

SANSUNG KNOX ASENNUS

1. MDM

Avaa järjestelmä 10min email sähköpostilla ja keksityillä tiedoilla. 2 kirjautumiskerralla ota käyttöön 2fa tunnistauminen (Android: Aegis, Windows: Win4Auth).

Admin hallinnasta kytke päälle 2-vaiheinen tunnistus. Yksityisyys asetuksista poista kaikki mahdolliset tietojen tallennukset serverille käytöstä ja piilota tiedot itse laitteesta. Ota asetukset käyttöön kaikissa laitteissa ja piilota PII tiedot export-asetuksista.

Laitehallinnassa luo uusi laiteryhmä ja siihen uusi profiili. Pakota laitteen salaus ja salasana (vähintään 16 merkkinen) poista smart lock, kasvotunnistus ja iiristunnistus. 5 yrittystä max. Estä kaikki mitä pystyy ja jätä päälle ainoastaan tehdaspalautus, mobiilidata, play kaupan ulkopuoliset asennukset, VPN, järjestelmä-asetusten muokkaus, kehittäjäasetukset, valesijainti ja sovellusten asennus ja poisto oikeudet. Yhdistä profiili laiteryhmään.

Enroll hallinnasta Android MDM asetuksista estä sovelluksen poisto ja piilota serverin tiedot. Tee Android Enterprise Enrollment. Resetoi laite ja asenna uudestaan. Google tili kohdassa syötä "afw#xxmdm". Anna kaikki oikeudet ja sen jälkeen tarkista vielä erityiskäyttöoikeudet puhelimen sovellus asetuksista. Synkronoi asetukset. Jos laitteessasi ei ole Googlea niin napauta kielivalikon yläkulmasta 6 kertaa nopeasti. Määritä laite uudelle käyttäjälle ja olemattomalle sähköposti-osoitteelle.

Tarkista sekä laitteesta, että MDM:stä asetukset ja niiden toimivuus.

2. Asetukset

Poista operaattoripaikannus käytöstä (Yhteydet/Mobiiliyhteydet/APN/Protokolla) pyyhi SUPL ja jätä default. Ota yksityinen dns käyttöön (automaattinen). Poista lähellä- ja tulostus-palvelut käytöstä. Kytke laite lentotilaan loppu asetusten ajaksi.

Lukitusnäytön asetuksista aseta tyypiksi salasana ja tee siitä 16 merkkiä pitkä kirjaimia, numeroita ja erikoismerkki.

Turvallisuus asetuksista määritä sormenjälki, piilota salasanat, estä sertifikaatit (google, sonera, teliasonera), pyyhi kirjautumistiedot, ota luottamusagentit ja suojauspäivitykset pois käytöstä. Tarkista, että MDM:llä on järjestelmänvalvoja oikeudet ja poista kaikki muut käytöstä.

Huolto asetuksista ota turvallisuus käyttöön ja lisäasetuksista automaattinen uudelleenkäynnistys joka päivä ja automaatti optimointi.

Kieli- ja syöttötapa asetuksista ota automaattinen korjaus ja täydennys pois päältä. Samsung näppäimistön asetuksista ota älykäs syöttö valikosta kaikki pois käytöstä ja kosketuksen palautteesta esikatselu pois. Poista personoidut ehdotukset palautus valikosta.

Ota kehittäjä-asetukset käyttöön puhelimen ohjelmiston tiedoista napauttamalla 10 kertaa nopeasti peräkkäin build numeroa. Määritä varmuuskopio salasana, ota automaattipäivitykset pois käytöstä, kehittäjien pikaruuduista sensors off käyttöön ja päälle, luottamusagentit vain pidentävät lukitusta ja näytön lukitus kun luottamus menetetään. Poista kaikki USB debuggaus oikeudet. Poista Järjestelmän seuranta käytöstä ja poista kaikkien kategorioiden valinta. Pyyhi jäljet ja ota pikaruutu käyttöön. Oletus USB asetus vain lataus. Poista USB audio reititys käytöstä ja ota käyttöön tiukka tila.

Sovellus asetuksista poista oletus avustajasovelluskäytöstä. Erityiskäyttöoikeuksista kaikista muista kuin akun optimointi kohdasta poista kaikki sovellukset käytöstä paitsi MDM. Muista myös piilotetut järjestelmäsovellukset mitkä pitää erikseen näyttää joka valikossa. Tämän jälkeen palaa sovellusvalikkoon ja näytä järjestelmäsovellukset. Tee jokaisen kohdalla kaikki mitä seuraavista pystyy:

Poista mobiilidatan käyttö ja taustasuoritus, lopeta tehtävä ja poista käytöstä.

Jätä ainoastaan nettiselaimelle mobiilidata oikeus sovelluksien asennusta varten.