTec360 Client pakottaa itsensä etualalle, jos käyttäjä yrittää välttää sitä.
AppTec360 Version lukitus	Voit määrittää AppTec360-asiakkaan version, joka on maksimiversio, johon asiakas päivittää itsensä.

Taustakuva

Tässä voit määrittää mukautetun taustakuvan.

"Määritä väri" antaa sinun määrittää värin heksamuodossa (esim. #000000). Vain heksan arvot ovat sallittuja.

"Aseta kuva taustakuvaksi" voit ladata kuvan. Huomaa, että eri laitteet, joissa on eri käynnistimet ja käyttöjärjestelmäversiot, toimivat eri tavoin. Koolle ja kuvasuhteelle ei ole yleistä ohjetta, koska se riippuu laitteesta.

Käytä tiedostomuotona JPG (tai JPEG) tai PNG.

Asset Management (vain laitetasolla)

Omaisuuksien hallinta

Laitteen tiedot

Malli	Laitteen mallinimitys
Käyttöjärjestelmä	OS
Käyttöjärjestelmän versio	Käyttöjärjestelmän versio
AE-tuki	Tuki Android Enterpriselle (Container ja täysin hallinnoitu)
Sarjanumero	Sarjanumero
Laitteen nimi	Laitteen nimi
Akun tila	Akun tila
Vapaa / Kokonaismuisti	Vapaa / Kokonaismuisti
Samsung KNOX	Samsung KNOX API-taso
SD-kortti käytettävissä	SD-kortti käytettävissä
Emuloitu SD-kortti	Emuloitu SD-kortti
SD-kortti Irrotettava	SD-kortti irrotettava
SD Vapaa / Kokonaismuisti	SD Vapaa / SD-kortin kokonaismuisti

Wi-Fi

IP-osoite	Laitteen IP-osoite
WiFi MAC	WiFi MAC-osoite

Cellular

Tila	Tila (SIM-kortti asennettu)
Puhelinnumero	Puhelinnumero
Verkkovierailut (ääni/data)	Verkkovierailut ääni- ja datapalvelujen osalta
Verkkovierailun tila	Nykyinen verkkovierailutila
IP-osoite	IP-osoite
Operaattori/kuljettaja	Operaattori/kuljettaja
Soluteknologia	Soluteknologia
IMEI	IMEI-numero
ICCID	Tämä on SIM-kortin tunnus, usein myös älykortti tai integroitu piirikortti (ICC).
IMSI	<p>IMSI (International Mobile Subscriber Identity) tarjoaa GSM- ja UMTS-matkaviestintäverkoissa verkon käyttäjien lopullisen tunnisteen. IMSI koostuu enintään 15 numerosta, ja se määritetään seuraavasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Matkapuhelimen maakoodi</u> (MCC), 3 numeroa • <u>Matkaviestinverkon koodi</u> (MNC), 2 tai 3 numeroa. • Matkaviestintilaajan tunnusnumero (MSIN), 1-10 numeroa.
Nykyinen MCC/MNC	Katso "SIM MCC/MNC"
SIM MCC/MNC	<p>Mobiilin maakoodi on vakiintunut maatunnus, jonka ITU on asettanut E.212-standardin mukaisesti. Se toimii yhdessä matkaviestinverkkokoodin (MNC) kanssa matkaviestinverkon tunnistamiseksi.</p> <p>Tarkoittaa SIM-kortin maa-/mobiiliverkkokoodia.</p> <p>Jos verkkovieraillet toiseen matkapuhelinverkkoon, "Nykyinen MCC/MNC" ja "SIM MCC/MNC" ovat loogisesti eri.</p>

Bluetooth

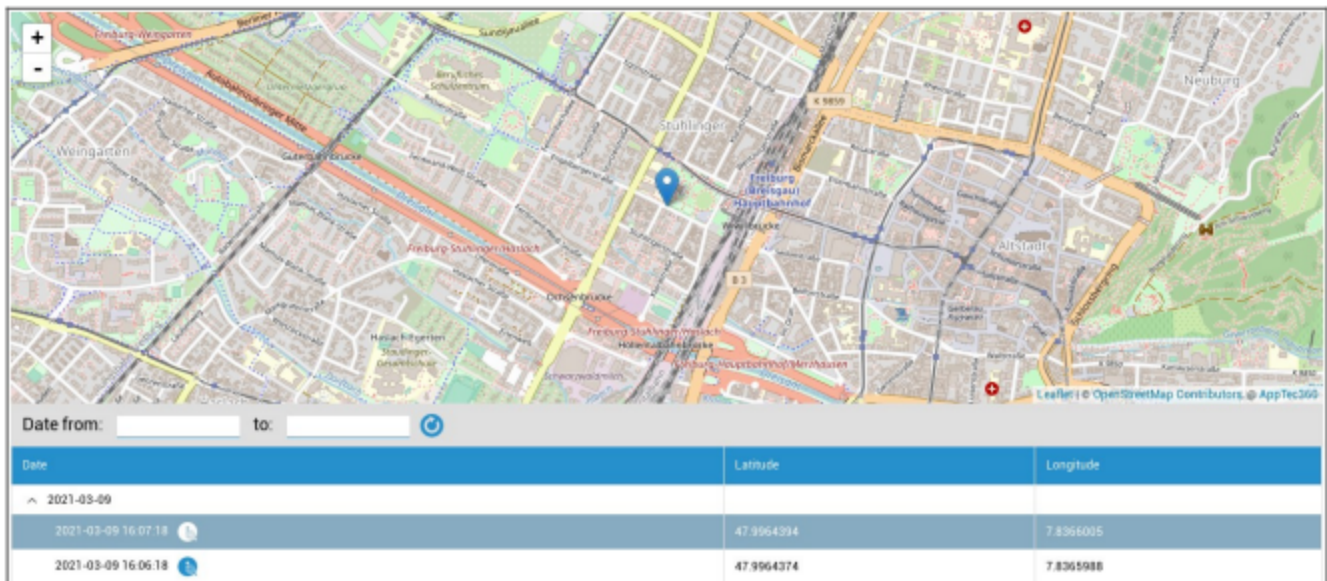
Bluetooth MAC	Bluetooth MAC-osoite
---------------	----------------------

Turvallisuuden hallinta

Varkaudenesto (vain laitetasolla)

GPS-tiedot (vain laitetasolla)

Tässä voit määrittää laitteen nykyisen/viimeisen sijainnin. Paikannus voidaan suojata yhdellä tai jopa kahdella salasanalla - ks. esim: Yleiset asetukset - Tietosuoja - GPS-yhteys



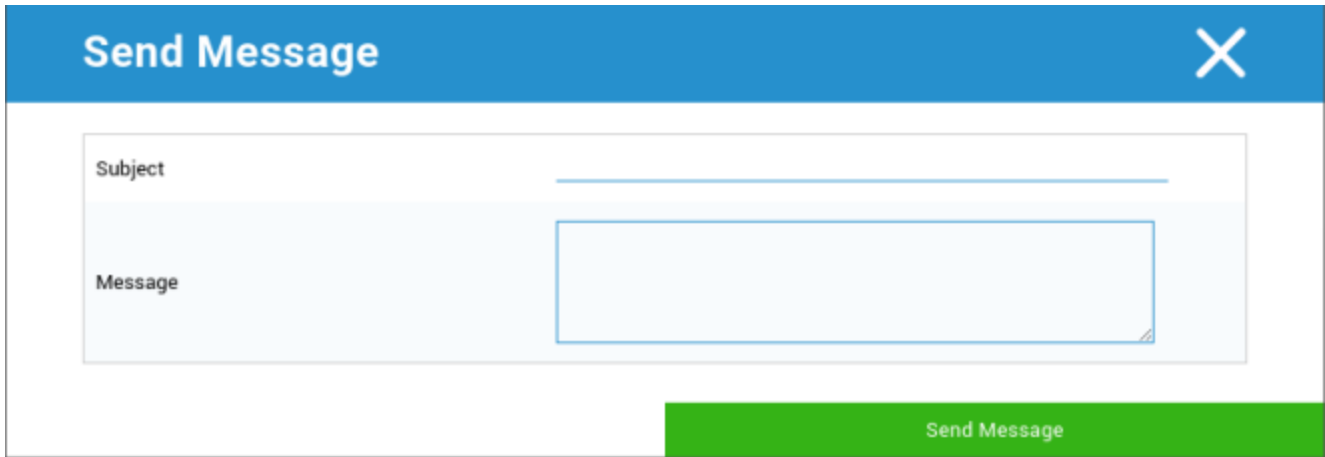
Pyysi ja lukitse (vain laitetasolla)

Kohdassa "Pyysi ja lukitse" voit suorittaa seuraavat kolme toimenpidettä:

Täysi pyyhkiminen	Laite palautetaan tehdasasetuksiin (yrityksen ja henkilökohtaiset tiedot poistetaan).
Yrityksen pyyhkiminen	Vain yritystiedot poistetaan loppukäyttäjän laitteesta (kaikki AppTec360:n toimittamat sovellukset, tiedot jne.).
Lukitusnäyttö	Näytön lukitus on aktivoitu, riittää, että laitteen lukitus avataan laitteen salasanalla tai PIN-koodilla.

Viesti (vain laitetasolla)

Voit täyttää aiheen ja viestin ja lähettää sen loppukäyttäjän laitteelle. Tämä viesti näytetään AppTec360 Client -ohjelmassa.



The screenshot shows a 'Send Message' dialog box. It features a blue header bar with the text 'Send Message' on the left and a white 'X' icon on the right. Below the header, there is a light blue background area containing two input fields. The first field is labeled 'Subject' and has a single-line text input. The second field is labeled 'Message' and is a larger multi-line text area. At the bottom right of the dialog, there is a prominent green button with the text 'Send Message' in white.

Turvallisuusmääritys

Tunnusluku

Kohdassa "Salasana" voit valtuuttaa laitteen salasanan, ja käytettävissäsi ovat seuraavat asetustenvaihtoehdot.

Salasanan vähimmäispituus	Määrittää, kuinka monta symbolia salasanassa on vähintään oltava.
Salasanan laatu	Salasanan vahvuus Määrittelemätön = ei määritelty Jokainen salasana on ok = jokainen salasana on hyväksyttävä vähintään numeerisia merkkejä = on oltava vähintään numeerisia merkkejä. vähintään monimutkaisia merkkejä = sisältää vähintään erikoismerkkejä. vähintään aakkosnumeeriset merkit = on sisällettävä vähintään aakkosnumeerisia merkkejä. vähintään aakkosmerkkejä = on sisällettävä vähintään aakkosmerkkejä.
Enimmäistoimettomuusajan lukitus	Näytön enimmäisaikakatkaisu. Tämä määrittää vain käyttäjän valittavissa olevan enimmäisarvon.
Salasanassa vaaditaan vähintään pieniä kirjaimia	Salasanassa vaaditaan vähintään pieniä kirjaimia
Salasanassa vaaditaan vähintään isoja kirjaimia	Salasanassa vaaditaan vähintään isoja kirjaimia
Salasanassa vaadittavat vähintään muut kuin kirjainmerkit	Salasanassa vaadittavat vähintään muut kuin kirjainmerkit
Salasanassa vaadittavat vähimmäisnumerot	Salasanassa vaadittavat vähimmäisnumerot
Salasanassa vaadittavat vähimmäissymbolit	Salasanassa vaadittavat vähimmäissymbolit
Salasanan vanhentumisaika	Perustetaan, minkä ajan kuluttua salasana vanhenee ja uusi salasana on annettava.
Salasanahistorian rajoitus	Niiden aiemmin käytettyjen salasanojen määrä, joita ei sallita
Epäonnistuneiden salasanayritysten enimmäismäärä	Määrittää, kuinka usein salasana voidaan syöttää väärin, ennen kuin laite pyyhitään kokonaan.

Salaus

Tässä vaiheessa voit salata laitteen sisäisen muistin sekä SD-kortin muistin.

Vaadi tallennuksen salaus	Jos tämä asetus on aktivoitu, laitteen muisti salataan, kunhan laite tukee tätä toimintoa. Kun laitteen muisti on salattu ensimmäisen kerran, sitä ei voi enää purkaa. Samoin salasanaikäytäntö vaihtuu automaattisesti 6 aakkosnumeeriseen symboliin.
Vaadi SD-kortin salaus	Tämä asetus koskee vain Samsungin laitteita! Jos tämä asetus on aktivoitu, ulkoinen SD-kortti voidaan salata, ja salaus voidaan poistaa manuaalisesti vain loppukäyttäjän laitteessa. Samoin salasanaikäytäntö vaihtuu automaattisesti 6 aakkosnumeeriseen symboliin.

AntiVirus

AntiViruksen ottaminen käyttöön asentaa Ikaruksen laitteisiin. Huomaa, että tämä edellyttää erillistä lisenssiä, joka voidaan syöttää kohdassa Yleiset asetukset → Sovellusten hallinta → Kolmannen osapuolen sovellukset.

Automaattinen skannaus	Määrittää, skannaako Ikarus automaattisesti ja kuinka usein se suorittaa tämän skannauksen. Täydellinen automaattinen tarkistus -vaihtoehdon ottaminen käyttöön suorittaa täydellisen tarkistuksen. Muussa tapauksessa suoritetaan nopea skannaus
Automaattiset päivitykset	Otaa käyttöön virustietokannan automaattiset päivitykset ja määrittää, kuinka usein tämä tapahtuu.
Sovelluksen suojaus	Mahdollistaa sovellusten skannauksen tavallisen skannauksen lisäksi, joka skannaa vain tiedostot.
SD-kortin suojaus	Otaa käyttöön SD-kortin suojauksen. Ilman tätä toimintoa skannaus rajoittuu paikalliseen tallennustilaan.
Vain Wi-Fi-päivitys	Rajoittaa päivityksen Wi-Fi:lle

End of Life (vain laitetasolla)

Pyyhi (vain laitetasolla)

Kohdassa "Pyyhi" voit palauttaa laitteen tehdasasetukset. Tällöin yrityksen sekä yksityiset tiedot poistetaan loppukäyttäjän laitteesta.

Kun napsautat "Miinus-symbolia", sinun pitäisi saada seuraava viesti.

Pyyhi myös SD-kortti?	Myös SD-kortin muisti poistetaan.
-----------------------	-----------------------------------



Jos valitset "Kyllä", voit suorittaa pyyhkimisen.

"Pyyhkäisyraportti" -kohdassa voidaan näyttää seuraavat kohdat

Pyyhkäisi	Pyyhinnän suorittajan historia
Päivämäärä	Päivämäärä
Tila	Tila (esim. jos pyyhintä suoritettiin onnistuneesti)

Rajoitusasetukset

Rajoitukset

Täällä voidaan rajoittaa ja estää monenlaisia asioita.

Ota kamera käyttöön	Salli kameran käyttö
Pakota automaattinen synkronointi	Liittyy "Sync"-käyttöliittymään Päällä = synkronointi on pysyvästi käytössä Pois päältä = synkronointi on pysyvästi poissa käytöstä. Käyttäjän valinta = käyttäjän valitsema
Pakota Bluetooth	Päällä = Bluetooth on pysyvästi käytössä Pois päältä = Bluetooth on pysyvästi poissa käytöstä. Käyttäjän valinta = käyttäjän valitsema
Pakota GPS	Päällä = GPS on pysyvästi käytössä Pois päältä = GPS on pysyvästi pois käytöstä. Käyttäjän valinta = käyttäjän valitsema
Pakota Googlen sijaintitarkkuus	Päällä = Pysyvä internet-lokalisointi Pois päältä = Internet-paikannuksen pysyvä poistaminen käytöstä. Käyttäjän valinta = käyttäjän valitsema

Samsung-laitteissa, joissa on KNOX 1.0 tai uudempi käyttöliittymä, on käytettävissä seuraavat asetusvaihtoehdot.

Salli SD-kortti	Salli SD-kortti
Salli SD-kortin kirjoittaminen	Salli "kirjoittaa" SD-kortille
Salli näytön kaappaus	Salli kuvakaappaus
Salli leikepöytä	Salli leikepöytä
Varmuuskopioi asetukset ja sovelluksen tiedot Google Cloudissa	Pois päältä = poista Google Backup käytöstä Päällä = aktivoi Google Backup Käyttäjän valinta = käyttäjän valitsema
Salli USB-vianmääritys	Salli USB-vianmääritys (käytetään esimerkiksi laitelokien luomiseen (ADB)).
Salli Google Crash Report	Salli Googlen kaatumisraportin lähettäminen sovelluksista.
Salli tehdasasetusten palautus	Käyttäjä voi palauttaa laitteen tehdasasetukset.
Salli OTA-päivitys	Salli "Over-The-Air" -päivitykset
Salli USB-isäntätallennus	Jos se on aktivoitu, USB-muisti voidaan liittää kiintolevyn tai SD-kortinlukijan muodossa.
Salli USB-mediasoitin (MTP,PTP)	Salli USB-mediasoitin (MTP,PTP)
Salli mikrofoni	Päällä = sallia mikrofonin käyttö kolmannen osapuolen sovelluksissa Pois päältä = estää mikrofonin käytön kolmannen osapuolen sovelluksissa Käyttäjän valinta = käyttäjät voivat valita, jos kolmannen osapuolen sovelluksella on pääsy mikrofoniin.
Salli NFC (Near Field Communication)	Salli NFC
Salli tuntemattomat lähteet (APK Sideloadin)	Jos tämä on käytössä, sovellusten (APK-tiedostojen) sivulataus on sallittu. Kun tämä asetus on poistettu käytöstä, käyttäjän on otettava se käyttöön manuaalisesti, kun sallit uudelleen APK-tiedostojen asennuksen tuntemattomista lähteistä.
Salli käyttäjän luominen	Mahdollistaa useiden käyttäjien luomisen

AE-laitteen omistaja

(Laitteen on oltava Android Enterprise Device Owner Mode -tilassa) On suositeltavaa luoda laitteet "Android Enterprise" -laitteeksi eikä "Android" -laitteeksi.

Turvallisuus	
Jaa sijainnin poistaminen käytöstä	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty sijainnin jakaminen.
Turvallisen käynnistyksen estäminen	Määrittää, jos käyttäjä ei saa käynnistää laitetta uudelleen vikasietoiseen käynnistystilaan.
Verkon nollauksen estäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty verkkoasetusten nollaaminen asetuksista.
Tehdasasetusten palauttamisen estäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty laitteen nollaaminen.
Ota ADB käyttöön	Mahdollistaa yhteyden PC:hen ADB:n kautta.
Poista Keyguard käytöstä	Poistaa Keyguardin käytöstä
Laitteen omistajan lukitusnäytön tiedot	Asettaa lukitusnäytössä näytettävät laitteen omistajan tiedot.
Vaatimusten noudattamisen valvonta	Mode Prompt User - Käyttäjää kehoitetaan suorittamaan tarvittavat toimenpiteet. Mode Lock-Down Container - Piilota kaikki sovellukset, kunnes kaikki vaatimukset on täytetty.

Sovelluksen hallinta	
Salli Cross Profile App Linking	Sallii vanhemman profiilin sovellusten käsitellä hallittavan profiilin verkkolinkkejä.
Sovelluksen hallinnan kieltäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty sovellusten muokkaaminen Asetuksissa tai käynnistysohjelmissa.
Sovelluksen asennuksen estäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty sovellusten asentaminen.
Estä sovellusten poistaminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty sovellusten poistaminen.
Suoritusajan lupakäytäntö	Määrittää, miten sovellusten uusia käyttöoikeuspyyntöjä käsitellään.
Salli tuntemattomat lähteet	Jos tämä on käytössä, käyttäjät voivat ladata sovelluksia asentamalla .apk-tiedoston.

Liitettävyys	
Mobiiliverkon konfiguroinnin estäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty mobiiliverkkojen määrittäminen.
Tetheringin estäminen Config	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty Tetheringin ja kannettavien hotspottien määrittäminen.
VPN-konfiguraation kieltäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty VPN:n määrittäminen.
Wifi-konfiguroinnin kieltäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty WiFi-yhteyspisteiden vaihtaminen.
Poistuvan NFC-säteen kieltäminen	Määrittää, jos käyttäjä ei saa käyttää NFC:tä tietojen lähettämiseen sovelluksista.
Lukitse WiFi-konfiguraatio	Tällä asetuksella määritetään, pitäisikö laitteen omistajan sovelluksen luomien WiFi-kokoonpanojen olla lukittuja (eli muokattavissa tai poistettavissa vain laitteen omistajan sovelluksella, ei edes Asetukset-sovelluksella).
Ota verkkovierailudata käyttöön	Aktivoi verkkovierailudata

Bluetooth	
Bluetoothin poistaminen käytöstä	Määrittää, onko bluetooth kielletty laitteessa. Vaatii Android 8.0
Bluetooth-jakamisen estäminen	Määrittää, onko lähtevä bluetooth-jakaminen kielletty laitteessa. Vaatii Android 8.0
Bluetooth-konfiguraation estäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty bluetoothin määrittäminen.

Tilinhallinta	
Hallitun profiilin lisäämisen estäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty hallittujen profiilien lisääminen. Vaatii Android 8.0
Käyttäjien lisäämisen kieltäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty uusien käyttäjien lisääminen.
Poista hallittu profiili	Määrittää, voiko tämän käyttäjän hallittuja profiileja poistaa muut kuin profiilin omistaja. Vaatii Android 8.0
Tilin muuttamisen kieltäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty tilien lisääminen ja poistaminen, ellei Authenticator ole lisännyt niitä ohjelmallisesti.

Puhelinpalvelut	
Poistuvien puhelujen kieltäminen	Määrittää, että käyttäjä ei saa soittaa lähteviä puheluita.
SMS:n kieltäminen	Määrittää, että käyttäjä ei saa lähettää tai vastaanottaa tekstiviestejä.

Järjestelmä	
Ikkunan luomisen estäminen	Määrittää, että sovellusikkunoiden lisäksi ei luoda muita ikkunoita.
Käyttäjän kuvakkeen asettamisen estäminen	Määrittää, jos käyttäjä ei saa vaihtaa kuvakettaan.
Taustakuvan asettamisen kieltäminen	Käyttörajoitus taustakuvan asettamisen estämiseksi.
Tilapalkin poistaminen käytöstä	Tilapalkin poistaminen käytöstä estää ilmoitukset, pika-asetukset ja muut näytön päällekkäisyydet, jotka mahdollistavat pakenemisen kertakäyttöisestä laitteesta.
Ota automaattinen aika käyttöön	Asettaa kellonajan automaattisesti.
Ota automaattinen aikavyöhyke käyttöön	Asettaa aikavyöhykkeen automaattisesti.
Pysyy päällä, kun laite on kytketty verkkovirtaan	Laite pysyy aktiivisena, kun se on kytketty virtalähteeseen.

Varastointi

Poista sovelluksen vahvistuksen poistaminen käytöstä	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty sovelluksen tarkistuksen poistaminen käytöstä.
Fyysisen median kiinnittämisen estäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty fyysisen ulkoisen tietovälineen asentaminen.
Ota varmuuskopiointipalvelu käyttöön	Varmuuskopiointipalvelu hallinnoi kaikkia laitteen varmuuskopiointi- ja palautusmekanismeja. Tämän asetuksen asettaminen arvoon false estää tietojen varmuuskopioinnin tai palauttamisen. Varmuuskopiointipalvelu on oletusarvoisesti pois päältä. Vaatii Android 8.0:n
Ota USB-massamuisti käyttöön	Otaa käyttöön USB-massamuistin käytön.

Näppäimistö

Automaattisen täyttämisen estäminen	Määrittää, jos käyttäjä ei saa käyttää automaattisia täyttöpalveluja. Vaatii Android 8.0
Kopioinnin ja liittämisen kieltäminen profiilien välillä	Määrittää, voidaanko tämän profiilin leikepöydälle kopioidut tiedot liittää toisiinsa liittyviin profileihin.

Ääni

Tilavuuskorjauksen kieltäminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty päääänenvoimakkuuden säätäminen.
Poista mikrofonin mykistyksen poistaminen	Määrittää, onko käyttäjältä kielletty mikrofonin äänenvoimakkuuden säätäminen.
Mykistyslaite	Mykistyslaite.

Järjestelmän päivityskäytäntö

Control OS päivitykset	Ota tämä käyttöön, jos haluat asettaa päivityskäyttäytymisen automaattiseksi, ikkunoiduksi tai lykättyksi.
------------------------	--

BYOD-kontti

Android Enterprise

Android Enterprise

Ota Android Enterprise käyttöön	Ota Android Enterprise (AE) käyttöön. AE:tä tuetaan Android 5.1:stä alkaen.
Vaatimusten noudattamisen valvonta	Mode Prompt User - Käyttäjää kehoitetaan suorittamaan tarvittavat toimenpiteet. Mode Lock-Down Container - Piilota kaikki sovellukset, kunnes kaikki vaatimukset on täytetty.
Suoritusajan lupakäytäntö	Kehotus käyttäjälle uusista lupapyyntöistä Myönnä aina uudet uudet lupapyyntöt Kiellä aina uudet lupapyyntöt Varoitus: Jos nämä asetetaan automaattisesti, joillakin sovelluksilla on ongelmia oikeuksien tunnistamisessa. Jos myönnät aina käyttöoikeudet ja sovellukset sanovat, että käyttöoikeudet puuttuvat, aseta tämän asetuksen arvoksi "kehoita käyttäjää" ja asenna sovellus uudelleen.
Salli lähtevä leikepöytä	Mahdollistaa kopioinnin ja liittämisen säiliön sisältä sen ulkopuolelle.
Salli soittajan tunnistuksen resoluutio	Näyttää saapuvan puhelun nimen säiliössä olevien yhteystietojen perusteella.
Salli yhteystietojen haun resoluutio	Mahdollistaa nimien etsimisen kontin yhteystiedoista puheluita soittaessa.
Salli Bluetooth-yhteyksien jakaminen	Mahdollistaa pääsyn kontin yhteyteen autossa
Poistuvan NFC-säteen kieltäminen	Poistaa NFC:n käytöstä säiliön osalta
Salli tuntemattomat lähteet	Jos tämä on käytössä, käyttäjät voivat ladata sovelluksia asentamalla .apk-tiedoston.
Salli USB-vianmääritys	Jos tämä on käytössä, käyttäjät voivat ottaa USB-vianmäärityksen käyttöön.
Tilin muuttamisen kieltäminen	Estää kontin tilien luomisen, poistamisen ja muokkaamisen.

Muista, että joidenkin sovellusten on luotava tai muutettava tilejä toimiakseen odotetulla tavalla.

Gmail Exchange

Mahdollistaa Gmailin määrittämisen säiliössä. Huomaa, että tämän määrittämisen ottaminen käyttöön ei asenna sovellusta automaattisesti. Sinun on silti lisättävä tämä sovellus pakolliseksi sovellukseksi.

Sähköpostiosoite	Sähköpostiosoite
Palvelimen isäntänimi	Palvelimen isäntänimi
Kirjautumisnimi	Kirjautumisnimi
Allekirjoitus	Allekirjoitus
Synkronoitavien edellisten päivien määrä	Synkronoitavien edellisten päivien määrä.
Laitteen tunniste	EAS-tunnus. Pidä tämä kenttä tyhjänä, jos ympäristösi ei vaadi tätä.
Käytä SSL (Secure Sockets Layer) -tekniikkaa	Ota käyttöön SSL:n käytön. Tämän asetuksen poistaminen käytöstä voi heikentää turvallisuutta
Hyväksy kaikki todistukset	Hyväksy kaikki sertifikaatit. Tämän käyttöönotto voi heikentää turvallisuutta
Salli hallitsemattomat tilit	Mahdollistaa käyttäjän lisätä uusia tilejä
Asiakastodistus	Lataa asiakasvarmenne, jos Exchange-palvelimesi vaatii sitä.

AE-järjestelmän sovellukset

Tässä voit ottaa käyttöön Android Enterprise Container -järjestelmän sovellukset. Muista, että määritetyn sovelluksen on oltava järjestelmän tallennustilassa, muuten mitään ei tapahdu.

Säiliön salasana

Vain Android 7.0 tai uudempi

Voit asettaa kontille tietyn salasana vaatimuksen.

Salasanan vähimmäispituus	Määrittää, kuinka monta symbolia salasanassa on vähintään oltava.
Salasanan laatu	Salasanan vahvuus Määrittelemätön = ei määritelty Jokainen salasana on ok = jokainen salasana on hyväksyttävä vähintään numeerisia merkkejä = on oltava vähintään numeerisia merkkejä. vähintään monimutkaisia merkkejä = sisältää vähintään erikoismerkkejä. vähintään aakkosnumeeriset merkit = on sisällettävä vähintään aakkosnumeerisia merkkejä. vähintään aakkosmerkkejä = on sisällettävä vähintään aakkosmerkkejä.
Enimmäistoimettomuusajan lukitus	Enimmäisaika säiliön lukittumiseen asti. Tämä määrittää vain käyttäjän valittavissa olevan enimmäisarvon.
Salasanassa vaaditaan vähintään pieniä kirjaimia	Salasanassa vaaditaan vähintään pieniä kirjaimia
Salasanassa vaaditaan vähintään isoja kirjaimia	Salasanassa vaaditaan vähintään isoja kirjaimia
Salasanassa vaadittavat vähintään muut kuin kirjainmerkit	Salasanassa vaadittavat vähintään muut kuin kirjainmerkit
Salasanassa vaadittavat vähimmäisnumerot	Salasanassa vaadittavat vähimmäisnumerot
Salasanassa vaadittavat vähimmäissymbolit	Salasanassa vaadittavat vähimmäissymbolit
Salasanan vanhentumisaika	Perustetaan, minkä ajan kuluttua salasana vanhenee ja uusi salasana on annettava.
Salasanahistorian rajoitus	Niiden aiemmin käytettyjen salasanojen määrä, joita ei sallita
Epäonnistuneiden salasanayritysten enimmäismäärä	Määrittää, kuinka usein salasana voidaan syöttää väärin, ennen kuin säiliö poistetaan.

Samsung KNOX

Aktivointi

Tässä voit ottaa Samsung KNOX Container -kontinettin käyttöön. Huomaa, että Samsung ei enää tue tätä Android 10:ssä tai uudemmissa versioissa. Android Enterprise Container -kontinettin käyttäminen Android 10:ssä tai uudemmassa versiossa.

Knoxin salasana

Laitteen salasanan asetuksiin liittyvien ohjeiden määrittäminen

Salasanan vähimmäispituus	Määrittää, kuinka monta symbolia salasanassa on oltava.
Salasanan laatu	Salasanan vahvuus Jokainen salasana on ok = Jokainen salasana on ok Vähintään numeerisia merkkejä = Vähintään numeerisia merkkejä on oltava läsnä. Vähintään monimutkaisia merkkejä = Vähintään erikoismerkkejä on oltava läsnä. Vähintään aakkosnumeerisia merkkejä = Vähintään aakkosnumeerisia merkkejä on oltava läsnä. Vähintään aakkosmerkkejä = Vähintään aakkosmerkkejä on oltava läsnä.
Vähintään vaaditut monimutkaiset merkit	Vähintään monimutkaisia merkkejä on oltava
Maksimi inaktiivisuuden aikakatkaus	Käyttäjän suurin käyttämättömyysaika ennen näppäimistön lukitsemista
Salli sormenjälkitunnistus	Salli sormenjälkitunnistus
Salli Iris-tunnistus	Salli iiristunnistuksen todennus
Salasanan enimmäisikä	Määrittää, minkä ajan kuluttua salasana vanhenee ja uusi salasana on annettava.
Tallennettu salasanahistoria	Sallittujen entisten salasanojen määrä
Epäonnistuneiden salasanayritysten enimmäismäärä	Määrittää, kuinka usein salasana voidaan antaa väärin, ennen kuin laite pyyhittää kokonaan.

Knox Security

Rajoittaa laitteen tiettyjä toimintoja

Ota kamera käyttöön	Salli kameran käyttö
Salli Samsung KNOX App Store	Salli Samsung KNOX App Storen käyttö.

Salli Google Play -palvelut	Salli Google Play -palvelut
Salli selain	Salli alkuperäisen selaimen käyttö
Salli kuvakaappaukset	Salli kuvakaappausten luominen
Salli yhteystietojen tuonti	Jos se on aktivoitu, laitteen yhteystietojen käyttö KNOX-säiliöstä on sallittua.
Salli yhteystietojen vienti	Jos se on aktivoitu, KNOX-yhteystietojen käyttö laitteesta on sallittua.
Salli kalenterin tuonti	Jos tämä on aktivoitu, laitteen kalenteriin pääsee käsiksi KNOX-säiliöstä.
Salli kalenterin vienti	Jos se on aktivoitu, KNOX-kalenterin käyttö laitteesta on sallittu.
Salli ei-turvallinen näppäimistö	Mahdollistaa ei-turvallisen näppäimistön käytön.
Ota tiedostojen tuonti käyttöön	Tiedoston tuonnin salliminen KNOX Containeriin
Ota tiedostojen vienti käyttöön	Ota tiedostojen vienti käyttöön KNOX-säiliöstä

Knox Exchange

Tässä voit määrittää KNOX Container -kontinettin Exchange-profiilin.

Sähköpostiosoite	Annettu käyttäjän sähköpostiosoite Huomaa "Paikannusmerkit", joita voit käyttää valtakirjojen kanssa työskentelyyn, etkä suorita muutoksia manuaalisesti jokaisessa laitteessa. Napsauttamalla Show Placeholders -painiketta voit näyttää ne itsellesi.
Palvelimen isäntänimi	Exchange-palvelinten palvelinosoite
Kirjautumisnimi	Kyseisen loppukäyttäjän laitteen kirjautumisnimi, huomioi myös tässä olevat "Paikannimet".
Verkkotunnus	Verkkotunnuksen osoite
Salasana (vain laitetasolla)	Vaihtoehtoisesti yksittäiselle laitteelle voidaan antaa salasana, jos tämä jää tyhjäksi, käyttäjää pyydetään syöttämään Exchange-salasanansa.
Synkronoitavien edellisten päivien määrä	Päivien määrä, joka määrittää, milloin sähköpostit synkronoidaan takaisin.
Allekirjoitus	Allekirjoituksen voi liittää
Oletustili	Määrittää, että tämä sähköpostitili on vakiotili.
Käytä SSL (Secure Sockets Layer) -tekniikkaa	Käytä SSL-yhteyttä
Käytä TLS:ää (Transport Layer Security)	Käytä TLS-yhteyttä
Hyväksy kaikki todistukset	Kaikki todistukset hyväksytään. Valitse tämä vaihtoehto, jos Exchange-palvelimesi käyttää itse allekirjoitettua varmennetta.

Knox eMail

Sähköpostiosoite	Annettu käyttäjän sähköpostiosoite Huomaa "Paikannusmerkit", joita voit käyttää valtakirjojen kanssa työskentelyyn, etkä suorita muutoksia manuaalisesti jokaisessa laitteessa. Napsauttamalla Show Placeholders -painiketta voit näyttää ne itsellesi.
Saapuvan palvelimen protokolla	Saapuvan palvelimen protokolla IMAP tai POP
Saapuvan palvelimen osoite	Saapuvan palvelimen osoite
Saapuvan palvelimen portti	Saapuvan palvelimen portti
Saapuvan palvelimen kirjautumistunnus/käyttäjätunnus	Saapuvan palvelimen kirjautumistunnus/käyttäjätunnus
Saapuvan palvelimen salasana	Saapuvan palvelimen salasana
Saapuva palvelin käyttää SSL:ää	Saapuva palvelin käyttää SSL:ää
Saapuva palvelin käyttää TLS:ää	Saapuva palvelin käyttää TLS:ää
Saapuva palvelin hyväksyy kaikki varmenteet	Saapuva palvelin hyväksyy kaikentyyppiset varmenteet
Lähtevän palvelimen protokolla	Lähtevän palvelimen protokolla SMTP
Lähtevän palvelimen portti	Lähtevän palvelimen portti
Lähtevä palvelin käyttää ylimääräisiä tunnistetietoja	Lähtevän palvelimen lisätiedot. Jos tämän asetuksen arvona on "off", käytetään saapuvan palvelimen asetuksia.
Lähtevän palvelimen käyttäjätunnus/käyttäjätunnus	Lähtevän palvelimen käyttäjätunnus/käyttäjätunnus
Lähtevän palvelimen salasana	Lähtevän palvelimen salasana
Lähtevä palvelin käyttää SSL:ää	Lähtevä palvelin käyttää SSL:ää
Lähtevä palvelin käyttää TLS:ää	Lähtevä palvelin käyttää TLS:ää
Lähtevä palvelin hyväksyy kaikki varmenteet	Lähtevä palvelin hyväksyy kaikentyyppiset varmenteet
Allekirjoitus	Tähän voidaan liittää allekirjoitus
Ilmoittaa käyttäjälle uuden sähköpostiviestin vastaanottamisesta	Ilmoittaa käyttäjälle uuden sähköpostiviestin vastaanottamisesta

Knox-sovellukset

Määritä tässä sovellukset, joita haluat jakaa loppukäyttäjien laitteille. Nämä ovat sitten käytettävissä KNOX-kontissa. Jos haluat lisätä sovelluksen, toimi kuten valikossa Pakolliset sovellukset.

Sovelluksen nimi	Sovelluksen nimi
Pakollinen vuodesta	Ajankohta, jolloin sovellus lisättiin
Lähde	Sovelluksen lähde (Play Store Sisäinen)

Napsauttamalla symbolia kyseinen sovellus voidaan poistaa uudelleen.

Yhteyksien hallinta

Wifi

Tätä asetusta varten on tehtävä loppukäyttäjän laitteiden ennakkokonfigurointi sisäisten tukiasemien käyttöä varten.

Palvelusarjan tunniste (SSID)	Liitettävän verkon SSID-tunnus
Piilotettu verkko	Aktivoi, jos AP ei lähetä SSID:tä.
Turvatyypin	AP:n suojaustyyppin määrittäminen

Turvatyypin

WEP

Salasana	AP:n salasana
----------	---------------

WPA/WPA2

Salasana	AP:n salasana
----------	---------------

802.1x EAP

EAP-menetelmä	
----------------------	--

PWD	Identiteetti	Identiteetti
	Salasana	Salasana

PEAP	Vaiheen 2 todennusprotokolla	none	Ei lisäpöytäkirjaa
		MSCHAPV2	MSCHAPV2-protokolla
		GTC	GTC-protokolla
	CA-sertifikaatti	CA-sertifikaatti	
	Identiteetti	Identiteetti	
	Anonyymi identiteetti	Anonyymi identiteetti	
	Salasana	Salasana	

EAP-menetelmä	
----------------------	--

TTLS	Vaiheen 2 todennusprotokolla	ei ole	Ei lisäpöytäkirjaa
		PAP	PAP-protokolla
		MSCHAP	MSCHAP-protokolla
		MSCHAPV2	MSCHAPV2-protokolla
		GTC	GTC-protokolla
	CA-sertifikaatti	CA-sertifikaatti	
	Identiteetti	Identiteetti	
	Anonyymi identiteetti	Anonyymi identiteetti	
	Salasana	Salasana	

TLS	CA-sertifikaatti	CA-sertifikaatti
	Identiteetti	Identiteetti
	Salasana	Salasana

VPN

Liitântätyyppi	VPN-yhteyden tyyppin määrittäminen
-----------------------	---

Jos valitset VPN-tyypiksi "Sovelluskohtainen VPN", käytävissä olevat VPN-asiakkaat muuttuvat. Per-App VPN rajoittaa VPN:n tiettyihin sovelluksiin ja käynnistää VPN-yhteyden automaattisesti, jos tietty sovellus käynnistetään.

AppTec360 VPN Client	Käyttää AppTec360 VPN Clientia yhdessä Universal Gatewayn kanssa.
Yhteyden nimi	VPN-yhteyden nimi
Yhdyskäytävän konfigurointi	Valitse Universal Gatewayn VPN-konfiguraatio
Aina käytössä oleva VPN	Pakottaa VPN:n olemaan aina aktiivinen, joten koko liikenne kulkee VPN:n kautta.
Ota käyttöön Native Lockdown	Estää kaiken verkkotoiminnan, kun laite ei ole yhteydessä VPN:ään. Käytä tätä varovasti, sillä tämä voi aiheuttaa täydellisen yhteyden katkeamisen, jos sitä ei ole määritetty oikein. Vain Android 7:n tai uudemman Android Enterprise -käyttöjärjestelmän osalta
Ota AppTec360 Lockdown käyttöön	Estää kaikkien sovellusten käytön, kunnes VPN-yhteys on käynnistetty.

Cisco AnyConnect	
Yhteyden nimi	VPN-yhteyden nimi
Palvelin	Palvelimen osoite
Varmenteen tila	Disabled = pois käytöstä Automaattinen = automaattinen

L2TP (vain KNOX)	Saatavilla vain Samsung-laitteissa
Yhteyden nimi	Yhteyden nimi
Palvelin	Palvelimen osoite
Ota L2TP-salaisuus käyttöön	
DNS-haku Verkkotunnukset	DNS-haku verkkotunnukset

Liitäntätyyppi	VPN-yhteyden tyyppin määrittäminen
-----------------------	---

PPTP (vain KNOX)	Saatavilla vain Samsung-laitteissa
Yhteyden nimi	VPN-yhteyden nimi
Palvelin	Palvelimen osoite
Ota salaus käyttöön	Ota salaus käyttöön
DNS-haku Verkkotunnukset	DNS-haku verkkotunnukset

L2TP / IPSec PSK (vain KNOX)	Saatavilla vain Samsung-laitteissa
Yhteyden nimi	VPN-yhteyden nimi
Palvelin	Palvelimen osoite
IPSecin jaettu avain	Ennalta jaettu avain todennusta varten
Ota L2TP-salaisuus käyttöön	
L2TP-salaisuus	
DNS-haku Verkkotunnukset	DNS-haku verkkotunnukset

IPSec XAuth PSK (vain KNOX)	Saatavilla vain Samsung-laitteissa
Yhteyden nimi	VPN-yhteyden nimi
Palvelin	Palvelimen osoite
IPSec-tunniste	Yhteyden käyttäjänimi
IPSecin jaettu avain	Yhteyden salasana
DNS-haku Verkkotunnukset	DNS-haku verkkotunnukset

OpenVPN	
Yhteyden nimi	Yhteyden nimi

OpenVPN-profiili	Tähän kopioidaan .ovpn-tiedoston sisältö.
OpenVPN-sovellus	OpenVPN:n käyttöön on kaksi eri sovellusta. Suosittelemme "OpenVPN for Android" -sovellusta. Vaihtoehtoisesti voidaan kuitenkin käyttää sovellusta "OpenVPN Connect".

Rajoitukset

Tässä voit asettaa yhteydenhallintaan liittyviä rajoituksia.

Salli datan verkkovierailu	Salli mobiilidata verkkovierailun aikana
Pakota datan verkkovierailu	Jos se on aktivoitu, mobiilidatan verkkovierailu on pysyvästi käytössä (ei suositella!). Tämä asetus korvaa "Salli verkkovierailudata" -asetuksen!
Seuraavat asetukset ovat käytettävissä vain Samsung KNOX 2.0:ssa tai uudemmassa versiossa.	
Salli vain hätäpuhelut	Salli vain hätäpuhelut
Salli WiFi	Salli WiFi
WiFi-verkon vähimmäisturvataso	WiFi-verkon vähimmäisturvataso Avoin = kaikenlainen WiFi on sallittu
Kieltää käyttäjää lisäämästä WiFi-verkkoja	Käyttäjä ei voi itse lisätä WiFi-verkkoa Tämä asetus on mahdollinen vain, jos WiFi-profiili on määritelykohdassa "Yhteyksien hallinta".
Salli SMS & MMS	Kaikki = Kaikki tekstiviesti- ja MMS-liikenne on sallittua. Vain saapuvat tekstiviestit = Vain saapuvat tekstiviestit sallitaan. Vain lähtevät tekstiviestit = Vain lähtevät tekstiviestit sallitaan. Ei ole = tekstiviesti- / MMS-liikennettä ei sallita.
Salli synkronointi verkkovierailun aikana	Salli synkronointi verkkovierailun aikana Päällä = aktivoitu Pois päältä = pois käytöstä Käyttäjän valinta = käyttäjän valinta
Salli Voice Roaming	Salli Voice Roaming Päällä = aktivoitu Pois päältä = pois käytöstä User Choice = käyttäjän valinta
Käytä järjestelmän http-välityspalvelinta	HTTP-välityspalvelimen käyttö, jonka järjestelmän asetukset tarjoavat asetuksissa, on riippuvainen liitetystä verkosta (WiFi tai APN).

APN

Seuraavat asetukset ovat käytettävissä vain Samsung SAFE 2.0:ssa tai uudemmassa versiossa!

APN-näytön nimi	APN-näytön nimi	
Yhteyspisteen nimi	APN:n nimi	
Lähtevän palvelimen protokolla	Ei asetettu	
	Ei ole	
	PAP	PAP-protokolla
	CHAP	CHAP-protokolla
	PAP tai CHAP	Joko PAP- tai CHAP-protokolla
MCC - Matkapuhelimen maakoodi	MCC syötetään tähän kenttään, jätä tämä kenttä tyhjäksi, jos käytetään asetetun SIM-kortin MCC:tä.	
MNC - Matkaviestinverkon koodi	MNC merkitään tähän, jätä tämä kenttä tyhjäksi, jos käytetään asetetun SIM-kortin MCC:tä.	
Palvelimen osoite	Palvelimen osoite	
Palvelimen portin numero	Palvelimen portin numero	
Palvelimen välityspalvelimen osoite	Palvelimen välityspalvelimen osoite	
MMS-palvelimen osoite	MMS-palvelimen osoite, jätä tyhjäksi, jos kyseessä on Standard.	
MMS-portin numero	MMS-portin numero	
MMS-välitysosoite	MMS-välitysosoite	
Käyttäjän nimi	Käyttäjän nimi	
Salasana	Salasana	
Liityntäpisteen tyyppi	Sallitut tyypit ovat: "default", "mms", "supl". Jos tämä kenttä jätetään tyhjäksi, käytetään "default,supl,mms".	
Suosittelava APN	APN on edullinen	

Bluetooth

Täällä voidaan tehdä erilaisia Bluetooth-asetuksia.

Seuraavat asetukset ovat käytettävissä vain Samsung KNOX 1.0:ssa tai uudemmassa versiossa!

Salli laitteen löytäminen Bluetoothin kautta	Salli laitteen löytäminen Bluetoothin kautta
Salli Bluetooth-pariliitoksen muodostaminen	Salli Bluetooth-pariliitoksen muodostaminen
Salli Bluetooth-kuulokelaitteet	Salli Bluetooth-kuulokelaitteet
Salli Bluetooth Handsfree-laitteet	Salli Bluetooth Handsfree-laitteet
Salli Bluetooth A2DP -laitteet	Salli Bluetooth A2DP -äänen suoratoisto laitteiden välillä
Salli lähtevät puhelut	Salli lähtevät puhelut BT:n kautta
Salli tiedonsiirto Bluetoothin kautta	Salli tiedonsiirto Bluetoothin kautta
Salli Bluetooth Tethering	Mahdollistaa laitteen käytön modeemina (Bluetooth-internetyhteys).
Salli yhteyden muodostaminen tietokoneeseen Bluetoothin kautta	Salli yhteyden muodostaminen tietokoneeseen Bluetoothin kautta

PIM-hallinta

Vaihto

Saatavilla vain Samsung KNOX 1.0:lle tai uudemmalle!

Sähköpostiosoite	Annettu käyttäjän sähköpostiosoite Huomaa "Paikannusmerkit", joita voit käyttää valtakirjojen kanssa työskentelyyn, etkä suorita muutoksia manuaalisesti jokaisessa laitteessa. Napsauttamalla Show Placeholders -painiketta voit näyttää ne itsellesi.
Palvelimen isäntänimi	Exchange-palvelinten palveliniosoite
Kirjautumisnimi	Kyseisen loppukäyttäjän laitteen kirjautumisnimi, huomioi myös "Placeholders here".
Verkkotunnus	Verkkotunnuksen osoite
Salasana (vain laitetasolla)	Vaihtoehtoisesti yksittäiselle laitteelle voidaan antaa salasana, ja jos tämä jää tyhjäksi, käyttäjää pyydetään syöttämään Exchange-salasanansa.
Synkronoitavien edellisten päivien määrä	Päivien määrä, joka määrittää, milloin sähköpostit synkronoidaan takaisin.
Allekirjoitus	Allekirjoituksen voi liittää (Vihje: Jotkin laitteet vaativat HTML-muotoilua allekirjoitusta varten).
Oletustili	Määrittää, että tämä sähköpostitili on vakiotili.
Käytä SSL (Secure Sockets Layer) -tekniikkaa	Käytä SSL-yhteyttä
Käytä TLS:ää (Transport Layer Security)	Käytä TLS-yhteyttä
Hyväksy kaikki todistukset	Kaikki todistukset hyväksytään. Valitse tämä vaihtoehto, jos Exchange-palvelimesi käyttää itse allekirjoitettua varmennetta.

Sähköposti

Tässä voit jakaa IMAP- ja POP-tilejä loppukäyttäjien laitteisiin.

Seuraavat asetukset ovat käytettävissä vain Samsung KNOX 1.0:ssa tai uudemmassa versiossa!		
Sähköpostiosoite	Annettu käyttäjän sähköpostiosoite Huomaa "Paikannusmerkit", joita voit käyttää valtakirjojen kanssa työskentelyyn, etkä suorita muutoksia manuaalisesti jokaisessa laitteessa. Napsauttamalla Show Placeholders -painiketta voit näyttää ne itsellesi.	
Saapuvan palvelimen protokolla	Saapuvan palvelimen protokolla	IMAP tai POP
Saapuvan palvelimen osoite	Saapuvan palvelimen osoite	
Saapuvan palvelimen portti	Saapuvan palvelimen portti	
Saapuvan palvelimen kirjautumistunnus/käyttäjätunnus	Saapuvan palvelimen kirjautumistunnus/käyttäjätunnus	
Saapuvan palvelimen salasana (vain laitetasolla)	Saapuvan palvelimen salasana (vain laitetasolla)	
Saapuva palvelin käyttää SSL:ää	Saapuva palvelin käyttää SSL:ää	
Saapuva palvelin käyttää TLS:ää	Saapuva palvelin käyttää TLS:ää	
Saapuva palvelin hyväksyy kaikki varmenteet	Saapuva palvelin hyväksyy kaikentyypiset varmenteet	
Lähtevän palvelimen protokolla	Lähtevän palvelimen protokolla	SMTP
Lähtevän palvelimen portti	Lähtevän palvelimen portti	
Lähtevä palvelin käyttää ylimääräisiä tunnustietoja	Lähtevän palvelimen lisätiedot. Jos tämän asetuksen arvona on "off", käytetään saapuvan palvelimen asetuksia.	
Lähtevän palvelimen käyttäjätunnus/käyttäjätunnus	Lähtevän palvelimen käyttäjätunnus/käyttäjätunnus	
Lähtevän palvelimen salasana (vain laitetasolla)	Lähtevän palvelimen salasana	
Lähtevä palvelin käyttää SSL:ää	Lähtevä palvelin käyttää SSL:ää	
Lähtevä palvelin käyttää TLS:ää	Lähtevä palvelin käyttää TLS:ää	
Lähtevä palvelin hyväksyy kaikki varmenteet	Lähtevä palvelin hyväksyy kaikentyypiset varmenteet	

Allekirjoitus	Allekirjoituksen voi liittää tähän (Vihje: Jotkin laitteet vaativat HTML-muotoilua allekirjoitusta varten).
Ilmoittaa käyttäjälle uuden sähköpostiviestin vastaanottamisesta	Ilmoittaa käyttäjälle uuden sähköpostin vastaanottamisesta

AE Gmail Exchange

Tietoja: Gmail-sovellus: Tätä määritystä sovelletaan Gmail-sovellukseen. Sinun on siis hyväksyttävä ja asennettava Gmail.


Sähköpostiosoite	Annettu käyttäjän sähköpostiosoite Huomaa "Paikannusmerkit", joita voit käyttää valtakirjojen kanssa työskentelyyn, etkä suorita muutoksia manuaalisesti jokaisessa laitteessa. Napsauttamalla Show Placeholders -painiketta voit näyttää ne itsellesi.
Palvelimen isäntänimi	Exchange-palvelinten palveliniosoite
Kirjautumisnimi	Kyseisen loppukäyttäjän laitteen kirjautumisnimi, huomioi myös "Placeholders here".
Allekirjoitus	Allekirjoituksen voi liittää (Vihje: Jotkin laitteet vaativat HTML-muotoilua allekirjoitusta varten).
Synkronoitavien edellisten päivien määrä	Päivien määrä, joka määrittää, milloin sähköpostit synkronoidaan takaisin.
Laitteen tunniste	EAS-tunnus. Pidä tämä kenttä tyhjänä, jos ympäristösi ei vaadi tätä.
Käytä SSL (Secure Sockets Layer) -tekniikkaa	Käytä SSL-yhteyttä
Hyväksy kaikki todistukset	Kaikki todistukset hyväksytään. Valitse tämä vaihtoehto, jos Exchange-palvelimesi käyttää itse allekirjoitettua varmennetta.
Salli hallitsemattomat tilit	Mahdollistaa käyttäjän lisätä uusia tilejä
Asiakastodistus	Lataa asiakasvarmenne, jos Exchange-palvelimesi vaatii sitä.



Sovelluksen hallinta










Enterprise App Manager

Asennetut sovellukset (vain laitetasolla)

Tässä näytetään kaikki sovellukset, jotka on asennettu loppukäyttäjän laitteeseen.

INSTALLED APPS SYSTEM APPS MANDATORY APPS BLACK- & WHITELISTING AE SYSTEM APPS  jd@example.com

Installed Apps  Filter 

	Application Name	Version	Version Code	Size	Package Name	
	AppTec360	20205010	20205010	8.1 MB	com.apptec360.android.mdm	
	Open Camera	1.48.3	80	2.73 MB	net.sourceforge.opencamera	
	Package Names	3.0.2129	22	1.24 MB	com.csdroid.pkg	
	PhotoDirector	14.5.0	90140500	100.43 MB	com.cyberlink.photodirector	
	SmartThings	1.7.60.23	176023010	78.36 MB	com.samsung.android.oneconnect	

Järjestelmäsovellukset (vain laitetasolla)

"Järjestelmäsovellukset" -kohdassa luetellaan kaikki esiasennetut järjestelmät pakettien nimineen ja versioineen.

System Apps				
Application Name	Version	Size	Package Name	
AASAservice	7.0	67 kB	com.samsung.aasaservice	
ANT + DUT	01.00.05	74 kB	com.dsi.ant.sample.acquirechannels	
ANT Radio Service	4.14.20	178 kB	com.dsi.ant.service.socket	
ANT+ HAL-Dienst	4.0.0	138 kB	com.dsi.ant.server	
ANT+ Plugins Service	3.6.10	2.54 MB	com.dsi.ant.plugins.antplus	
Adapt Sound	5.3.04	3.92 MB	com.sec.hearingadjust	
Android Easter Egg	1.0	230 kB	com.android.egg	
Android Services Library	1	12 kB	com.google.android.ext.services	
Android Shared Library	1	6 kB	com.google.android.ext.shared	
Android System WebView	69.0.3497...	405 kB	com.google.android.webview	
Android-Einrichtung	227.5901558	7.52 MB	com.google.android.setupwizard	
Android-System	8.1.0	69.48 MB	android	
Anwendungs-Installer	8.1.0	86 kB	com.sec.android.preloadinstaller	

Pakolliset sovellukset

Pakolliset sovellukset -kohdassa voit määrittää, mitkä sovellukset on asennettava laitteeseen. Määrittämisestä ja laitteesta riippuen sovellus asennetaan automaattisesti tai käyttäjää pyydetään asentamaan se.

Huomaa, että on suositeltavaa käyttää Android Enterprisea sovellusten hallinnan helpottamiseksi.

Skenaariot ovat seuraavat:

Normaalit Play Store -sovellukset

Playstore-sovellusten asennukset tarvitsevat aina käyttäjän vuorovaikutusta. Lisäksi laitteeseen on määritettävä Google-tili.

InHouse-sovelluksen asennus

Samsung-laitteisiin nämä sovellukset asennetaan äänettömästi. Ainoa poikkeus on kontti, jossa käyttäjän on vahvistettava asennus.

Kaikissa muissa tilanteissa käyttäjän on vahvistettava sovelluksen asennus.

Android Enterprise Play Store -sovellukset

Nämä sovellukset asennetaan aina äänettömästi, ilman käyttäjän vuorovaikutusta.

Jos haluat lisätä pakollisen sovelluksen, napsauta "+" ja valitse haluamasi sovellus luettelosta. Huomaa, että et voi asentaa sovelluksia Google Play Store -välilehdeltä, jos laite on määritetty Android Enterprise -käyttöjärjestelmällä joko täysin hallituksi tai säiliöksi.

Jos käytät Android Enterprisea, valitse sovellukset "AE Play Store" -osiosta. Jotta sovellukset olisivat saatavilla täällä, vahvista ne Google Enterprise Play -kaupassa valitsemalla Yleiset asetukset → AE Play Store → Play Store Apps.

Kun poistat pakollisen sovelluksen, se poistetaan myös laitteesta.

Voit napsauttaa sovelluksen nimeä pakollisten sovellusten luettelossa ja siirtyä "määrittäminen"-välilehdelle määrittääksesi sovelluksen. Tämä edellyttää Android Enterpriseen käyttöä, ja sovelluksen on tuettava sitä. Siksi käytettävissä olevat vaihtoehdot riippuvat valitusta sovelluksesta.

AE-järjestelmän sovellukset

Tässä voit ottaa käyttöön Android Enterprise -laitteiden järjestelmäsovellukset. Muista, että määritetyn sovelluksen on oltava järjestelmän tallennustilassa, muuten mitään ei tapahdu. 296

Rajoitukset ja asetukset

Musta- ja valkoluettelo

Tässä voit määrittää mustan tai valkoisen listan. Kaikki mustalla listalla olevat sovellukset estetään. Kaikki sovellukset, jotka eivät ole valkoisella listalla, estetään. Tyhjä musta lista ei estä mitään, kun taas tyhjä valkoinen lista estää kaiken*.

**Kaikki pakolliset sovellukset ja sovellukset Enterprise App Storesta sisällytetään valittuun listaan automaattisesti. Sinun ei tarvitse lisätä niitä manuaalisesti.*

Kun napsautat "+"-painiketta, voit joko etsiä sovelluksen, jonka haluat lisätä mustalle tai valkoiselle listalle, tai syöttää paketin nimen manuaalisesti.

Sys App Rajoitukset

"Sys App Restrictions" -kohdassa voit muun muassa estää esiasennetut sovellukset ja palvelut haluamallasi tavalla.

Poista selain käytöstä	Poista vakioselain käytöstä
Poista kalenteri käytöstä	Poista natiivi kalenteri käytöstä
Laskimen poistaminen käytöstä	Laskimen poistaminen käytöstä
Poista Chrome-selain käytöstä	Poista Chrome-selain käytöstä
Poista kello käytöstä	Poista kello käytöstä
Poista yhteystiedot käytöstä	Poista yhteystiedot käytöstä
Poista soitin käytöstä	Poista natiivi valintaohjelma käytöstä
Sähköpostin poistaminen käytöstä	Sähköpostin poistaminen käytöstä
Poista Exchange käytöstä	Exchange-tilien poistaminen käytöstä
Poista Facebook käytöstä	Facebook-sovelluksen poistaminen käytöstä
Poista galleria käytöstä	Poista natiivigalleriasovellus käytöstä
Poista Gmail käytöstä	Poista Gmail käytöstä
Google Booksin poistaminen käytöstä	Google Booksin poistaminen käytöstä
Google Play -kioskin poistaminen käytöstä	Google Play -kioskin poistaminen käytöstä
Google Mapsin poistaminen käytöstä	Google Mapsin poistaminen käytöstä
Google Musicin poistaminen käytöstä	Google Musicin poistaminen käytöstä
Google-elokuvien poistaminen käytöstä	Google-elokuvien poistaminen käytöstä
Google Play -kaupan poistaminen käytöstä	Poista Google Play Store (julkinen App Store) käytöstä.
Google Plussan poistaminen käytöstä	Google Plussan poistaminen käytöstä
Poista Google-haku käytöstä	Poista Google-haku käytöstä
Poista Google Talk / Google Hangouts käytöstä	Poista Google Talk / Google Hangouts käytöstä
Musiikkisoittimen poistaminen käytöstä	Poista natiivimusiikkisoitinsovellus käytöstä
Poista asetukset käytöstä	Laitteen asetusten poistaminen käytöstä
Sim-työkalupaketin poistaminen käytöstä	Sim Toolkit -palvelujen poistaminen käytöstä
Poista tekstiviesti / MMS käytöstä	Poista tekstiviesti / MMS käytöstä
Katunäkymän poistaminen käytöstä	Street View -palvelujen poistaminen käytöstä
Poista Youtube käytöstä	Poista Youtube käytöstä

Samsung-sovellukset

Kohdassa "Samsung-sovellukset" voit määrittää lisäasetuksia ja/tai rajoituksia Samsung-laitteille.

Poista AllShare Play / Samsung Link käytöstä	Poista AllShare Play / Samsung Link käytöstä
ChatONin poistaminen käytöstä	ChatONin poistaminen käytöstä
Poista Game Hub käytöstä	Poista Game Hub käytöstä
Poista ryhmäpeli käytöstä	Poista ryhmäpeli käytöstä
Poista apu käytöstä	Poista Samsungin ohje käytöstä
Poista KNOX käytöstä	Poista Samsung KNOX Container käytöstä
Poista muistio käytöstä	Poista äänimuistio käytöstä
Poista omat tiedostot käytöstä	Poista omat tiedostot käytöstä
Optinen lukija pois käytöstä	Optinen lukija pois käytöstä
Polaris Officen poistaminen käytöstä	Polaris Officen poistaminen käytöstä
Poista lukijakeskus / Samsung Books käytöstä	Poista lukijakeskus / Samsung Books käytöstä
S-muistion poistaminen käytöstä	Samsung Memo -sovelluksen poistaminen käytöstä
S-kääntäjän poistaminen käytöstä	Poista Samsung Translator -sovellus käytöstä
Poista S Voice käytöstä	Poista S Voice assistant käytöstä
Poista Samsung-sovellukset käytöstä	Samsung App Storen poistaminen käytöstä
Poista Samsung Hub käytöstä	Poista Samsung Entertainment Stores käytöstä
Poista videosoitin käytöstä	Poista videosoitin käytöstä
Poista äänitallennin käytöstä	Poista äänitallennin käytöstä
WatchONin poistaminen käytöstä	Poista WatchON käytöstä (simuloi kaukosäädintä)

Huawei-sovellukset

Kohdassa "Huawei-sovellukset" voit määrittää lisäasetuksia ja/tai rajoituksia Huawei-laitteelle.

Poista DLNA käytöstä	Poista DLNA käytöstä
Sovellusasetajan poistaminen käytöstä	Sovellusasetajan poistaminen käytöstä
Tiedostonhallinnan poistaminen käytöstä	Tiedostonhallinnan poistaminen käytöstä
Backup Managerin poistaminen käytöstä	Backup Managerin poistaminen käytöstä
Poista järjestelmäpäivitys käytöstä	Poista järjestelmäpäivitys käytöstä
Työkalulaatikon poistaminen käytöstä	Työkalulaatikon poistaminen käytöstä
Poista sää käytöstä	Poista sää käytöstä
FM-radion poistaminen käytöstä	FM-radion poistaminen käytöstä

Sovelluksen hallinta-asetukset

Tässä voit määrittää InHouse-sovellusten päivityskäyttäytymisen.

Update Check Frequency määrittää, kuinka usein AppTec360-sovellus etsii päivityksiä InHouse-sovelluksille. Kun uusi versio on havaittu, se ladataan ja asennetaan.

Wi-Fi-kynnys määrittää, rajoitetaanko lataus Wi-Fi-yhteyksiin, jos sovellus on suurempi kuin määritetty kynnysarvo. Jos se on pienempi tai jos et määritä kynnysarvoa, sovellus ladataan Wi-Fi-verkossa ja matkapuhelinverkossa.

Yrityssovelluskauppa

Huomaa, että sovellusten lisääminen tänne (Enterprise App Store) EI saa niitä asennettua automaattisesti laitteeseen (laitteisiin). Käyttäjän on avattava Enterprise App Store laitteella ja asennettava sovellus manuaalisesti.

Jos haluat asentaa sovelluksia laitteeseen automaattisesti, siirry kohtaan "Sovellusten hallinta" → "Yrityksen sovellusten hallinta" → "Pakolliset sovellukset" ja lisää haluamasi sovellukset sinne.

Tässä vaiheessa voit jakaa valinnaisia sovelluksia käyttäjillesi.

Playstore

Klikkaa "+" lisätäksesi Play Store -sovelluksen kauppaan. Jos käytät Android Enterprisea, siirry kohtaan "App Management Enterprise Play Store". Huomaa myös, että Google-tili on määritettävä → laitteeseen, jotta täällä määritellyt sovellukset voidaan asentaa.

Sisäinen

Kohdassa "In-House" voit ladata ja jakaa sisäisesti kehitettyjä sovelluksia.

Klikkaa "+" lisätäksesi InHouse-sovelluksen yrityksen sovelluskauppaan, jonka käyttäjä voi sitten asentaa. Tässä dialogissa voit myös ladata uuden InHouse-sovelluksen.

Enterprise Play Store

Huomaa, että täällä (Enterprise Play Store) lisättävät sovellukset EIVÄT asennu automaattisesti laitteeseen (laitteisiin). Käyttäjän on avattava Play Store laitteella ja asennettava sovellus manuaalisesti.

Jos haluat asentaa sovelluksia laitteeseen automaattisesti, siirry kohtaan "Sovellusten hallinta" → "Yrityksen sovellusten hallinta" → "Pakolliset sovellukset" ja lisää haluamasi sovellukset sinne.

Tässä vaiheessa voit jakaa valinnaisia sovelluksia käyttäjillesi.

Täällä voit lisätä sovelluksia Android Enterprise Playstoreen. Huomaa, että sinun on hyväksyttävä sovellukset kohdassa Yleiset asetukset → AE Play Store → Play Store Apps. Nämä sovellukset lisätään normaaliin Google Play Storeen.

Huomaa myös, että sinun on ensin määritettävä Asettelu sovelluksilla kohdassa Yleiset asetukset → Sovellusten hallinta → AE Play Store → Kaupan asettelu.

Sovellusten on oltava Asettelussa, ennen kuin voit lisätä ne onnistuneesti kauppaan.

Kioskitila & käynnistin

Kioskitila

Kioskitilassa voit määrittää sovelluksen tai URL-osoitteen valmiiksi. Tämän jälkeen on mahdollista käyttää/käydä vain tätä sovellusta tai URL-osoitetta.

Samoin eri laitteistopainikkeet voidaan poistaa käytöstä Kioskitilassa.

Automaattinen käynnistys	Käynnistää automaattisesti Kioskitilan heti, kun profiili saapuu loppukäyttäjän laitteelle.
Ajastettu kioskitila?	Voit suunnitella kioskitilan ajan, jolloin se alkaa ja päättyy automaattisesti asettamaasi aikaan.
Aloitusaika	Aloitusaika
Aika minuutteina	Aika minuutteina, jonka jälkeen kioskitilan pitäisi päättyä uudelleen.

Sovellustyyppi

Yksittäinen sovellus	Jos haluat käynnistää sovelluksen kioskitilassa, valitse "Package" kohdassa "Application Type".
Kioski-sovellus	Valitse tästä sovellus, joka on tarkoitus käynnistää kioskitilassa, valitsemalla se. Löydät tavanomaisen App Managementin yleiskatsauksen. Voit valita "Google Play Store", "Android In-House Apps" ja "Packagename".

Sovellustyyppi

URL	Jos haluat käynnistää URL-osoitteen kioskitilassa, valitse "URL" kohdassa "Sovellustyyppi". Määritä sitten haluamasi URL-osoite
Tyhjennä selain käyttämättömyyden jälkeen	Tässä voit määrittää minuutteina aikaväli, jonka jälkeen kioskitila on käynnistettävä uudelleen.
Tyhjennä verkkovälimuisti ja evästeet	Jos aktivoit tämän toiminnon, Kioskitilan uudelleenkäynnistyksen jälkeen verkkovälimuisti (evästeet ja välimuistissa olevat kuvat) poistetaan.
Samaa alkuperää koskeva politiikka	Jos tämä toiminto on aktiivinen, käyttäjä voi selata vain määritellyn URL-osoitteen alasivuja. Määritit esimerkiksi seuraavan URL-osoitteen: www.mypage.com Sitten käyttäjä voi surffata osoitteessa: www.mypage.com/subpage .
Valkoisessa listassa olevat URL-osoitteet	Täällä voit ylläpitää valkoista listaa, kaikki nämä URL-osoitteet ovat sallittuja. Enintään 1 URL-osoite riviä kohti URL-osoitteen on alettava kirjaimella http:/ tai https://.
Mustalle listalle joutuneet URL-osoitteet	Täällä voit ylläpitää mustaa listaa, kaikki nämä URL-osoitteet eivät ole sallittuja. Enintään 1 URL-osoite riviä kohti URL-osoitteen on alettava kirjaimella http:/ tai https://.
Näytön suuntaus	Tämä asetus liittyy näytön säätöihin Automaattinen = automaattinen Muotokuva = pystymuoto Landscape = maisematila

Multi App	Jos valitset "Multi App" -kioskitilan, AppTec360 Launcherin käyttö on pakollista.
Sovellukset	Sovellus: Valitse Kioskin sovellukseksi Playstore tai sisäinen sovellus. On myös mahdollista syöttää pakkauksen nimi. Valitun Kioskisovelluksen on oltava asennettuna laitteeseen. Muista asettaa Kioskisovellus pakolliseksi. Pikanäppäin aloitusnäytössä: Jos asetuksena on "Käytössä", luodaan pikakuvake aloitusnäytölle. Jos asetuksena on "Pois", sovellus näkyy edelleen sovellusluettelossa.

Poistumissalasana käytössä	Jos aktivoit tämän toiminnon, käyttäjän on mahdollista lopettaa Kioskitila ennalta määrittelemälläsi salasanalla.
Poistu salasanalla	Tämä on salasana, jonka olet määrittänyt etukäteen.
Tilapalkin automaattinen romahdus	Jos tämä on käytössä, tilapalkki on automaattisesti kollaasipainotteinen. Tämän vaihtoehdon avulla käyttäjät näkevät tilarivin tiedot, mutta eivät voi käyttää sen toimintoja.
Tilapalkin poistaminen käytöstä	Tilapalkki sisältää ilmoitukset, pikavalinnat ja tiedot. Käytettävissä vain Samsung-laitteissa, joissa on KNOX 1.0 tai uudempi.
Äänenvoimakkuusnäppäinten poistaminen käytöstä	Äänenvoimakkuusnäppäinten poistaminen käytöstä (käytettävissä vain Samsung-laitteissa, joissa on KNOX 1.0 tai uudempi).
Pois käytöstä On / Off-kytkin	Pois päältä / Pois päältä -kytkin (käytettävissä vain Samsung-laitteissa, joissa on KNOX 1.0 tai uudempi).
Poista kotipainike käytöstä	Poista kotipainike käytöstä. Jos tämä toiminto on aktivoitu, kioskitila voidaan lopettaa vain AppTec360-konsolissa. (käytettävissä vain Samsung-laitteissa, joissa on KNOX 1.0 tai uudempi).
Navigointipalkin poistaminen käytöstä	Tällä voit poistaa navigointipalkin (Takaisin / Valikko) käytöstä. Jos tämä toiminto on aktivoitu, kioskitila voidaan lopettaa vain AppTec360-konsolissa. (käytettävissä vain Samsung-laitteissa, joissa on KNOX 1.0 tai uudempi).

Sovelluksen päivitysasetukset	
Salli sovelluspäivitykset	Käyttäjää pyydetään suorittamaan sovelluspäivitykset myös silloin, kun Kioskitila on aktiivinen. Laitteissa, joissa on Samsung KNOX, sovellukset päivitetään äänettömästi.
Päivitysikkuna	Aseta aikaväli, jonka välein käyttäjää kehoitetaan asentamaan sovelluksen päivitykset.

TeamViewer	
Valvomattoman käytön salliminen	Jos tämä on käytössä, järjestelmänvalvojat voivat kauko-ohjata laitetta ilman käyttäjän vuorovaikutusta. TeamViewer Host -sovellus on asennettava laitteeseen.

AppTec360 Launcher

Ota AppTec360 Launcher käyttöön	On: Ottaa AppTec360 Launcherin käyttöön. Käyttäjän on asetettava se kerran oletuslaukaisimeksi. Huomautus: Jos Kioskitila on käytössä ja Kioskitila on asetettu "Multi App" -asetukseksi, AppTec360-launcherin käyttö on pakollista.
Suuret kuvakkeet	On: Näyttää suuremman version sovelluskuvakkeista käynnistysohjelmassa.
Piilota AppTec360-sovelluksen kuvake	On: Piilottaa AppTec360-sovelluksen kokonaan
Piilota AppTec360 Store -kuvake	On: Piilottaa AppTec360 Enterprise AppStoren kokonaan.

AppTec360 Asetukset

Ota AppTec360 Asetukset-sovellus käyttöön	AppTec360 Asetukset -sovellus mahdollistaa WiFi- ja Bluetooth-yhteyksien hallinnan.
Ota asetukset käyttöön monisovelluksessa Kioskitila	Jos tämä on käytössä, käyttäjät voivat käyttää AppTec360 Settings App -sovellusta, kun Multi App Kiosk Mode on aktiivinen.

Kaukosäädin

Splashtop

Näyttää Splashtop-asetusten nykyisen tilan. Tässä näet vaiheet, jotka sinun on suoritettava, jotta voit käyttää laitetta etäkäytössä Splashtopin kautta. Tässä sinun on myös syötettävä käyttöönottokoodisi, jonka saat Splashtopin verkkosivustolta. Deploy-koodi tarvitaan, jotta laitteeseen voidaan muodostaa yhteys.

Teamviewer

Näyttää Teamviewer-asennuksen nykyisen tilan. Tässä näet vaiheet, jotka sinun on suoritettava, jotta voit käyttää laitetta etänä Teamviewerin kautta.

Sisällön hallinta

Contentbox

Tässä voit ottaa Contentboxin käyttöön tätä laitetta varten. Kun se on aktivoitu, Contentbox-sovellus asennetaan laitteeseen.

Turvallinen selain

Tässä voit ottaa suojatun selaimen käyttöön tällä laitteella. Kun Secure Browser -sovellus on aktivoitu, se asennetaan laitteeseen. Tämä selain voidaan konfiguroida niin, että se tarjoaa laitteessa Web-selaimen, joka on rajoitettu tarpeidesi mukaan.

Vaadi salasana	Vaadi käyttäjältä salasanan asettamista ja käyttöä selaimen käyttöä varten.
Rajoita latauksia / Avaa sisään	Estää lataukset verkkosivustoilta
Rajoita latauksia	Rajoittaa lataukset tiettyihin URL-osoitteisiin. Jos et anna URL-osoitetta, estät latauksen kokonaan.
Salli kopiointi	Salli tekstin kopiointi, leikkaaminen tai jakaminen verkkosivujen sisällä.
Salli näytön kaappaus	Salli kuvakaappausten ottaminen.
Tietojen puhdistustiheys	Valitse, kuinka usein KAIKKI käyttäjätiedot (historia, välimuisti jne.) poistetaan automaattisesti.
Yrityksen kirjanmerkit	Kirjanmerkit näkyvät selaimen kirjanmerkkien kansiossa "Yrityksen kirjanmerkit". Käyttäjä ei voi muokata niitä.
Piilota osoitepalkki	Piilottaa osoiterivin, jotta käyttäjä ei näe URL-osoitetta, jossa hän vierailee.
Selaimen sisäinen valkoluettelo (ilman Universal Gatewaya)	Ottaa käyttöön asiakaspuolen URL-osoitteiden valkoisen luettelon. - Yrityksen kirjanmerkit ovat aina valkoisella listalla - Tuettu vain 100 URL-osoitteelle - Käytä Universal Gatewayta rajoittamattomaan mustan ja valkoisen listan ylläpitoon.
Gateway-pohjainen musta- ja valkoluettelo	Mustalle listalle asettamiselle on seuraavat vaatimukset: - Toimiva AppTec360 Universal Gateway ("Yleiset asetukset" → "Universal Gateway") - Toimiva VPN-konfiguraatio, jossa on määritetty DNS-palvelin ("Yleiset asetukset" → "Universal Gateway" → "VPN-asetukset") - Mustan listan konfiguraatio ("Yleiset asetukset" → "Universal Gateway" → "Verkkotunnuksen musta lista") - Voimassa oleva VPN-yhteys profiilissa ("Yhteyksien hallinta" → "VPN").

Konfigurointi Windows 10 PC

Yleistä

Ryhmäprofiilin yleiskatsaus (vain ryhmätasolla)

Kun avaat ryhmäprofiilin, saat nopean yleiskuvan profiilista.

Profile Name	Default Group Profile
Operating System	Android
Created At	01.03.2021 09:52:54
Created By	John Doe
Last Change	31.08.2021 16:35:50
Changed By	John Doe
Current Profile Revision	16
Released Profile Revision (outdated)	14

Delete Profile
Reset Group Profile
Copy Profile

Profiilin nimi	Profiilin nimi (voidaan muuttaa tässä)
Käyttöjärjestelmä	Käyttöjärjestelmä, jolle profiili on tarkoitettu
Created at	Luomisen aika
Luonut	Profiilin luoja
Viimeisin muutos	Profiilin viimeisimmän muutoksen ajankohta
Changed By	Viimeisimmät muutokset tehnyt tili
Nykyisen profiilin tarkistus	Tallennetun profiilin tilan tarkistaminen
Julkaistu profiilin tarkistus	Määritetty profiilin tarkistus ("Määritä nyt"). Jos merkinnän takana on teksti "(vanhentunut)", se tarkoittaa, että olet tallentanut profiilin, mutta et ole vielä osoittanut sitä, joten laitteet saavat edelleen vanhemman version.

Laitteen yleiskatsaus (vain laitetasolla)

Laitteen tiivistetty yleiskatsaus, joka sisältää seuraavat tiedot:

PC:n nimi	Tietokoneen nimi
Asiakas	Laitteet Windows-tyyppi
Viimeisin tunnettu sijainti	Laitteen viimeisimmän tunnetun sijainnin leveys- ja pituusasteet.
Määritetyt pakolliset sovellukset	Laitteelle määritettyjen pakollisten sovellusten määrä
PC UID	PC:n UID
OS Edition	Näyttää Windows Edition -version
Käyttöjärjestelmän versio	Tällä hetkellä asennettu Windows-versio
Käyttöjärjestelmän rakentaminen	Nykyinen Windows Build
Käyttöjärjestelmä	Tällä hetkellä asennettu käyttöjärjestelmä
Sarjanumero	Laitteen sarjanumero
Laitteen omistus	Määritelty omistajuuden tyyppi
Laitteen tyyppi	Laitteen tyyppi
Juurrutettu	Näyttää, onko laite juurrutettu
Yhteensopiva	Näyttää, onko laite vaatimustenmukainen
Viimeksi nähty	Päiväys ja kellonaika, jolloin profiliin tehtiin muutoksia.
Käyttäjän määrittäminen	Näyttää käyttäjän tai ryhmän, jolle laite on tällä hetkellä määritetty. Voit siirtää laitetta valitsemalla pudotusvalikosta toisen käyttäjän tai ryhmän.

Asetukset

Salli automaattinen päivitys	Salli tai estä automaattiset os-päivitykset.
------------------------------	--

Config Revision (vain laitetasolla)

Tässä saat yleiskuvan siitä, mikä ryhmäprofiili on määritetty laitteelle.

Revision Overview			
	Installed Profile	Assigned Profile	Last Generated Profile
Device Profile	Device Profile: Revision 5	Device Profile: Revision 5	Device Profile: Revision 5
Group Profile	Default Group Profile: Revision 13	Default Group Profile: Revision 13 (Newer Revision available)	Default Group Profile: Revision 13

Jos napsautat ryhmäprofiilia, pääset suoraan profiiliin ja voit tehdä asetuksia.

Symbolin avulla voit palauttaa määritetyt sovellukset ryhmäprofiilin asetuksiin.

Symbolin avulla voit nollata laitteen profiiliin niin, ettei siinä ole lainkaan asetuksia.

"Uusi versio käytettävissä" tarkoittaa, että ryhmäprofiilia on muutettu ja tallennettu, mutta sitä ei ole määritetty. Ryhmäprofiili on määritettävä ryhmätasolla "Määritä nyt" -toiminnolla, jotta muutokset voidaan soveltaa laitteisiin.

Laiteloki (vain laitetasolla)

Komentoloki

Täältä näet, mitä komentoja laitteelle on annettu ja mikä niiden tila on.

Command Log (last 250 commands)					
#	Created By	Date modified	Command	State	
1	jd@example.com	31.08.2021 12:21:37	Install assigned profiles	Device Pushed	
2	jd@example.com	31.08.2021 12:10:04	Get installed apps	Command Executed	
3	jd@example.com	31.08.2021 12:10:04	Get managed apps	Command Executed	
4	jd@example.com	31.08.2021 12:10:02	Get certificates	Command Executed	
5	jd@example.com	31.08.2021 12:10:02	Get asset data	Command Executed	
6	System Automated	31.08.2021 05:34:29	Update profile revision	Command Partially Failed	!
7	System Automated	31.08.2021 05:34:29	Apply device settings	Command Executed	
8	System Automated	31.08.2021 05:34:27	Install application	Command Failed	!
9	System Automated	31.08.2021 05:34:25	Get installed apps	Command Executed	
10	System Automated	31.08.2021 05:34:25	Get managed apps	Command Executed	
11	System Automated	31.08.2021 05:34:23	Get certificates	Command Executed	

Järjestelmä luo automaattisesti "System Automated" -komennot.

Komennon mahdolliset tilat

Laite työnnetään	Push-palveluun (esim. APNS) on lähetetty push-pyyntö, joka käskee laitetta muodostamaan yhteyden takaisin EMM-palvelimeen.
Komento Created	Komento luotiin järjestelmään.
Lähetetty komento	Komento lähetettiin laitteelle sen jälkeen, kun se oli muodostanut yhteyden palvelimeen.
Komento suoritettu	Komento suoritettiin onnistuneesti.
Komento epäonnistui	Komento epäonnistui. *
Komento epäonnistui osittain	Laitteen käyttöjärjestelmästä riippuen jotkin komennot voidaan ryhmitellä yhteen. Tässä komentoryhmän jotkin osat eivät onnistuneet. *
Komento suoritettu, lopulta epäonnistui	Komento suoritettiin, mutta ehkä sitä ei suoritettu.
Komento Repushed	Käyttäjä siirsi komennon uudelleen.
Hylätyt	Komento hylättiin. Esimerkiksi siksi, että se korvattiin toisella komennolla tai laite otettiin uudelleen käyttöön ja vanhat komennot poistettiin.

*Jos viestin takana on huutomerkki, saat lisätietoja viemällä kursorin osoittimen kuvakkeen päälle.

Asset Management (vain laitetasolla)

Laitteen tiedot

Valmistaja	Laitteen valmistaja
Malli	Laitteen malli
Mallinumero	Mallinumero
Käyttöjärjestelmä	Käyttöjärjestelmä
Käyttöjärjestelmän versio	Käyttöjärjestelmän versio
Sarjanumero	Sarjanumero
ExchangeID	ExchangeID
RAM-muistia yhteensä	RAM-muistia yhteensä
Näytön tarkkuus	Näytön tarkkuus
Puhelimen kieli	Laitteen kieli
Laiteohjelmiston versio	Firmware-versio
DM-asiakasversio	Laitehallinta-asiakkaan versio
Laitteistoversio	Laitteen laitteistoversio
CPU-arkkitehtuuri	CPU-arkkitehtuuri (prosessorin tyyppi)

Cellular

SIM-operaattorin verkko	Operaattoriverkko
Puhelinnumero	Puhelinnumero
Verkkovierailun tila	Verkkovierailun tila
IMEI	IMEI
IMSI	IMSI
Modeemin laiteohjelmisto	Modeemin laiteohjelmisto

Synkronointitiedot

Välitön DM-yhteys	Laitteen pitäisi välittömästi luoda yhteys AppTeciin.
Alkuperäinen uudelleenkokeilu-aika	Ensimmäisen yhteyden alkuperäinen uusintayritysaika
Yhteyden uudelleenkäynnistykset	Uusien yhteysyritysten määrä sen jälkeen, kun yhteys on katkaistu yhteydenhallinnasta tai WinInet-tason virheestä.
Maksimi nukkumisaika	Maksimilepotusaika paketin lähetysvirheen jälkeen
Ensimmäiset synkronointirytykset	Ensimmäisen vaiheen aika ilmoittautumisen jälkeen
Ensimmäisen uusintayrityksen väli	Ensimmäisen vaiheen aika ilmoittautumisen jälkeen
Toiset synkronointirytykset	Toisen vaiheen aika ilmoittautumisen jälkeen
Toisen uusintayrityksen väli	Toisen vaiheen aika ilmoittautumisen jälkeen
Säännölliset synkronointirytykset	Ilmoittautumisen jälkeisten lisävaiheiden aika
Säännöllinen uusintakokeilujen aikaväli	Ilmoittautumisen jälkeisten lisävaiheiden aika

Turvallisuuden hallinta

Varkaudenesto (vain laitetasolla)

GPS-tiedot (vain laitetasolla)

Tässä voit määrittää laitteen nykyisen/viimeisen sijainnin. Paikannus voidaan suojata yhdellä tai jopa kahdella salasanalla - ks. esim: "Yleiset asetukset" > "Tietosuoja" > "GPS-yhteys".

GPS-asetukset

Ota GPS-seuranta käyttöön	Ota GPS-tietojen säännöllinen synkronointi käyttöön.
Seurantaväli	Aseta GPS-tietojen synkronointiväli.

Turvallisuusmäärittäminen

Tunnusluku

Salasanan vähimmäispituus	Salasanan vähimmäispituus	
Salasanan koostumus	Määrittää, kuinka monta tiettyä merkkiä salasanan on sisällettävä. Ne koostuvat isoista ja pienistä kirjaimista, numeroista ja erikoismerkeistä.	
Salasanan laatu	Tässä voit asettaa salasanan laadun	
	Aakkosnumeerinen	Vain numerot ja kirjaimet
	Numeerinen	Vain numerot
	Numeerinen tai aakkosnumeerinen	Numerot tai numerot ja kirjaimet
Maksimi käyttämättömyysaika Lukitus	Niiden minuuttien määrä, joiden ajan käyttäjä on ollut käyttämättömänä laitteessa, minkä jälkeen laite lukitaan. Käyttäjän on avattava laitteen lukitus tämän ajan kuluttua syöttämällä laitteen salasana.	
Salasanan voimassaolon päättyminen	Aseta aika, jonka kuluessa uusi salasana on asetettava.	
Salasanahistorian rajoittaminen	Niiden aiemmin käytettyjen salasanojen määrä, joita ei sallita.	
Epäonnistuneiden salasanayritysten enimmäismäärä	Kuinka monta kertaa salasana voidaan syöttää väärin, ennen kuin laite pyyhitään kokonaan.	

Antivirus

Virustorjunta-asetukset - Määritä skannausmääritykset	
Skannaustyyppi	Valitsee, suoritetaanko nopea skannaus vai täydellinen skannaus.
Aseta skannauksen aloitus	Valitsee kellonajan, jolloin Windows Defender aloittaa skannauksen.
Skannaustaajuus	Valitsee päivän, jolloin Windows Defenderin skannaus suoritetaan.
Allekirjoituksen päivitystiheys	Speciefies allekirjoitusten tarkistamiseen käytettävä aikaväli tunteina.

Määritä skannattavien tiedostojen tyyppi	
Salli arkistotiedostojen skannaus	Salli tai estä arkistojen (kuten .zip) skannaus, kun niitä käytetään.
Salli skriptien skannaus	Sallii tai estää Windows Defenderin komentosarjatarjoustoiminnon käytön.
Salli sähköpostien skannaus	Salli tai estä sähköpostien skannaus.
Salli verkkotiedostojen skannaus	Salli tai estä verkkotiedostojen skannaus.
Salli yhdistettyjen verkkoasemien täydellinen skannaus	Salli tai estä yhdistettyjen verkkoasemien skannaus (käytössä vain, kun täysi tarkistus on käytössä).
Kaksisuuntaisen skannauksen ohjaus	Valvoo, mitä tiedostosarjoja valvotaan.
Salli irrotettavien asemien täydellinen skannaus	Salli tai estä irrotettavien asemien täydellinen skannaus. Vain täyden tarkistuksen aikana käynnistetään.

Tarkastuksen ulkopuolelle jätettävien tiedostojen tyyppi	
Jätä tiedostotyytit huomiotta skannausta varten	Määritä joukko tiedostojen tyyppipäätteitä. Jokainen tiedostopääte kullekin kentälle.
Jätä hakemistopolut huomiotta	Määritä joukko hakemistopolkuja, jotta niitä ei skannata. Yksi polku per kenttä. Esimerkkejä: "C:\Example", "C:\Windows" tai "C:\Users".
Prosessien sulkeminen pois skannauksesta	Sulje tiettyjen prosessien avaamat tiedostot pois Microsoft Defender Antivirus -skannauksista. . Yksi polku per kenttä. Esimerkkejä: "C:\myFile.exe", "C:\Windows\myProcess.exe", "C:\myScript.bat".

Lisäasetukset	
Salli reaaliaikainen seuranta	Windows Defenderin reaaliaikaisen valvontatoiminnon salliminen tai kieltäminen
Salli käyttäytymisen seuranta	Windows Behavior Monitoring -toiminnon salliminen tai kieltäminen
Salli pilvipalvelun suojaus	Salli tai estä Windows Defenderin lähettäminen Microsoftille tietoja kaikista havaitsemistaan ongelmista. Microsoft analysoi nämä tiedot, saa lisätietoja laitteeseen vaikuttavasta ongelmasta ja tarjoaa parannettuja ratkaisuja.
	Näytteiden lähetyskäyttäytyminen
Salli Windows Defenderin IOAV-suojaus	Windows Defender IOAV-suojauksen salliminen tai kieltäminen
Salli pääsy Defendersin "On Access protection" -käyttöliittymään.	
Keskimääräinen prosessorin kuormituskerroin	Edustaa Windows Defenderin skannauksen keskimääräistä suorittimen kuormituskerrointa (prosentteina).

Haittaohjelmien käsittely	
Vähäinen vakavuus	Voit määrittää kullekin vakavuustasolle, miten laite käsittelee haittaohjelmia. Käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat: <ul style="list-style-type: none"> • Puhdas • Karanteeni • Poista • Salli • Käyttäjän määrittelemä • Lohko
Kohtalainen vakavuus	
Korkea vakavuusaste	
Vakava vakavuus	
Päivät säilyttää puhdistetut haittaohjelmat	Ajanjakso päivinä, jonka karanteenitiedostot/-kohteet säilytetään järjestelmässä. Oletusarvo on 0, jolloin kohteet pysyvät karanteenissa eikä niitä poisteta automaattisesti. Enimmäisarvo on 90.

Turvallisuuskeskus

Windows Security Center - Windowsin tietoturva-asetukset	
Virusten ja uhkien suojauksen poistaminen käytöstä UI	
Piilota Ransomware Data Recovery UI	
Tilin suojauksen poistaminen käytöstä UI	
Palomuurin ja verkon suojauksen poistaminen käytöstä UI	
Poista sovelluksen ja selaimen ohjauksen käyttöliittymä käytöstä	
Exploit-suojauksen muutosten kieltäminen	Estä käyttäjää tekemästä muutoksia Exploit-suojausasetuksiin.
Poista laitteen suojaus UI käytöstä	
Piilota TPM:n vianmääritys	Piilota TPM:n vianmääritysasetukset
Poista Tyhjennä TPM-painike käytöstä	
Poista laitteen suorituskyky- ja terveystietokäyttöliittymä käytöstä	
Perheasetusten käyttöliittymä pois käytöstä	

Mukauta toastteja	
Ota käyttöön räätälöityjä tukitietoja	Ota käyttöön räätälöityjen tukipalvelun yhteystietojen näyttäminen yrityksellesi turvakeskussovelluksen oikeassa alakulmassa.
Sähköpostiosoite	Aseta yrityksen sähköpostiosoite
Yrityksen nimi	Aseta yrityksen nimi
Yrityksen puhelin	Aseta yrityksen puhelin
Ohjeen URL-osoite	Aseta yrityksen ohjeen URL-osoite

Lisäasetukset	
Poista ilmoitukset käytöstä	Poista Windows Defender Security Center -ilmoitusten näyttö käytöstä.
Piilota TPM-laiteohjelmiston päivityssuosituksen	Piilota suositus päivittää TPM-laiteohjelmisto, kun haavoittuva laiteohjelmisto havaitaan.
Näytä yrityksen nimi ja yhteystiedot	Näytä yrityksesi nimi ja yhteystietovaihtoehdot yhteystietokortissa, joka näkyy Windows Defender Security Centerissä.
Piilota Secure Boot	Piilota Security Boot -alue.
Piilota turvallisuusilmoitusalueen valvonta	Piilota Windows Security -ilmoitusalueen ohjaus.

Palomuurin konfigurointi

Palomuurin määrittäminen - Yleiset asetukset	
Ignore authentication set	Jätä koko todennusjoukko huomiotta, jos ne eivät tue kaikkia joukossa määritettyjä todennussarjoja.
Pakettien jonotuksen tyyppi	Määrittää, miten vastaanotto puolen ohjelmiston skaalautuminen otetaan käyttöön sekä salatun vastaanoton että selkeän lähetyksen osalta IPsec-tunneliyhdyskäytäväskenaariossa.
Poista tilatietoinen FTP-suodatus käytöstä	Jos se on poistettu käytöstä, se ei suorita tilannekohtaista FTP-suodatusta toissijaisten yhteyksien sallimiseksi.
Turva-assosiaation joutokäyntiaika	Tässä kentässä määritetään suojausyhteyden tyhjäkäyntiaika sekunteina. Suojausyhdistyksen poistetaan, kun verkkoliikennettä ei ole havaittu tähän määritettyyn ajanjaksoon.
Jaetun avaimen koodaus	Määritä ennalta jaetun avaimen koodaus
IPSec-poikkeukset	Internet-protokollan poikkeusten määrittäminen
Varmenteiden peruutusluettelon tarkistus	

Palomuuriprofiilit (verkkotunnusprofiili / yksityinen profiili / julkinen profiili)	
Ota palomuuuri käyttöön tälle profiilille	
Poista ilmoitukset käytöstä	Poista käytöstä ilmoituksen näyttäminen käyttäjälle, kun sovelluksen kuuntelu portissa on estetty.
Estää unicast-vastaukset multicast-lähetysiin.	
Valtuutettujen sovellusten palomuurisääntöjen noudattaminen	Jos sitä ei oteta käyttöön, paikallisen tallennuksen valtuutettujen sovellusten palomuurisääntöjä ei oteta huomioon eikä niitä oteta käyttöön.
Gloaalien porttipalomuurisääntöjen käyttöönotto	Jos sitä ei oteta käyttöön, paikallisen tallennuksen globaalien porttien palomuurisääntöjä ei oteta huomioon eikä niitä oteta käyttöön. Asetuksella on merkitystä vain, jos se on määritetty tai lueteltu ryhmäkäytäntösäilössä tai jos se on lueteltu GroupPolicyRSoPStoresta.
Palomuurisääntöjen noudattaminen	Jos sitä ei noudateta, paikallisen tallennuksen palomuurisääntöjä ei oteta huomioon eikä niitä noudateta.
Yhteyden suojaussääntöjen noudattaminen	Jos sitä ei käytetä, paikallisen myymälän yhteyden suojaussääntöjä ei oteta huomioon eikä niitä käytetä.
Lähtevän toiminnan oletusarvo	Toimenpide, jonka palomuuuri tekee oletusarvoisesti lähteville yhteyksille.
Oletusarvoinen saapuva toiminto	Toimenpide, jonka palomuuuri tekee oletusarvoisesti saapuville yhteyksille.
Häivytystilän poistaminen käytöstä	Stealth-tila on Windowsin palomuurin mekanismi, joka auttaa estämään pahantahtoisia käyttäjiä saamasta tietoja verkkotietokoneista ja niiden käyttämistä palveluista.
Estää ei-toivottuun liikenteeseen vastaamisen estäminen.	Jos palomuurin stealth-tilan säännöt poistetaan käytöstä, ne eivät saa estää isäntätietokonetta vastaamasta ei-toivottuun verkkoliikenteeseen, jos liikenne on suojattu IPsec:llä.

Palomuurin säännöt

Palomuurin säännöt	
Nimi	Säännön nimi
Kuvaus	Säännön kuvaus
Toiminta	Määritä, estääkö tämä sääntö liikenteen vai salliiko se sen. Ota huomioon, että esto-vaihtoehto voi estää myös MDM-palvelimen ja laitteen välisen liikenteen (muusta kokoonpanosta riippuen).
Suunta	
Ota reunan ylitys käyttöön (Käytettävissä vain, kun Suunta on asetettu saapuvaksi liikenteeksi).	Osoittaa, että tietyn saapuvan liikenteen sallitaan tunneloitua NAT:ien ja muiden reunalaitteiden läpi Teredo-tunnelointitekniikkaa käyttäen.

Ohjelmat ja palvelut	
Määrittele sovellukset, kaikki muutoin	Jos se ei ole käytössä, se ottaa huomioon kaikki hakemukset.
Pakkaus Perheen nimi	Pakettiperheen nimi, johon sääntöä sovelletaan.
Sovelluksen tiedostopolku	Koko sovellus, kuten C:\Windows\System\Notepad.exe, johon sääntöä sovelletaan.
Täysin pätevä binäärinen nimi	Täysin määritelty binäärinimi, johon sääntöä sovelletaan. FQBN on merkkijono seuraavassa muodossa: {Publisher\Product\Filename,Version}
Palvelun nimi	Anna palvelun nimi (esim. "EventLog"). Voit saada luettelon palveluiden nimistä Powershellissä suorittamalla komennon "Get-Service".

Protokollat ja portit				
Pöytäkirja	Säännön käyttämä protokolla.			
	Käytettävissä olevat arvot: - Mikä tahansa - Mukautettu - HOPORT - ICMPv4 - IGMP - TCP - UDP - IPv6 - IPv6-reitti - IPv6-Frag - GRE - ICMPv6 - IPv6-NoNxt - IPv6-valinnat - VRRP - PGM - L2TP	Kun asetuksena on Mukautettu	Aseta protokollan numero välille 0-255	Pöytäkirjan numero
		Kun asetuksena on TCP tai UDP	Määritä paikalliset portit, muutoin käytetään kaikkia.	Paikalliset portit, joita sääntö käyttää, myös vaihteluväliportit ovat sallittuja.
			Paikallinen satama	Yksittäinen portti tai porttiryhmä. Esim. 100-120,200,300-320.
			Määritä etäportit, muutoin käytetään kaikkia.	Säännön käyttämät etäportit, myös vaihteluväliportit ovat sallittuja.
Etäportti	Yksittäinen portti tai porttiryhmä. Esim. 100-120,200,300-320.			

Laajuus	
Määritä paikalliset IP-osoitteet, muutoin mikä tahansa IP-osoite	Paikallisten IP-osoitteiden joukko, se voi olla myös IP-osoitteiden alue, joka on erotettu toisistaan merkillä -
Paikallinen IP-osoite	Yksittäisten IP-osoitteiden joukko tai IP-osoitteiden alue, joka on erotettu toisistaan -
Määritä etä-IP-osoitteet, muutoin mikä tahansa etä-IP-osoite.	Määritä joukko etä-IP-osoitteita, se voi olla myös IP-osoitealue, joka on erotettu "-" -merkillä.
Etä IP-osoite	Määritä yksittäiset IP-osoitteet tai IP-alueet.
Merkit	Tunnukset, jotka voidaan asettaa yhdessä etäosoitteiden kanssa. Tokenit Intranet, RmtIntranet ja Ply2Renders ovat tuettuja Windows 10:ssä, versio 1809 ja uudemmat.

Lisäasetukset	
Määritä profiilit, muutoin käytetään kaikkia	Jos toiminto on poistettu käytöstä, kaikkia profiileja käytetään
Verkkotunnus	Verkkotunnuksen profiili
Yksityinen	Yksityinen profiili
Julkinen	Julkinen profiili
Määritä rajapinnat, muutoin käytetään kaikkia.	Jos toiminto on poistettu käytöstä, kaikkia liitäntöjä käytetään
Lähiverkko	Lähiverkkoliitäntä
Etäkäyttö	Etäkäyttöliittymä
Langaton	Langaton liitäntä

Paikalliset rehtorit	
Lisää valtuutettuja paikallisia käyttäjiä	Salli lisätä luettelo paikallisista käyttäjistä, jotka käyttävät tätä sääntöä.
Valtuutetut käyttäjät	Luettelo tämän säännön valtuutetuista paikallisista käyttäjistä. Käyttäjän on oltava SDDL-muodossa (Security Description Definition language), esimerkiksi PC_NAME\USERNAME. Tätä kenttää ei saa täyttää, jos palvelun nimi on asetettu käyttämään tätä sääntöä.

Rajoitusasetukset

Laitteen toiminnallisuus

Salli SD-kortti	Salli SD-kortin käyttö
Salli kamera	Salli kameran käyttö
Salli sijaintipalvelu	Salli laitteen sijaintipalvelu
Salli sovelluksen sivulataus	Salli sovellusten asennus tuntemattomista lähteistä
Salli kehittäjätila	Sallii kehittäjätilan
Salli mobiilidatan verkkovierailu	Salli mobiilidatan verkkovierailu
Salli Cortana	Salli ääniavustaja Cortana
Salli sijainnin käyttäminen haussa	Salli haku käyttää sijaintia
Salli muiden kuin Microsoftin sähköpostitilien lisääminen	Määritä, saako käyttäjä lisätä muita kuin MSA-sähköpostitilejä.
Salli Microsoft-tilin yhteys	Määritä, sallitaanko MSA-tilin käyttö muuhun kuin sähköpostiin liittyvään yhteyden todennukseen ja palveluihin.
Salli synkronoida asetukset	Mahdollistaa asetusten synkronoinnin koko laitteessa.
Yrityksen suojatut verkkotunnukset	Määrittää yrityksen verkkotunnukset, jotka on erotettu toisistaan ";" -merkillä.
Salli käyttäjän poistaa järjestelmän palautus käytöstä	Käyttäjä voi poistaa järjestelmän palautuksen käytöstä. VAROITUS! Tätä ominaisuutta tulisi käyttää vain laitteissa, jotka ovat yrityksen tai organisaation omistamia tai toimittamia, tai käyttäjän omistamassa laitteessa, jossa käyttäjä sallii, että yritys hallinnoi laitetta kokonaan. Jos poistat tämän käytäntöasetuksen käytöstä, Järjestelmän palautus on pois käytöstä, eikä Ohjattua järjestelmän palautusta voi käyttää. Myös mahdollisuus määrittää Järjestelmän palautus tai luoda palautuspiste Järjestelmän suojauksen kautta on poistettu käytöstä.
Salli käyttäjän rekisteröinnin	Mahdollistaa käyttäjän poistaa yritysosan laitteesta ja siten katkaista yhteyden AppTec360-palvelimiin. Jos näin tapahtuu, laitetta ei voi enää hallita.

poistaminen

VAROITUS!

Tätä ominaisuutta tulisi käyttää vain laitteissa, jotka ovat yrityksen tai organisaation omistamia tai toimittamia, tai käyttäjän omistamassa laitteessa, jossa käyttäjä sallii, että yritys hallinnoi laitetta kokonaan. Jos poistat tämän käytäntöasetuksen käytöstä, käyttäjät eivät voi poistaa MDM-rekisteröintejä. Määritä, voiko käyttäjä poistaa työtilin työpaikan ohjauspaneelin kautta. MDM-palvelin voi aina poistaa tilin etänä.

BitLocker

BitLockerin konfigurointi

Yleiset asetukset	
Vaadi laitteen salaus	<p>Pyydä käyttäjiä ottamaan laitteen salaus käyttöön. Windows-versiosta ja järjestelmän kokoonpanosta riippuen käyttäjiä voidaan pyytää:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voit varmistaa, että toisen palveluntarjoajan salaus ei ole käytössä. - BitLocker Drive Encryptionin poistaminen käytöstä ja sen jälkeen BitLockerin ottaminen uudelleen käyttöön.
Salausmenetelmät	
Käyttöjärjestelmän asemien salausmenetelmä	
Kiinteiden levyasemien salausmenetelmä	
Salausmenetelmä siirrettäviä tietolevyjä varten	
Kolmannen osapuolen levyn salauksesta varoituksen poistaminen käytöstä	<p>Poista varoituskehote pois käytöstä laitteessa käytössä olevasta kolmannen osapuolen levynsalauksipalvelusta. Windows 10:n versiosta 1803 alkaen tätä asetusta tuetaan vain Azure Active Directoryyn liitetyille laitteille.</p>
Salli salauksen suorittaminen, kun muu kuin järjestelmänvalvojan käyttäjä on kirjautuneena sisään.	<p>Tuettu vain Azure Active Directoryyn liitetyille laitteille</p>

AppTec360-laajennukset	
Hiljainen salaus	Jos tämä valitaan yhdessä "Vaadi laitteen salaus" -vaihtoehdon kanssa, AppTec360-hallintapalvelu suorittaa laitteen asemien automaattisen äänettömän salauksen.
Luo automaattisesti käyttäjätunnukset	Salattu käyttöjärjestelmäasema suojataan automaattisesti luoduilla käyttäjätunnuksilla. Joko TPM PIN-koodi, jos TPM on käytettävissä, tai 6-numeroinen tekstimuotoinen salasana. Luodut tunnistetiedot lähetetään kyseiselle laitteelle rekisteröityyn sähköpostiosoitteeseen. Jos tämä vaihtoehto on pois käytöstä, ainoa mahdollinen suojaus äänetöntä salausta varten on TPM:n käyttö. Tällöin hiljainen salaus ei onnistu laitteissa, joissa ei ole TPM-moduulia.
Kiinteiden asemien salaus	Kaikki käytettävissä olevat kiinteät tietolevyasemat salataan ja suojataan automaattisella lukituksen avauksella käyttöjärjestelmäasemalle tallennetun avaimen avulla.

Käyttöjärjestelmän aseman asetukset

Vaadi lisätodennus käynnistyksen yhteydessä	Tämän asetuksen avulla voit määrittää, vaatiiko BitLocker todennuksen aina, kun tietokone käynnistetään. Tätä asetusta käytetään BitLockerin asennuksen aikana. Jos otat tämän asetuksen käyttöön, käyttäjät voivat määrittää BitLockerin ohjatussa asennusohjelmassa edistyneet käynnistysasetukset.
BitLockerin estäminen ilman yhteensopivaa TPM:ää	
Vain TPM	
TPM ja PIN-koodi	
TPM ja avain	
TPM, avain ja PIN-koodi	Jos haluat vaatia PIN-koodin ja USB-muistitikun (avaimen) käyttöä, käyttäjän on asennettava BitLocker käyttämällä komentorivityökalua "manage-bde" ohjatun BitLocker Drive Encryption -asennusohjelman sijasta.

Vaadi PIN-koodin vähimmäispituus

Vähimmäismerkit

Käynnistystä edeltävän palautusviestin ja URL-osoitteen määrittäminen	Määritä koko palautusviesti tai korvaa olemassa oleva URL-osoite, joka näytetään käynnistystä edeltävässä avaimen palautusnäytössä, kun käyttöjärjestelmän asema on lukittu. Huomautus: Kaikki merkit ja kielet eivät ole tuettuja esikäynnistyksessä. On erittäin suositeltavaa testata, että käyttämäsi merkit näkyvät oikein esikäynnistyksen palautusnäytössä.
	Käynnistystä edeltävän palautusviestin valinta
	Mukautettu palautusviesti
	Mukautettu palautuksen URL-osoite

Käyttöjärjestelmän aseman palautusvaihtoehdot	Tämän asetuksen avulla voit hallita sitä, miten BitLocker-suojatut käyttöjärjestelmän asemat palautetaan, jos vaadittuja tunnistetietoja ei ole. Tätä asetusta käytetään BitLockerin asennuksen aikana. Oletusarvoisesti sallitaan sertifikaattipohjainen tietojen palautusagentti, käyttäjä voi määrittää palautusvaihtoehdot, mukaan lukien palautussalasana ja palautusavain, eikä palautustietoja varmuuskopioida AD DS:ään.
Lohko-varmenteeseen perustuva tietojen palautusagentti	Määritä, voidaanko tietojen palautusagenttia käyttää BitLocker-suojattujen käyttöjärjestelmäasemien kanssa. Ennen kuin tietojen palautusagenttia voidaan käyttää, se on lisättävä joko ryhmäkäytäntöjen hallintakonsolin tai paikallisen ryhmäkäytäntöeditorin Julkiset avainkäytännöt-kohdasta. Lisätietoja tietojen palautusagenttien lisäämisestä on Microsoft TechNetin BitLocker Drive Encryption Deployment Guide -oppaassa.
BitLockerin palautussalasanan asetukset	
BitLockerin palautusavaimen asetukset	
Tallenna BitLockerin palautustiedot Active Directory -toimialuepalveluihin.	
AD DS BitLocker - palautustallennuksen tallennuskonfiguraatio	Avainpaketin tallentaminen tukee tietojen palauttamista fyysisesti vioittuneesta asemasta.
Vaaditaan palautustietojen tallentaminen AD DS:ään	Estä käyttäjiä ottamasta BitLockeria käyttöön, ellei tietokonetta ole liitetty toimialueeseen, ja

Kiinteät aseman asetukset	
Kiinteät asemat palautusvaihtoehdot	Tämän asetuksen avulla voit hallita sitä, miten BitLocker-suojatut kiinteät asemat palautetaan, jos vaadittuja tunnistetietoja ei ole. Tätä asetusta käytetään BitLockerin asennuksen aikana. Oletusarvoisesti sallitaan sertifikaattipohjainen tietojen palautusagentti, käyttäjä voi määrittää palautusvaihtoehdot, mukaan lukien palautussalasana ja palautusavain, eikä palautustietoja varmuuskopioida AD DS:ään.
Lohko-varmenteeseen perustuva tietojen palautusagentti	
BitLockerin palautussalasanan asetukset	
BitLockerin palautusavaimen asetukset	
Tallenna BitLockerin palautustiedot Active Directory -toimialuepalveluihin.	
AD DS BitLocker - palautustallennuksen tallennuskonfiguraatio	Avainpaketin tallentaminen tukee tietojen palauttamista fyysisesti vioittuneesta asemasta.
Vaaditaan palautustietojen tallentaminen AD DS:ään	Estä käyttäjiä ottamasta BitLockeria käyttöön, ellei tietokone ole liitetty toimialueeseen ja ellei BitLockerin palautustietojen varmuuskopiointi AD DS:ään onnistu. Huomautus: Palautussalasana luodaan automaattisesti.
Suojaamattomien kiinteiden asemien kirjoitusoikeuden epääminen	

Irrrottavan aseman asetukset	
Suojaamattomien siirrettävien asemien kirjoitusoikeuden epääminen	Kiellä kirjoitusoikeudet siirrettäviin levyasemiin, joita ei ole suojattu Bitlockerilla. Huomautus: Jos "Irrrottavat levyt: Deny write access" (Kiellä kirjoitusoikeus) on käytössä ryhmäkäytännössä, tämä käytäntöasetus jätetään huomiotta.
Kielletään kirjoitusoikeus toisessa organisaatiossa määritetyille laitteille.	Kirjoitusoikeus annetaan vain asemille, joiden tunnistekentät vastaavat tietokoneen tunnistekenttiä. Nämä kentät määritellään ryhmäkäytäntöasetuksella "Provide the unique identifiers for your organization".

BitLockerin tila

Täältä näet BitLocker-salattujen asemien nykyisen tilan.

C [OS Drive]
Salauksen tila
Salattu (%)
Suojelun tila
Salausmenetelmä
Avainsuojat
Palauta salasana

Napsauttamalla painiketta "Pyöritä palautussalasana" voit pyörittää BitLockerin palautussalasanaa.

Todistusten hallinta

Todistusluettelo

Tässä on luettelo varmenteista, jotka on asennettu näytettävään laitteeseen.

Varmenteen konfigurointi

Tässä voit määrittää varmenteet ja niiden asennustavan laitteeseen.

Luotettava varmenne	
Kuvaus	Todistuksen kuvaus
Laajuus	Varmenteen käyttöönoton laajuus: Käyttäjä vs. laite
Sertifikaattivarasto	"Epäluotettavat varmenteet" on käytettävissä vain Windows 10:n versiosta 1803 alkaen.
Todistustiedosto	Lataa PKCS#1-tiedosto

Henkilöllisyystodistus			
Kuvaus	Todistuksen kuvaus		
Laajuus	Varmenteen käyttöönoton laajuus: Käyttäjä vs. laite		
Tärkein sijainti	Avaintallennuspalveluntarjoaja, johon yksityinen avain asennetaan.		
		TPM. Epäonnistuu, jos TPM:ää ei ole	
	TPM. Jos TPM:ää ei ole, palataan Software KSP:hen.		
	Ohjelmiston avaintallennuksen tarjoaja	Merkitse yksityinen avain vietäväksi	
	Windows Hello for Business	Säiliön nimi	Määrittää Windows Hello for Business -palvelun (aiemmin tunnettu nimellä Microsoft Passport for Work) säiliön nimen.
PIN-kehotteen teksti		Määrittää mukautetun tekstin, joka näytetään Windows Hello for Businessin PIN-kehotteessa varmenteen rekisteröinnin aikana.	
Valtakirja	Lataa PKCS#12-tiedosto		

SCEP

Kuvaus	SCEP-palvelimen kuvaus		
Käyttöönoton laajuus	Varmenteen käyttöönoton laajuus: Käyttäjä		
SCEP-palvelimen URL-osoitteet	Yksi tai useampi palvelin, joka myöntää varmenteita SCEP:n kautta.		
Aihe	X.500-nimen esitys. Esim. "C=US, O=Microsoft Corporation, CN=foo, 1.2.5.3=bar".		
Aiheen vaihtoehtoiset nimet	Tyyppi	Sähköpostiosoite	
		DNS	
		URI	
		Käyttäjän pääkäyttäjän nimi (UPN)	
CA sormenjälki	Varmentajan varmenteen SHA1-sormenjälki. E.g. 31:8F:1E:78:5C:D5:12:9F:7E:3B:AD:F3:1C:C0:19:03:96:43:A9:E5		
Voimassaoloaika yksikköä	Päivät, kuukaudet tai vuodet		
Voimassaoloaika			
Haaste	Käytetään ennalta jaettuna salaisuutena automaattista rekisteröintiä varten.		
Uusintayritykset	Kuinka monta kertaa laitteen on yritettävä uudelleen, jos palvelin lähettää PENDING-vastauksen. Oletusarvo on 5. Enimmäisarvo on 30.		
Uudelleen yrittämisen viive	Odotettavien minuuttien määrä ennen uusintayritystä. Oletusarvo on 5. Pienin arvo on 1.		
Avaimen koko	Avaimen koko bitteinä		
Hash-algoritmi	Hash-algoritmiperhe		
Keskeinen käyttö	Avaimen käyttölaajennus määrittelee varmenteen sisältämän avaimen käyttötarkoituksen (esim. salaus, allekirjoitus). Ainakin yksi seuraavista vaihtoehdoista on valittava: "Digitaalinen allekirjoitus" tai "Avaimen salaus".		
Laajennettu avaimen käyttö	Määrittää laajennetut avainkäytöt.SCEP-palvelimen kokoonpanon mukaan. Määritä vastaavien OID-tunnusten luettelo, esim. 1.3.6.1.5.5.7.3.2 (Client Authentication).		
Tärkein sijainti	Avaintallennuspalveluntarjoaja, johon yksityinen avain asennetaan.		
		TPM. Epäonnistuu, jos TPM:ää ei ole	

	TPM. Jos TPM:ää ei ole, palataan Software KSP:hen.	
	Ohjelmiston avaintallennuspalveluntarjoaja	
Windows Hello for Business	Säiliön nimi	Määrittää Windows Hello for Business -palvelun (aiemmin tunnettu nimellä Microsoft Passport for Work) säiliön nimen.
	PIN-kehotteen teksti	Määrittää mukautetun tekstin, joka näytetään Windows Hello for Businessin PIN-kehotteessa varmenteen rekisteröinnin aikana.

Yhteyksien hallinta

Wifi

Suorita tällä asetuksella loppukäyttäjän laitteiden esikonfigurointi sisäisten tukiasemien käyttöä varten.

Palvelukokonaisuuden tunniste (SSID)	SSID verkkoon, johon yhteys muodostetaan.
Automaattinen liittyminen	Aktivoi automaattinen liittyminen verkkoon
Piilotettu verkko	Aktivoi, jos AP ei lähetä SSID:tä.

Turvatyypit

AP-turvatyypin määrittäminen

WEP Avoin järjestelmä	
Salasana	AP:n salasana

WPA PSK	
Salasana	AP:n salasana

WPA EAP	
Todennustyyppi	Todennustyyppi, mahdollinen vain "PEAP-MSCAHPv2" -tilassa.
Nopea yhteyden palauttaminen	Laitteet voivat vaihtaa yhteispisteiden välillä ilman, että niiden tarvitsee tunnistautua uudelleen.
Vieraiden pääsy	Käyttäjällä ei ole tiliä, joten hänen tulisi rekisteröityä vieraana.
Karanteenitarkastukset	Asiakkaan on suoritettava NAP-tarkistukset (Network Access Protection) ja jaettava tulokset järjestelmän kanssa, joka päättää, voiko asiakas muodostaa yhteyden.
Vaadi kryptosidonta	Todentaminen on mahdollista vain Crypto Binding -menetelmällä.
Palvelimen validointi	Asiakas tarkistaa, onko palvelimen varmenne voimassa. Jos näin on, yhteys muodostetaan.
Pyydä todistuksia	Sallii käyttäjän hyväksyä varmenteita, joihin ei luoteta.
Palvelimen nimet	Tarjoaa mahdollisuuden näyttää RADIUS-palvelimen nimen, joka tarjoaa verkon todennuksen ja valtuutuksen.

WPA2-PSK	
Salasana	AP-salasana

WPA2 EAP	
Todennustyyppi	Todennustyyppi, mahdollinen vain "PEAP-MSCAHPv2" -tilassa.
Nopea yhteyden palauttaminen	
Vieraiden pääsy	
Karanteenitarkastukset	Aktivoi verkon suojauksen NAP
Vaadi kryptosidonta	Todentaminen on mahdollista vain Crypto Binding -menetelmällä.
Palvelimen validointi	
Pyydä todistuksia	Pyytää validoitua palvelinvarmentetta, nimeä tai juurivarmenteen todennusta (CA).
Palvelimen nimet	Luettelo palvelimista, joihin laitteiden tulisi luottaa.
Ei ole	Ei vakiintunutta turvallisuutta
Käytä välityspalvelinta	Välityspalvelimen käyttö
Palvelimen osoite	Välityspalvelimen osoite
Palvelimen portti	Välityspalvelimen palvelinportti

■ Käytä välityspalvelinta

Ota käyttöön välityspalvelimen käyttö.

Palvelimen osoite	Tämän verkon käyttämän välityspalvelimen osoite.
Palvelimen portti	Tämän verkon käyttämä välityspalvelimen portti.

Wifi rajoitukset

Täällä voit määrittää erilaisia Wifi-rajoituksia.

Salli WiFi	Salli/kiellä WiFi
Salli Internetin jakaminen	Salli Hotspotin käyttö
Salli automaattinen yhteyden muodostaminen WiFi Sense Hot Spots -palveluihin	Salli automaattinen yhteyden muodostaminen WiFi Sense Hot Spots -palveluihin
Salli manuaalinen WiFi-konfigurointi	Salli käyttäjän muodostaa yhteys WiFi-verkkoihin, joita AppTec ei ole määritellyt.
WLAN-skannaustaaajuus	Määrittää WLAN-tarkistuksen aikavälin. Suurempi arvo nostaa WIFI-verkkojen tunnistuskykyä.

VPN

Suorita tässä tarvittavat asetukset VPN-yhteyksien määrittämistä varten.

Yhteyden nimi	Ilmoitettu yhteyden nimi		
VPN-tyyppi	Sovelluskohtaista VPN-yhteyttä käytetään tiettyjen sovellusten liikenteen suojaamiseen.		
	VPN	Aina päällä	Tämä yhdistää VPN:n automaattisesti sisäänkirjautumisen yhteydessä ja pysyy yhteydessä, kunnes käyttäjä katkaisee yhteyden manuaalisesti.
	Sovelluskohtainen VPN	VPN-sovellukset	Määritä sovellukset, jotka käyttävät tätä VPN-yhteyttä
		Sovelluskohtainen lukitus	Sovelluskohtainen lukitus estää valittujen sovellusten yhteyden muodostamisen vain tämän VPN-yhteyden kautta. Tämä ominaisuus riippuu Windows Defenderin palomuurista.
WIP-profiili	Tämän yhteyden WIP-verkkotunnus	Yritystunnus, jota tarvitaan tämän VPN-profiilin yhdistämiseen Windows Information Protection (WIP) -käytäntöön.	

Liitântätyyppi

AppTec360 VPN	
"AppTec360 VPN" edellyttää, että sovellusten sivulataus on sallittu. Ota "Salli sovellusten sivulataus" käyttöön kohdassa "Tietoturvan hallinta" → "Rajoitusasetukset" → "Laitteen toiminnallisuus".	
Yhdyskäytävän konfigurointi	Jos haluat määrittää VPN-yhteyden mustalla listalla, valitse VPN-konfiguraatio, jossa on määritetty DNS-palvelin. Voit määrittää VPN-konfiguraation kohdassa "Yleiset asetukset" → "Universal Gateway" → "VPN-asetukset".

IKEv2		
Palvelimet	Luettelo VPN-palvelimista	
Laitteen tunneli	Yhteyden ottaminen käyttöön ennen käyttäjän kirjautumista.	
Tunnistusmenetelmä	EAP	EAP XML
	Koneen todistukset	
Salausalgoritmi		
Eheyden tarkistusalgoritmi		
Diffie-Hellmanin ryhmä		
Salauksen muunnosalgoritmi		
Todennuksen muunnosalgoritmi		
Täydellinen salassapitovelvollisuus (PFS) -ryhmä		

PPTP		
Palvelimet	Luettelo VPN-palvelimista	
Tunnistusmenetelmä	EAP	EAP XML

L2TP		
Palvelimet	Luettelo VPN-palvelimista	
Tunnistusmenetelmä	EAP	EAP XML
Salausalgoritmi		
Eheyden tarkistusalgoritmi		
Diffie-Hellmanin ryhmä		
Salauksen muunnosalgoritmi		
Todennuksen muunnosalgoritmi		
Täydellinen salassapitovelvollisuus (PFS) -ryhmä		

Automaattinen		
Palvelimet	Luettelo VPN-palvelimista	
Tunnistusmenetelmä	EAP	EAP XML

Yleiset VPN-konfiguraatiot

Muista tunnistetiedot jokaisella kirjautumiskerralla	
Rekisteröi IP-osoitteet sisäisellä DNS:llä	
Verkkoliikenteen suodatussäännöt	Rajoittaa VPN-yhteyden määritettyihin sääntöihin.
DNS-suffiksien hakuluettelo	DNS-suffiksit, jotka lisätään DNS-hakuluetteloon lyhyiden nimien reititystä varten.
NRPT (Name Resolution Policy Table) -säännöt	Nimenratkaisukäytäntötaulukon (NRPT) säännöt määrittelevät, miten DNS ratkaisee nimet, kun VPN-yhteys muodostetaan.
Luotettavan verkon havaitseminen	Luettelo DNS-suffikseista luotetun verkon tunnistamiseksi.
Jaettu tunnelointi	Jaettu tunnelointi tarkoittaa, että liikenne voi kulkea minkä tahansa verkkopinon määrittelemän rajapinnan kautta.
Jaetut tunnelointireitit	Luettelo VPN-liitännän reititystauluun lisättävistä reiteistä.
Proxy-asetukset	Määrittää tässä verkossa käytettävän välityspalvelimen
Valtakirjan osoite	Välityspalvelimen osoite täydellisenä isäntänimenä tai IP-osoitteena.
Satama	Välityspalvelimen portti.
Välityspalvelimen automaattinen määrittäminen URL-osoite	URL-osoite välityspalvelinasetusten automaattista hakua varten.

VPN-rajoitukset

Tässä voit määrittää erilaisia VPN-rajoituksia.

Salli VPN-asetukset	Tämä ohje sallii/kieltää käyttäjän poistaa VPN-asetukset käytöstä ja muuttaa niitä.
Salli VPN matkapuhelimen kautta	Sallii/kieltää laitteen muodostaa VPN-yhteyden, jos laite käyttää mobiilidataa.
Salli VPN-verkkovierailu matkapuhelimen kautta	Sallii/kieltää laitteen muodostaa VPN-yhteyden, jos laite on verkkovierailussa.

Bluetooth

Tässä voit määrittää, onko Bluetooth sallittu/kielletty.

Salli Bluetooth	Bluetooth aktivoi/deaktivoi
-----------------	-----------------------------

PIM-hallinta

Exchange Active Sync

ActiveSync-tilin määrittäminen loppukäyttäjän laitteeseen.

Tilin nimi	Sähköpostitilin nimi
Palvelimen isäntänimi	Palvelimen osoite/FQDN
Verkkotunnus	Palvelimen verkkotunnus
Sähköpostiosoite	Sähköpostiosoite
Käyttäjän nimi	Käyttäjän nimi
Käyttäjän salasana	Vaihtoehtoisesti voit jo liittää salasanan käyttäjään tässä kohdassa.
Käytä SSL:ää	Käytä SSL-yhteyttä
Synkronointiväli	Tässä voidaan määrittää synkronointiväli Manuaalinen synkronointi = Käyttäjän on ladattava sähköpostinsa ja suoritettava synkronointi manuaalisesti.
Mail Ikäsuodatin	Aika, jonka kuluessa sähköpostit on synkronoitava. Ei suodatinta = rajoittamaton
Lokitaso	ActiveSync-liikenteen lokitustasojen määrittäminen.
Synkronoi sähköposti	Aktivoitu = sähköpostit synkronoidaan
Synkronoi yhteystiedot	Aktivoitu = yhteystiedot synkronoidaan
Synkronoi kalenteri	Aktivoitu = kalenteri on synkronoitu
Tehtävien synkronointi	Aktivoitu = tehtävät on synkronoitu

Sähköposti

POP3/IMAP4-tilien perustaminen loppukäyttäjän laitteeseen.

Tilin kuvaus	Sähköpostitilin nimi
Lähtäjän nimi	Näytetty lähtäjän nimi
Verkkotunnus	Sähköpostitilin verkkotunnus
Sähköpostiosoite	Käyttäjän sähköpostiosoite
Käyttäjän nimi	Käyttäjän nimi
Käyttäjän salasana	Vaihtoehtoisesti voit jo liittää salasanan käyttäjään tässä kohdassa.
Vaihtoehtoiset lähtevän palvelimen tunnistetiedot	Tässä voidaan määrittellä, tarvitaanko lähtevän palvelimen käyttöön muita tunnistetietoja.
Lähtevä verkkotunnus	Lähtevän verkkotunnuksen nimi
Lähtevän palvelimen käyttäjänimi	Lähtevän palvelimen käyttäjänimi
Lähtevän palvelimen salasana	Lähtevän palvelimen salasana
Sähköpostiprotokolla	POP3 tai IMAP4, voidaan käyttää protokollana.
Saapuvan postin palvelimen isännän nimi	Saapuvan postin palvelimen isännän nimi
Käytä SSL:ää saapuville sähköposteille	Käytä SSL:ää saapuvissa sähköposteissa
Lähtevän postin palvelimen isännän nimi	Lähtevän postin palvelimen isännän nimi
Käytä SSL:ää lähteviin sähköposteihin	Käytä SSL:ää lähtevissä sähköposteissa
Lähtevän palvelimen todennus	Lähtevän palvelimen todennus vaaditaan
Synkronointiväli	Tässä voidaan määrittää synkronointiväli Manuaalinen synkronointi = Käyttäjän on ladattava sähköpostinsa ja suoritettava synkronointi manuaalisesti.
Mail Ikäsuodatin	Aika, jonka kuluessa sähköpostit on synkronoitava. Ei suodatinta = rajoittamaton

Sovelluksen hallinta

Enterprise App Manager

Asennetut sovellukset

Tässä on luettelo sovelluksista, jotka on tällä hetkellä asennettu näytettävään laitteeseen.

Pakolliset sovellukset

Tässä voit määrittää luettelon sovelluksista, jotka ovat pakollisia laitteessa.

Tämä luettelo tarkistetaan aina, kun laite muodostaa yhteyden MDM:ään, ja kaikki luettelossa olevat sovellukset, joita ei ole asennettu laitteeseen, asennetaan riippumatta siitä, onko sovellus poistettu tai onko sitä koskaan aiemmin asennettu.

Voit ladata Windows 10 In-House -sovelluksia ja lisätä ne sitten tähän luetteloon tai voit lisätä Microsoft Office -määrittäjiä, jotka on määritettävä etukäteen kohdassa "Yleiset asetukset" > "Sovellusten hallinta" > "Microsoft Office".

| Sys App Rajoitukset

Saapuneet-sovellukset
Salli hälytykset ja kello
Salli laskin
Salli kamera
Salli Yhteystuki
Salli Cortana
Salli File Explorer
Salli Aloita
Salli Groove Music
Salli kartat
Salli viestinvälitys
Salli Microsoft Edge
Salli elokuvat ja TV
Salli rahaa
Salli uutiset
Salli OneDrive
Salli OneNote
Salli Outlookin kalenteri ja sähköposti
Salli ihmisten
Salli puhelin
Salli valokuvat
Salli Powerpoint
Salli asetukset
Salli Skype
Salli urheilu
Salli Store
Salli ääninauhuri
Salli lompakko
Salli sää

Salli Windows Feedback Hubin käyttö
Salli Word
Salli Xbox

Sivujen asettaminen
Salli tilit Työpaikka
Salli lisätiedot
Salli sovellusten kulma
Salli estää ja suodattaa
Salli väriprofiili
Salli ajotila
Salli sähköposti ja tilit
Salli Equalizer
Salli näppäimistö
Salli navigointipalkki
Salli verkon lentokonetila
Salli verkon Internet-jakaminen
Salli verkkopalvelut
Salli verkko Wi-Fi
Salli PC-järjestelmän Bluetooth
Salli Arvostelet laitteesi
Salli palautuspäivitys
Salli jakaminen
Salli aloitus
Salli aika Kieli
Salli aika Alue
Salli Windowsin oletusarvoinen lukitusnäyttö
Salli työ- tai koulutili

Musta- ja valkoluettelo

Kohdassa "Black- & Whitelisting" voit valita tilan "Whitelist" ja tilan "Blacklist".

Whitelist	Vain luetteloon lisätyt sovellukset ja palvelut voidaan asentaa loppukäyttäjän laitteeseen. Jos ne on jo esiasennettu loppukäyttäjän laitteeseen, ne aktivoidaan ja asetetaan, jotta käyttäjä voi käyttää niitä.
	Kaikkia muita sovelluksia, joita ei ole lisätty luetteloon, ei voida asentaa loppukäyttäjän laitteeseen. Jos ne on jo esiasennettu loppukäyttäjän laitteeseen, ne poistetaan käytöstä ja asetetaan, jotta käyttäjä ei voi käyttää niitä.
Musta lista	Luetteloon lisätyjä sovelluksia ja palveluita ei voi asentaa loppukäyttäjän laitteeseen. Jos ne on jo esiasennettu loppukäyttäjän laitteeseen, ne poistetaan käytöstä ja asetetaan niin, että käyttäjä ei voi käyttää niitä.
	Kaikki muut sovellukset, joita ei ole lisätty luetteloon, voidaan asentaa loppukäyttäjän laitteeseen. Jos ne on jo esiasennettu loppukäyttäjän laitteeseen, ne aktivoidaan ja asetetaan, jotta käyttäjä voi käyttää niitä.

Voit lisätä uusia sovelluksia tai palveluita tällä hetkellä käytössä olevaan luetteloon painamalla -painiketta.

Voit lisätä uusia sovelluksia tai palveluita tällä hetkellä inaktiiviseen luetteloon painikkeella .

Voit joko lisätä sovelluksen "Windows App Storesta" tai syöttää suoraan "sovellustunnisteen" lisätäksesi sen mustalle tai valkoiselle listalle.

MacOS-konfiguraatio

Riippuen siitä, oletko valinnut profiilin vai laitteen, näyttö ja sen alipisteet ovat erilaisia - kiinnitä tähän erityistä huomiota!

Yleistä

Ryhmäprofiilin yleiskatsaus (vain ryhmätasolla)

Kun avaat ryhmäprofiilin, saat nopean yleiskuvan profiilista.

Profile Name	Default Group Profile
Operating System	Android
Created At	01.03.2021 09:52:54
Created By	John Doe
Last Change	31.08.2021 16:35:50
Changed By	John Doe
Current Profile Revision	16
Released Profile Revision (outdated)	14

Delete Profile
Reset Group Profile
Copy Profile

Profiilin nimi	Profiilin nimi (voidaan muuttaa tässä)
Käyttöjärjestelmä	Käyttöjärjestelmä, jolle profiili on tarkoitettu
Created at	Luomisen aika
Luonut	Profiilin luoja
Viimeisin muutos	Profiilin viimeisimmän muutoksen ajankohta
Changed By	Viimeisimmät muutokset tehnyt tili
Nykyisen profiilin tarkistus	Tallennetun profiilin tilan tarkistaminen
Julkaistu profiilin tarkistus	Määritetty profiilin tarkistus ("Määritä nyt"). Jos merkinnän takana on teksti "(vanhentunut)", se tarkoittaa, että olet tallentanut profiilin, mutta et ole vielä osoittanut sitä, joten laitteet saavat edelleen vanhemman version.

Laitteen yleiskatsaus (vain laitetasolla)

Laitteen tiivistetty yleiskatsaus.

Laitteen nimi	Laitteen nimi
Malli	Malli
Käyttöjärjestelmä	Käyttöjärjestelmä
Sarjanumero	Laitteen sarjanumero
Laitteen omistus	Määritelty omistajuuden tyyppi
Laitteen tyyppi	Laitteen tyyppi
Yhteensopiva	Näyttää, onko laite vaatimustenmukainen
IP-osoite	IP-osoite, josta laite on yhteydessä palvelimeen.
Viimeksi nähty	Laitteen viimeisimmän yhteyden muodostamisen aika
Viimeinen sysäys	Laitteeseen viimeksi lähetetyn työnnön aika
Toimeksianto	Tässä voit siirtää laitteen toiselle käyttäjälle tai ryhmälle.

Config Revision (vain laitetasolla)

Tässä saat yleiskuvan siitä, mikä ryhmäprofiili on määritetty laitteelle.

Revision Overview			
	Installed Profile	Assigned Profile	Last Generated Profile
Device Profile	Device Profile: Revision 5	Device Profile: Revision 5	Device Profile: Revision 5
Group Profile	Default Group Profile: Revision 13	Default Group Profile: Revision 13 (Newer Revision available)	Default Group Profile: Revision 13

Jos napsautat ryhmäprofiilia, pääset suoraan profiiliin ja voit tehdä asetuksia.

Symbolin avulla voit palauttaa määritetyt sovellukset ryhmäprofiilin asetuksiin.

Symbolin avulla voit nollata laitteen profiilin niin, ettei siinä ole lainkaan asetuksia.

"Uusi versio käytettävissä" tarkoittaa, että ryhmäprofiilia on muutettu ja tallennettu, mutta sitä ei ole määritetty. Ryhmäprofiili on määritettävä ryhmätasolla "Määritä nyt" -toiminnolla, jotta muutokset voidaan soveltaa laitteisiin.

Laiteloki (vain laitetasolla)

Komentoloki

Täältä näet, mitä komentoja laitteelle on annettu ja mikä niiden tila on.

Command Log (last 250 commands)					
#	Created By	Date modified	Command	State	
1	jd@example.com	31.08.2021 12:21:37	Install assigned profiles	Device Pushed	
2	jd@example.com	31.08.2021 12:10:04	Get installed apps	Command Executed	
3	jd@example.com	31.08.2021 12:10:04	Get managed apps	Command Executed	
4	jd@example.com	31.08.2021 12:10:02	Get certificates	Command Executed	
5	jd@example.com	31.08.2021 12:10:02	Get asset data	Command Executed	
6	System Automated	31.08.2021 05:34:29	Update profile revision	Command Partially Failed	
7	System Automated	31.08.2021 05:34:29	Apply device settings	Command Executed	
8	System Automated	31.08.2021 05:34:27	Install application	Command Failed	
9	System Automated	31.08.2021 05:34:25	Get installed apps	Command Executed	
10	System Automated	31.08.2021 05:34:25	Get managed apps	Command Executed	
11	System Automated	31.08.2021 05:34:23	Get certificates	Command Executed	

Järjestelmä luo automaattisesti "System Automated" -komennot.

Komennon mahdolliset tilat

Laite työnnetään	Push-palveluun (esim. APNS) on lähetetty push-pyyntö, joka käskee laitetta muodostamaan yhteyden takaisin EMM-palvelimeen.
Komento Created	Komento luotiin järjestelmään.
Lähetetty komento	Komento lähetettiin laitteelle sen jälkeen, kun se oli muodostanut yhteyden palvelimeen.
Komento suoritettu	Komento suoritettiin onnistuneesti.
Komento epäonnistui	Komento epäonnistui. *
Komento epäonnistui osittain	Laitteen käyttöjärjestelmästä riippuen jotkin komennot voidaan ryhmitellä yhteen. Tässä komentoryhmän jotkin osat eivät onnistuneet. *
Komento suoritettu, lopulta epäonnistui	Komento suoritettiin, mutta ehkä sitä ei suoritettu.
Komento Repushed	Käyttäjä siirsi komennon uudelleen.
Hylätyt	Komento hylättiin. Esimerkiksi siksi, että se korvattiin toisella komennolla tai laite otettiin uudelleen käyttöön ja vanhat komennot poistettiin.

*Jos viestin takana on huutomerkki, saat lisätietoja viemällä kursorin osoittimen kuvakkeen päälle.

Asset Management (vain laitetasolla)

Laitteen tiedot

Mallinumero	Mallinumero
Isäntänimi	Isäntänimi
Paikallinen isäntänimi	Paikallinen isäntänimi
Käyttöjärjestelmä	Käyttöjärjestelmä
Käyttöjärjestelmän versio	Käyttöjärjestelmän versio
UDID	UDID
Vapaa / Kokonaismuisti	Vapaa / Kokonaismuisti

WiFi

IP-osoite	IP-osoite
WiFi MAC	WiFi MAC

Cellular

Puhelinnumero	Puhelinnumero
Verkkovierailun tila	Verkkovierailun tila
Verkkovierailut (ääni/data)	Verkkovierailut (ääni/data)
IP-osoite	IP-osoite
Operaattori/kuljettaja	Operaattori/kuljettaja
SIM-operaattorin verkko	Operaattoriverkko
Kantolaitteen versio	Kantolaitteen versio
ICCID	ICCID
Nykyinen MCC/MNC	Nykyinen MCC/MNC
SIM MCC/MNC	SIM MCC/MNC

Bluetooth

Bluetooth MAC	Bluetooth MAC
---------------	---------------

Päivityksen hallinta (vain laiteasolla)

Päivitä tiedot

Tällä välilehdellä on tietoja laitteen järjestelmäpäivitysasetuksista.

Autocheck käytössä	Jos järjestelmä tarkistaa päivityksen automaattisesti.
Automaattinen sovelluspäivitys käytössä	Jos järjestelmä asentaa sovelluspäivitykset automaattisesti.
Automaattiset käyttöjärjestelmäpäivitykset käytössä	Jos järjestelmä asentaa os-päivitykset automaattisesti.
Automaattiset tietoturvapäivitykset käytössä	Jos järjestelmä asentaa tietoturvapäivitykset automaattisesti.
Sovelluspäivityksen taustalataus käytössä	Jos järjestelmä lataa sovelluspäivityksiä taustalla.
Luettelon URL-osoite	Asiakkaan käyttämän ohjelmistopäivityskatalogin URL-osoite.
Onko oletusluettelo	Jos "kyllä", Catalog on oletusluettelo.
Suorita määräaikaistarkastus	Jos "kyllä", käynnistä uusi skannaus.
Edellinen skannauspäivä	Viimeisimmän ohjelmistopäivityksen tarkistuksen päivämäärä.
Edellisen skannauksen tulos	Viimeisimmän ohjelmistopäivityksen tarkistuksen tulokoodi.

Turvallisuuden hallinta

Varkaudenesto

Pyyhi & lukitse

Täysi pyyhkiminen	Lähetä komento laitteen tehdasasetusten palauttamiseksi
Yrityksen pyyhkiminen	Poista MDM laitteesta ja poista kaikki MDM-tiedot (esim. tilit, sovellukset).
Lukitusnäyttö	Laitteen palauttaminen lukitusnäyttöön

Turvallisuusmäärittely

Tunnusluku

Koodin deaktivointi sallittu	Määrittää, onko käyttäjän pakko asettaa PIN-koodi. Tämän arvon asettaminen (eikä muiden arvojen) pakottaa käyttäjän syöttämään tunnusluvun, mutta ei määritä sen pituutta tai laatua.
Salli yksinkertainen arvo	Salli käyttäjän käyttää samoja, eskaloivia ja pienentäviä numerosarjoja (esim. 1234, 1111).
Vaaditaan aakkosnumeerinen arvo	Salasanojen on sisällettävä vähintään yksi kirjain
Tunnuksen vähimmäispituus	Salasanan vähimmäispituus
Monimutkaisten merkkien vähimmäismäärä	Aakkosnumeeristen symbolien vähimmäismäärä salasanassa
Tunnuksen enimmäisikä	Päivien määrä, jonka jälkeen salasana on vaihdettava.
Suurin automaattinen lukitus	Enimmäisaika, jonka jälkeen laite lukitaan.
Laitteen lukitsemisen enimmäisaika	Aika, jonka laite voidaan lukita pyytämättä salasanaa lukituksen avaamisen yhteydessä.
Salakoodin enimmäisikä (1-730 päivää tai ei mitään).	Päivät, joiden jälkeen salasana on vaihdettava
Salakoodihistoria (1-50 salasanaa tai ei mitään)	Yksilöllisten salasanojen määrä ennen uudelleenkäyttöä

Todistus

PKCS#1	
Kuvaus	Kirjoita varmenteen kuvaus
Valtakirja	Lataa pkcs1-tiedosto

PKCS#12	
Kuvaus	Kirjoita varmenteen kuvaus
Valtakirja	Lataa pkcs12-tiedosto

Rajoitusasetukset

Laitteen toiminnallisuus

Salli kamera	Salli kameran käyttö
Salli Game Center	Kun arvo on väärä, Game Center poistetaan käytöstä ja sen kuvake poistetaan aloitusnäytöstä.
Salli moninpeli	Kun valheellinen, kieltää moninpelaamisen.
Salli Game Center - kavereiden lisääminen	Kun valheellinen, kielletään ystävien lisääminen Game Centeriin.
Salli iCloud-valokuvakirjasto	Jos arvoksi asetetaan false, iCloud Photo Library poistetaan käytöstä. Kaikki valokuvat, joita ei ole ladattu kokonaan iCloud Photo Librarysta laitteeseen, poistetaan paikallisesta tallennustilasta.
Salli Touch ID	Jos valheellinen, estää Touch ID:tä avaamasta laitteen lukitusta.

iCloud

Tiettyjen toimintojen estäminen iCloud-parituksen aikana

Salli asiakirjojen synkronointi	Salli asiakirjojen synkronointi
Salli iCloud-avaimenperän synkronointi	Salli iCloud-avaimenperän synkronointi
Salli iCloud-muistiinpanot	Kun arvo on false, MacOS iCloud Notes -palvelut kielletään.
Salli iCloud BTMM	Kun arvo on false, MacOS Back to My Mac iCloud-palvelu ei ole käytössä.
Salli iCloud FMM	Kun arvo on false, MacOS:n Find My Mac iCloud-palvelu ei ole käytössä.
Salli iCloud-kirjanmerkit	Kun arvo on false, MacOS iCloud Bookmark -synkronointi kielletään.
Salli iCloud Mail	Kun arvo on false, MacOS Mailin iCloud-palvelut poistetaan käytöstä.
Salli iCloud-kalenteri	Kun arvo on false, MacOS Cloud iCloud-palvelut kielletään.
Salli iCloud-muistutukset	Kun arvo on false, iCloud Reminder -palvelut poistetaan käytöstä.

Salli iCloud-osoitekirja	Kun valheellinen, MacOS iCloud-osoitekirjapalvelut poistetaan käytöstä.
--------------------------	---

Median hallinta

Poistaminen uloskirjautumisen yhteydessä	Kaikkien siirrettävien tietovälineiden poistaminen uloskirjautumisen yhteydessä
Salli verkko	Salli pääsy verkkovälineille
Salli sisäinen levy	Salli sisäisen levyn käyttö.
Vaadi tunnistautuminen	Vaadi tunnistautuminen tämän median käyttöä varten.
Vain luku	Käyttäjä voi lukea tietoja vain tietovälineestä.
Salli ulkoinen levy	Salli ulkoisen levyn käyttö.
Vaadi tunnistautuminen	Vaadi tunnistautuminen tämän median käyttöä varten.
Vain luku	Käyttäjä voi lukea tietoja vain tietovälineestä.
Salli levykuvien käyttö	Salli kuvien käyttöoikeus.
Vaadi tunnistautuminen	Vaadi tunnistautuminen tämän median käyttöä varten.
Vain luku	Käyttäjä voi lukea tietoja vain medialta.
Salli DVD-RAM-muistien käyttö	Salli DVD-RAM-levyn käyttö.
Vaadi tunnistautuminen	Vaadi tunnistautuminen tämän median käyttöä varten.
Vain luku	Käyttäjä voi lukea tietoja vain medialta.
Salli DVD-levyjen käyttö	Salli DVD-levyn käyttö.
Vaadi tunnistautuminen	Vaadi tunnistautuminen tämän median käyttöä varten.
Salli CD-levyjen käyttö	Salli CD-levyn käyttö.
Vaadi tunnistautuminen	Vaadi tunnistautuminen tämän median käyttöä varten.

Yhteyksien hallinta

Wi-Fi

Täällä voit lisätä ja määrittää Wi-Fi-yhteyksiä

Palvelukokonaisuuden tunniste (SSID)	Sen verkon SSID, johon yhteys muodostetaan.
Automaattinen liittyminen	Ota automaattinen liittyminen verkkoon käyttöön
Piilotettu verkko	Ota käyttöön, jos AP ei lähetä SSID:tä.
Proxy-asetukset	Välityspalvelimen määrittäminen jokaiselle tukiasemalle
Ei ole	Älä käytä välityspalvelinta
Manuaalinen	Manuaalisen valtakirjan perustaminen
Välityspalvelimen URL-osoite	Osoite välityspalvelimen asetusten käyttämistä varten
Satama	Määritä välityspalvelimen portti
Tunnistus	Käyttäjänimi välityspalvelimen todennusta varten
Salasana	Salasana välityspalvelimen todennusta varten
Automaattinen	Luo valtakirjan automaattisesti
Välityspalvelimen URL-osoite	Välityspalvelimen asetustiedoston URL-osoite
Turvatyypin	AP:n suojaustyyppin määrittäminen
WEP	
Salasana	AP:n salasana
WPA/WPA2	
Salasana	AP:n salasana
WEP Enterprise - WPA / WPA2 Enterprise / Mikä tahansa yritys	Katso taulukko Virhe: Viitelähdettä ei löydy
Ei ole	Turvallisuuden puuttuminen
Poista MAC-osoitteen satunnaistamisen käytöstä	Poistaa MAC-osoitteen satunnaistamisen käytöstä kyseisen Wi-Fi-verkon osalta, kun se on liitetty verkkoon. Tämä näyttää myös yksityisyysvaroituksen Asetuksissa, joka osoittaa, että verkon yksityisyysvaroituksia on vähennetty.

Yrityksen Wi-Fi-konfiguraatio

Huomautus: Käytettävissä vain, kun "Turvatyyppi" on asetettu yritystyyppiä.

Pöytäkirjat	Kohdeverkossa tuettu todennusprotokolla
TLS	Ota käyttöön / poista käytöstä Käyttö
TTLS	Ota käyttöön / poista käytöstä Käyttö
Sisäiset todennukset	Käytettävä todennusprotokolla: PAP, CHAP, MSCHAP, MSCHAPv2.
LEAP	Ota käyttöön / poista käytöstä Käyttö
PEAP	Ota käyttöön / poista käytöstä Käyttö
EAP-FAST	Ota käyttöön / poista käytöstä Käyttö
EAP-SIM	Ota käyttöön / poista käytöstä Käyttö
Käytä PAC:ia	PAC:n (suojattu pääsynvalvonta) käyttö
Provision PAC	Provision PAC:n konfigurointi
PAC:n tarjoaminen nimettömänä	PAC:n anonyymi toimittaminen
Tunnistus	
Käyttäjätunnus	Todennuksen käyttäjänimi
Älä käytä Liittymäkohtainen Salasana	Älä käytä Per-Connection-salasanaa
Salasana	Käytettävä salasana
Henkilöllisyystodistus	Lataa/valitse todentamisvarmenne
Ulkoinen identiteetti	Ulkoisesti näkyvä identiteetti
Luottamus	
Luotettu varmenne 1	Lataa ensimmäinen luotettava varmenne
Luotettu varmenne 2	Lataa toinen luotettava varmenne
Luotettu varmenne 3	Lataa kolmas luotettava varmenne
Luotettu palvelin Todistuksen nimet	Odotettujen palvelinvarmenteiden nimet (pilkkulla erotettu luettelo)

VPN

Valitusta yhteystyypistä riippuen eri kentät voivat olla näkyvissä.

Yhteyden nimi	VPN-profiilin nimi
VPN-tyyppi	
VPN	Kaikki laitteen verkkoliikenne ohjataan VPN-yhteyden kautta.
Liitântätyyppi	VPN-yhteyden tyyppin määrittäminen
IPsec (cisco)	Cisco IPsec-protokolla
L2TP	L2TP-protokolla
Mukautettu SSL	Yhteys mukautetun SSL:n kautta
IKEv2	IKEv2-protokolla
Proxy-asetukset	VPN-yhteyden välityspalvelimen määrittäminen
Ei ole	Ei valtakirjan käyttöönottoa
Manuaalinen	Välityspalvelimen perustaminen manuaalisesti
Välityspalvelimen URL-osoite	Osoite välityspalvelimen asetusten käyttöä varten
Satama	Määritä välityspalvelimen portti
Tunnistus	Käyttäjänimi välityspalvelimen todennusta varten
Salasana	Salasana välityspalvelimen todennusta varten
Automaattinen	Luo valtakirjan automaattisesti
Välityspalvelimen URL-osoite	URL-osoite välityspalvelimen asetuksia varten

HTTP-välityspalvelin

Valtakirjan tyyppi	
Manuaalinen	Proxy-käyttäjän perustaminen manuaalisesti
Välityspalvelimen URL-osoite	Osoite välityspalvelimen asetusten käyttöä varten
Satama	Proxy-portin määrittäminen
Tunnistus	Käyttäjänimi välityspalvelimen todennusta varten
Salasana	Salasana välityspalvelimen todennusta varten
Automaattinen	Luo valtakirjan automaattisesti
Proxy PAC URL-osoite	Proxy PAC URL-osoite
Salli suora yhteys, jos PAC ei ole tavoitettavissa.	Salli suora yhteys (ilman VPN:ää), jos PAC ei ole tavoitettavissa.
Mahdollistaa välityspalvelimen ohittamisen ja pääsyn vankeusverkkoihin.	Mahdollistaa välityspalvelimen ohittamisen sisäisten verkkojen käyttämiseksi.

AirPrint

IP-osoite	Tulostimen IP-osoite
Resurssipolku	Määritelty reitti AirPrint-laitteeseen

AirPlay

Laitteen nimi	Laitteen nimi
Salasana	Pariliitoksen salasana
Whitelist	Määritä luettelo laitteista, joiden kanssa laite voi muodostaa yksinoikeudella pariliitoksen.

PIM-hallinta

Exchange Active Sync

Tilin nimi	Tilin nimi.
Sähköpostiosoite	Tilin osoite (esim. max@company.com).
Palvelimen isäntänimi	Sisäinen isäntänimi
Kirjautumisnimi	"Domain" (verkkotunnus) ja "Login Name" (kirjautumisnimi) on oltava tyhjiä, jotta laite kysyy käyttäjää.
Verkkotunnus	"Domain" (verkkotunnus) ja "Login Name" (kirjautumisnimi) on oltava tyhjiä, jotta laite kysyy käyttäjää. Jos ACL-yhdyskäytävän konfigurointi on käytössä ja Domain-kenttä ei ole tyhjä, AppTec360 Universal Gateway todentaa laitteen seuraavalla nimellä "Domain\Login Name".
Salasana	Tilin salasana (esim. secretUserPassword).
Mail to Sync -palvelun aiemmat päivät	Synkronoitavien viimeisten päivien postin määrä
Käytä SSL:ää	SSL:n käyttö sisäisen Exchange Hostin osalta
Edistynyt vaihtoehto	Näytä lisäasetukset
Palvelimen portti	Sisäinen portti
Palvelimen polku	Sisäinen polku
Ulkoinen isäntänimi	Ulkoinen isäntä
Ulkoinen portti	Ulkoinen portti
Ulkoinen polku	Ulkoinen polku
Käytä SSL:ää ulkoiseen Exchange Host	SSL:n käyttö ulkoiselle Exchange-sisäntäkoneelle

Sähköposti

POP3 / IMAP -tilien määrittäminen loppukäyttäjän laitteeseen.

Tilin kuvaus	Nimi des Sähköpostitilit
Tilin tyyppi	
IMAP	
Polun etuliite	Polun etuliite erityiskansioita varten
POP	
Käyttäjän näyttönimi	Käyttäjän näyttönimi
Sähköpostiosoite	Käyttäjän sähköpostiosoite

Saapuva posti	Saapuvan palvelimen asetukset
Sähköpostipalvelimen osoite	Sähköpostipalvelimen osoite
Sähköpostipalvelimen portti	Sähköpostipalvelimen portti
Käyttäjän nimi	Vastaava käyttäjänimi
Todennustyyppi	Todennustyyppi
Ei ole	Ei todennustyyppi
Salasana (vain laitetasolla)	Salasanan kehoitus
MDM-haaste-vastaus	
NTLM	NTLM-todennus
HTTP MD5 Digest	
Käytä SSL:ää	Käytä tarvittaessa SSL:ää

Lähtevä posti	Lähtevän palvelimen asetukset
Sähköpostipalvelimen osoite	Sähköpostipalvelimen osoite
Sähköpostipalvelimen portti	Sähköpostipalvelimen portti
Käyttäjän nimi	Vastaava käyttäjänimi
Todennustyyppi	
Ei ole	Ei todennusmenetelmää
Salasana (vain laitetasolla)	Salasanakehotus
MDM-haaste-vastaus	
NTLM	NTLM-todennus
HTTP MD5 Digest	
Käytä SSL:ää	Käytä tarvittaessa SSL:ää
Lähtevän salasana sama kuin saapuvan	Lähtevän salasana sama kuin saapuvan
Käytetään vain postissa	Aktivoi, jos kaikki lähtevät sähköpostit lähetetään Mail-sovelluksen kautta.

CalDav

CalDav-tilin perustamisen ja jakelun määrittäminen.

Tilin kuvaus	Tilin näyttönimi
Isäntänimi	Isäntänimi ja/tai IP-osoite
Satama	CalDav-tilin satama
Pääasiallinen URL-osoite	Tilin pääasiallinen URL-osoite
Käyttäjätunnus	Vastaava CalDav-käyttäjätunnus
Salasana (vain laitetasolla)	Vastaava CalDav-salasana
Käytä SSL:ää	Käytä tarvittaessa SSL:ää

CardDav

Määritä CardDav-tilin perustaminen ja jakelu.

Tilin kuvaus	Tilin näyttönimi
Isäntänimi	Isäntänimi ja/tai IP-osoite
Satama	CardDav-tilin portti
Pääasiallinen URL-osoite	Tilin pääasiallinen URL-osoite
Käyttäjätunnus	Vastaava CardDav-käyttäjätunnus
Salasana (vain laitetasolla)	Vastaava CardDav-salasana
Käytä SSL:ää	Käytä tarvittaessa SSL:ää

LDAP

Määritä tällä alueella LDAP-yhteys, jotta loppukäyttäjän laitteen ja Active Directory -hakemiston välillä voidaan vaihtaa dynaamisia varmenteita.

Huomaa, että valitulta käyttäjältä vaaditaan lukulupa.

Tilin kuvaus	Tilin kuvaus
Tilin käyttäjätunnus	Käyttäjä LDAP-yhteyttä varten
Tilin salasana	Salasana LDAP-yhteyttä varten
Tilin isäntänimi	LDAP-palvelimen isäntänimi/IP-osoite
Käytä SSL:ää	Käytä tarvittaessa SSL:ää

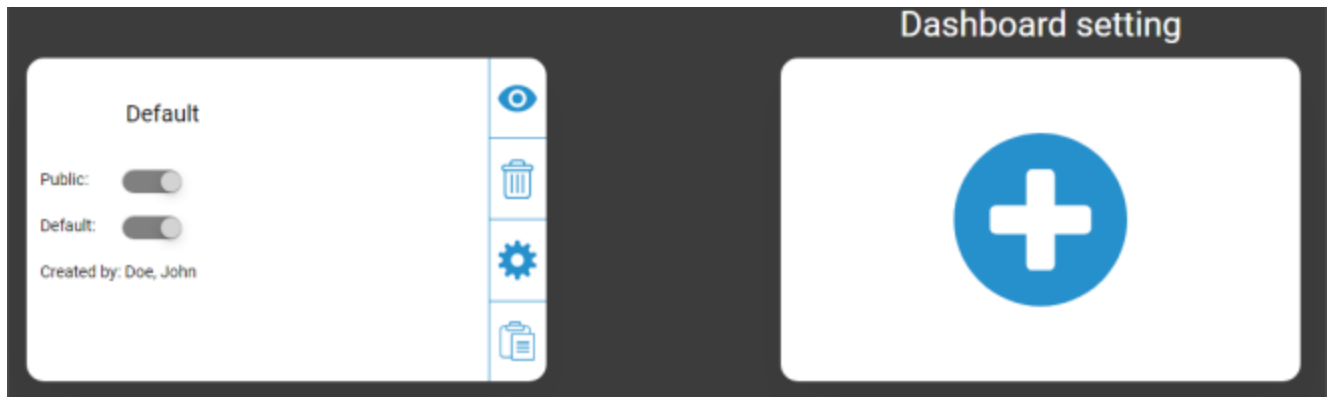
Toisessa osassa voit määrittää yksittäisiä suodattimia LDAP-rekisteristä tehtäviä hakuja varten.

Kuvaus	Laajuus	Haku Base
Suodattimen kuvaus	Hakutaso LDAP-rekisterissä	Määritä yksittäinen suodatin

Mittaristo & raportointi

Kojelaudan asetukset

Täältä näet, mitä kojelautoja on olemassa, voit muokata niitä tai luoda uusia. Jokaisella kojelaudalla on omat näytettävät tietonsa ja graafikonfiguraationsa.



Kojelaudan asetusten hallinta

Julkinen	Asettaa kojelaudan julkiseksi, jolloin muut käyttäjät voivat nähdä kojelaudan. Käyttäjien on tietysti voitava kirjautua sisään ja tarkastella Dashboardeja. Jos "Julkinen" ei ole aktivoitu, vain luoja voi nähdä sen.
Oletus	Asettaa kojelaudan oletusarvoksi, jolloin se avautuu automaattisesti, kun seuraavan kerran avaat kojelautanäkymän.
	Näytä kojelauta ja sen kuvaajat
	Poista kojelauta
	Muokkaa kojelaudan nimeä ja asetuksia
	Tee kopio kojelaudasta
	Lisää täysin uusi kojelauta

Kojelaudan näkymä

Tämä näyttää valitun kojelaudan tiedot ja kaaviot, ja voit myös muuttaa niitä.



Kojelaudan ohjaus

Voit määrittää, mitä tietoja näytetään kojelaudalla, näytettävien tietojen määrän ja koon.
Palaa takaisin kojelaudan yleiskatsaukseen.
Palauttaa tällä hetkellä avoinna olevan kojelaudan oletusarvoonsa.
Tallentaa kaikki tällä hetkellä avattuun kojelautaan tekemäsi muutokset (esim. näytettävät tiedot).
Vaihda kaaviotyyppi pilarikaavioksi
Vaihda kaaviotyyppi piirakkakaavioksi
Vaihda kaaviotyyppi donitsikaavioksi
Vaihda kaaviotyyppi polaarialuekaavioksi
Muuta lajittelujärjestystä

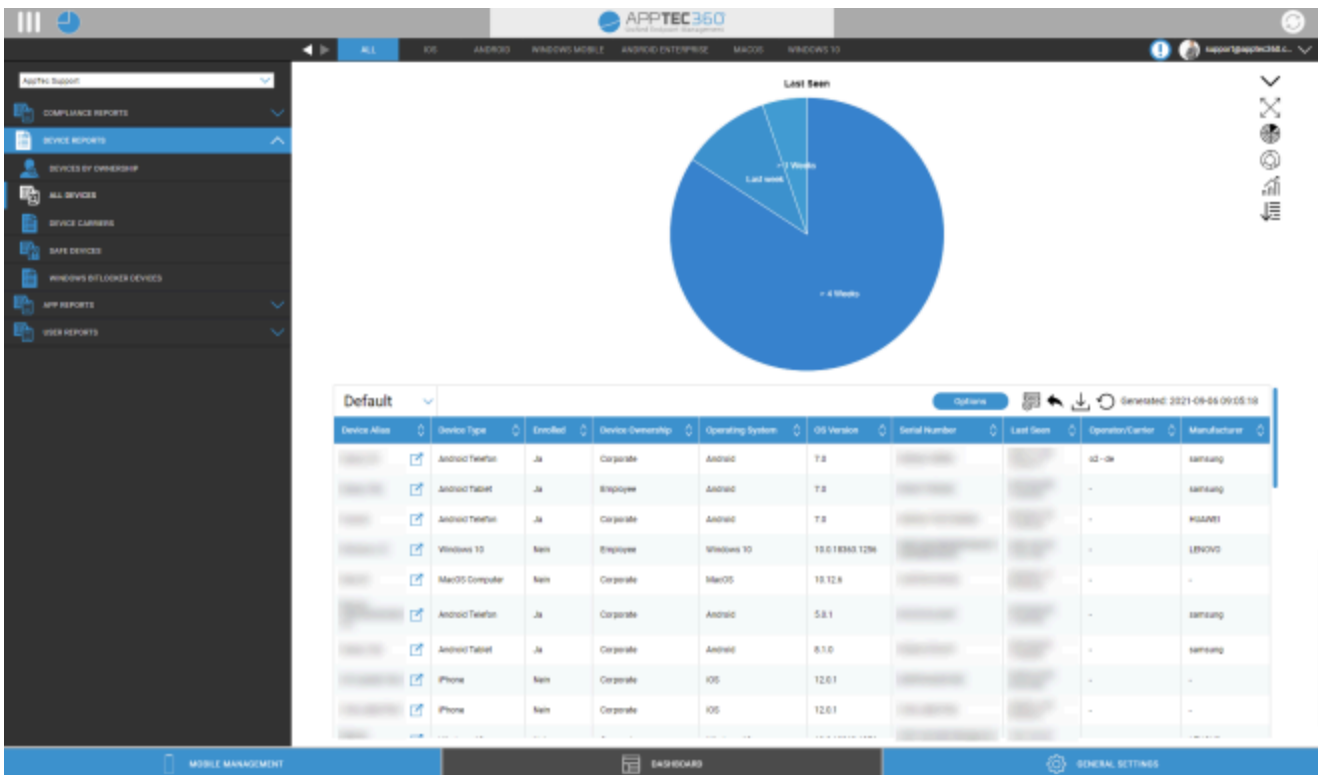
Laajennettu raportointi

"Laajennettu raportointi" tarjoaa yksityiskohtaisia yleiskatsauksia ja kaavioita laite- ja käyttäjätiedoista.

Oletusarvoisia raportteja on muutama, mutta kaikkia niitä voi muuttaa manuaalisesti lisäämällä tai poistamalla näytettäviä tietoja.

Huomaa, että voit muuttaa näytettäviä tietoja vain manuaalisesti. Valittu raporttiluokka määrittää tiedot, joihin tämä perustuu. Esimerkiksi Android-laitteet eivät koskaan näy iOS-raportissa kohdassa Laiteraportit Kaikki laitteet iOS.

Vasemmassa yläkulmassa voit rajata raportoinnin tiedot tiettyyn ryhmään (ja kaikkiin sen alaryhmiin). Oletusarvoisesti tämä on asetettu juurisolmuun, joten se ottaa huomioon KAIKKI laitteet ja käyttäjät.



Laajennettu raportoinnin valvonta

Kussakin yleiskatsauksessa voit käyttää seuraavia toimintoja muuttaaksesi raporttia haluamallasi tavalla:

Piilota kaavio (jos kaavio on näkyvässä)
Näytä kaavio (Jos kaavio on piilotettu)
Laajenna kaavio (jos kaavio on kokoonpainettu)
Sulje kaavio (jos kaavio on laajennettu)
Vaihda kaaviotyyppi pilarikaavioksi
Vaihda kaaviotyyppi piirakkakaavioksi
Vaihda kaaviotyyppi donitsikaavioksi
Vaihda kaaviotyyppi polaarialuekaavioksi
Muuta lajittelujärjestystä
Muokkaa seuraavia näkyvän yleiskatsauksen osia: <ul style="list-style-type: none"> • Lisää/poista sarakkeita • Määritä, missä järjestyksessä sarakkeet näytetään. • Näytä/piilota taulukon yläpuolella oleva kaavio • Valitse sarake, jota käytetään kaaviossa • Suodata taulukon tiedot
Avaa asetustenhallinta tallentaaksesi ja lataaksesi erilaisia raportteja.
Palauttaa parhaillaan avoinna olevan raportin oletusasetuksiin
Vie nykyinen raportti .csv-tiedostona.
Luo tiedot uudelleen ja lataa nykyinen raportti uudelleen.

Seuraavilla sivuilla on luettelo kaikista oletusraporteista.

Vaatimustenmukaisuusraportit

Juurrutetut laitteet

Yleiskatsaus laitteisiin, jotka on rootattu/jailbreakattu.

Tämän raportin oletussarakkeet:

Laitteen alias
Laitteen omistaja
Sähköposti
Käyttöjärjestelmä
Puhelinnumero
Viimeksi nähty
Valmistaja

Verkkovierailulaitteet

Yleiskatsaus kaikkiin verkkovierailuihin osallistuviin laitteisiin.

Tämän raportin oletussarakkeet:

Laitteen alias
Laitteen omistaja
Sähköposti
Laitteen tyyppi
Käyttöjärjestelmä
Puhelinnumero
Viimeksi nähty

Verkkovierailuja tukevat laitteet

Yleiskatsaus kaikista laitteista, jotka ovat aktivoineet verkkovierailun, mutta eivät välttämättä ole parhaillaan verkkovierailulla.

Tämän raportin oletussarakkeet:

Laitteen alias
Laitteen omistaja
Sähköposti
Laitteen tyyppi
Käyttöjärjestelmä
Puhelinnumero
Viimeksi nähty

Valvotut laitteet

Yleiskatsaus kaikista laitteista, joita valvotaan valvotussa tilassa (vain iOS).

Tämän raportin oletussarakkeet:

Laitteen alias
Laitteen omistaja
Sähköposti
Laitteen tyyppi
Viimeksi nähty

Inaktiiviset laitteet

Yleiskatsaus kaikista laitteista, jotka eivät ole muodostaneet yhteyttä palvelimeen viimeisten 7 päivän aikana.

Tämän raportin oletussarakkeet:

Laitteen alias
Laitteen omistaja
Sähköposti
Laitteen tyyppi
Käyttöjärjestelmä
Viimeksi nähty

Laitteen raportit

Laitteet omistuksen mukaan

Täältä näet, kuinka monta laitetta on tällä hetkellä otettu käyttöön yrityslaitteina (yrityslaitteet) ja työntekijöinä (yksityiset laitteet).

Tämän raportin oletussarakkeet:

Laitteen alias
Laitteen omistaja
Laitteen tyyppi
Laitteen omistus
Käyttöjärjestelmä

Kaikki laitteet

Täällä näet yleiskatsauksen kaikista laitteista tärkeimpine tietoineen.

Tämän raportin oletussarakkeet:

Laitteen alias
Laitteen tyyppi
Ilmoittautuneet
Laitteen omistus
Käyttöjärjestelmä
Käyttöjärjestelmän versio
Sarjanumero
Viimeksi nähty
Operaattori/kuljettaja
Valmistaja

Laitteen kantajat

Täältä näet yleiskatsauksen operaattorista (matkapuhelinoperaattorista).

Tämän raportin oletussarakkeet:

Laitteen alias
Laitteen omistaja
Sähköposti
Käyttöjärjestelmä
Käyttöjärjestelmän versio
Operaattori/kuljettaja

SAFE-laitteet

Täältä näet yleiskatsauksen siitä, mitkä laitteet käyttävät SAFE-versiota.

Koska yleiskatsaus ja/tai SAFE on käytettävissä vain Samsung-laitteissa, et näe tavallisia välilehtiä tämän kohdan alla.

Tämän raportin oletussarakkeet:

Laitteen alias
Laitteen omistaja
Sähköposti
Laitteen tyyppi
Viimeksi nähty
SAFE-versio

Windows BitLocker -laitteet

Tässä näet yleiskatsauksen BitLockerilla käyttävistä Windows-laitteista.

Tämän raportin oletussarakkeet:

Laitteen alias
Laitteen omistaja
Sähköposti

BitLockerin tila

Sovellusraportit

Täältä saat erilaisia yleiskatsauksia sovelluksista. Kaikissa näissä raporteissa voit klikata merkintää nähdäksesi tarkemmin, mitä versioita laitteisiin on asennettu ja kuinka usein. Tässä näkymässä voit napsauttaa tiettyä versiota uudelleen nähdäksesi, mihin laitteisiin kyseinen versio on asennettu.

Huomautus: Saattaa kestää jonkin aikaa, ennen kuin järjestelmä saa ajantasaiset tiedot laitteesta. Lisäksi raportteja ei päivitetä joka minuutti. Sinun on ehkä oltava kärsivällinen nähdäksesi tämänhetkisen tilan, jos olet juuri määrittänyt uuden sovelluksen tai version. Raportin manuaalinen uudelleenlataaminen pakottaa raportin näyttämään ajantasaisimmat saatavilla olevat tiedot.

Asennetut sovellukset

Tässä saat yleiskatsauksen kaikista asennetuista sovelluksista.

Tämän raportin oletussarakkeet:

Nimi	Sovelluksen ja/tai palvelun nimi
Tunniste	Määritelty sovelluksen/palvelun tunnus
Kokonaislukumäärä	Kuinka usein tämä sovellus/palvelu on asennettu loppukäyttäjän laitteisiin.

Eniten asennetut sovellukset

Täältä saat yleiskuvan eniten asennetuista sovelluksista.

Tämän raportin oletussarakkeet:

Nimi	Sovelluksen ja/tai palvelun nimi
Tunniste	Määritelty sovelluksen/palvelun tunnus
Kokonaislukumäärä	Kuinka usein tämä sovellus/palvelu on asennettu loppukäyttäjän laitteisiin.

Pakolliset sovellukset

Täältä saat yleiskatsauksen pakollisiin (mandatoituihin vaadittuihin) sovelluksiin.

Tämän raportin oletussarakkeet:

Nimi	Sovelluksen ja/tai palvelun nimi
Tunniste	Määritelty sovelluksen/palvelun tunnus
Sovelluksen lähde	Mikä AppStore on kyseessä: <ul style="list-style-type: none">• Google PlayStore (Android)• iTunes AppStore (iOS)
OS	Käyttöjärjestelmä

Mustalle listalle asetetut sovellukset

Täältä saat yleiskatsauksen kaikista mustalle listalle määritetyistä sovelluksista.

Tämän raportin oletussarakkeet:

Nimi	Sovelluksen ja/tai palvelun nimi
Tunniste	Määritelty sovelluksen/palvelun tunnus
Sovelluksen lähde	Mikä AppStore on kyseessä: <ul style="list-style-type: none">• Google PlayStore (Android)• iTunes AppStore (iOS)
OS	Käyttöjärjestelmä

Käyttäjäraportit

Tariffi

Täältä saat yleiskatsauksen käyttäjien puhelintariffeihin ja SIM-kortteihin.

Tämän raportin oletussarakkeet:

Sähköposti
Nimi
phoneNumber
kantaja
tariffi
vaihtoehto
hinta
contractCancelled
contractStart
duringTime
mobileAndData
dataVolume
multiSIM
tyyppi
simCardSerial1
simCardSerial2
simCardSerial3
pin1
pin2
puk1
puk2
Huomautus

Usean vuokralaisen hallinta

AppTec360 EMM pystyy isännöimään useita erillisiä vuokralaisia, joilla kullakin on omat käyttäjät ja ryhmät, käyttöoikeudet ja yleiset asetukset.

Multitenant-ominaisuuksien ottaminen käyttöön edellyttää, että otat sen käyttöön laitteen määrittelyliittymässä kohdassa "Vaihe kolme - Palvelinasetukset".

Maximum Upload Size (e.g for In-House Apps)	20	Megabyte
Enable Debug Logging	<input type="checkbox"/>	
If you want to run multiple clients (e.g different Accounts for different Companies) on this appliance, enable this setting. After enabling, please set the Server Manager Credentials below. Keep in mind, that you need an additional license for each client. If you don't want to run multiple clients on this appliance, you can ignore this setting.		
Use Appliance as a Multitenant System	<input checked="" type="checkbox"/>	

License- & Servermanager Settings

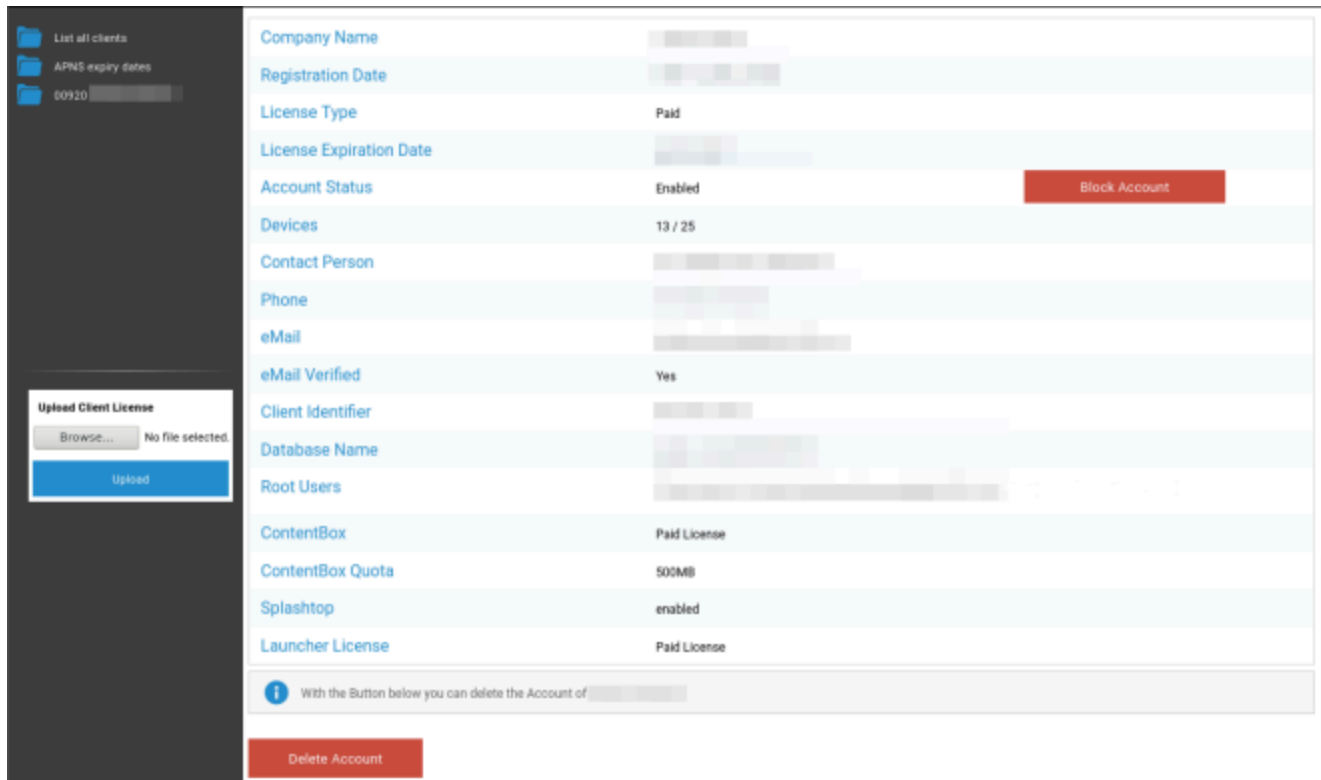
Attention:
The credentials entered here are not for managing devices.
To manage your devices please use your e-mail address as username and the password sent to you by E-Mail.
The password gets send from your appliance when running "Configure Appliance" for the first time.
Make sure you enter your e-mail settings correctly in the "E-Mail Settings" below.
The Server Manager is used in Multitenant Environments. If you don't run multiple clients on one appliance, you can ignore this setting.

Username	<input type="text" value="24ab311995775e921216d4f0da06ddb942f80d6"/>
Password	<input type="password" value="••••••••"/>
Repeat Password	<input type="password" value="••••••••"/>

Aseta uudessa valikossa Servermanagerin käyttäjänimi ja salasana. Tallenna asetukset ja suorita "Configure Appliance" kohdassa "Step Five - License Agreement" (Vaihe viisi - Lisenssisopimus) ottaaksesi asetukset käyttöön.

Kun määrittäminen on valmis, voit nyt kirjautua sisään asetetuilla tunnistetiedoilla normaalin Mobile Management -käyttöliittymän kautta.

Kirjautumisen jälkeen näet seuraavan näkymän.



Vasemmalla näet kaikki vuokralaiset (tässä tapauksessa vain yhden, jolla on tunniste 920) ja oikealla kyseisen asiakkaan tiedot. Sinulla on myös mahdollisuus estää tiliin pääsy sekä poistaa asiakas (HUOMIO: tämä poistaa kaikki kyseiseen asiakkaaseen liittyvät tiedot).

Vasemmalla voit ladata uuden asiakaslisenssin, joka voi olla joko olemassa olevan asiakkaan lisenssipäivitys tai uusi lisenssi, joka luo automaattisesti uuden asiakkaan. Kun uusi asiakas luodaan, lähetetään automaattisesti sähköposti, joka sisältää kirjautumissalasanan, siihen sähköpostiosoitteeseen, jolle lisenssi on myönnetty.

Jos haluat hankkia uuden tai päivitetyn asiakaslisenssin (esim. kun tarvitset lisää laitelisenssejä), ota yhteyttä myyntiedustajaan.

Muita näkymiä

Luettele kaikki asiakkaat

Näyttää yleiskatsauksen kaikista järjestelmässä olevista asiakkaista.

Asiakastunnus	Asiakastunnus
Tunniste	Asiakastunnus
Tietokanta	Tietokanta
Yrityksen nimi	Yrityksen nimi
Sähköposti	Yhteys henkilön sähköpostiosoite
Vahvistettu	Onko yhteys henkilön sähköpostiosoite vahvistettu vai ei?
Maa	Maa
Laitteet	Rekisteröityjen laitteiden määrä
Rekisteröintipäivä	Lisenssin myöntämisaikajako
Viimeisin kirjautuminen	Viimeisin admin-tilin kirjautuminen
Lisenssi	Lisenssityypin näyttö (ilmainen maksullinen)
CB-lisenssi	ContentBox-lisenssin tyyppi (ilmainen maksullinen)
Tila	Nykyinen AppTec-Client-tila
Vanhentunut	Näyttää, jos lisenssi on vanhentunut
iOS	iOS-laitteiden määrä
Android	Android-laitteiden määrä
Windows Mobile	Windows Mobile -laitteiden määrä
MacOS	MacOS-laitteiden määrä
Windows 10	Windows 10 -laitteiden määrä
Android Enterprise	Android Enterprise -laitteiden määrä
IOS BYOD (käyttäjien rekisteröinti)	IOS BYOD (User Enrollment) -laitteiden lukumäärä
IoT	IoT-laitteiden määrä

APNS:n voimassaolon päättymispäivät

Näyttää yleiskatsauksen kaikkien asiakkaiden APNS-varmenteiden voimassaolon päättymispäivämääristä.

Asiakastunnus	Asiakastunnus
Yrityksen nimi	Yrityksen nimi
Päättymispäivä	Applen APNS-sertifikaatin voimassaolon päättymispäivämäärä
Info	Tiedot voimassaolon päättymisestä

Ota yhteyttä

Lisäkysymyksiä? Ota meihin yhteyttä osoitteessa:

Yleiset tekniset kysymykset

support@apptec360.com

+41 61 511 3210

Virtuaalilaitteen asennukseen liittyvät kysymykset ovat seuraavat

consulting@apptec360.com

+41 61 511 3214

Vastuuvapauslauseke

© AppTec GmbH

Tämä dokumentaatio on tekijänoikeussuojattu. Kaikki oikeudet pysyvät AppTec GmbH:lla. Kaikki muu käyttö, erityisesti siirto kolmannelle osapuolelle, tallentaminen tietojärjestelmään, jakelu, muokkaus, esitys, esittäminen ja lähettäminen on kielletty. Tämä ei koske ainoastaan koko asiakirjaa vaan myös sen osia. Muutoksia voidaan tehdä milloin tahansa.

Muut yritys-, tuotenimi- ja tuotenimet ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita ei ole tässä yhteydessä nimenomaisesti mainittu, ja jotka ovat tavaramerkkilakien suojaamia ja kuuluvat asianomaiselle omistajalle. Muutoksia ja korjauksia voidaan tehdä milloin tahansa.