

Puhelimen käyttöönotto-ohje

- Vanha puhelin vaihtuu uuteen puhelimeen



Perusteita Samsung Galaxy –älypuhelimista

Hallintapainikkeet tulevat näkyviin näytön ollessa auki:

1. Viimeksi käytetyt sovellukset
2. Kotinäppäin
3. Paluunäppäin
4. Äänenvoimakkuusnäppäin – alaspäin pohjassa pitämällä puhelimen saa äänettömälle, puhelun aikana nappi säättää puhelun äänenvoimakkuutta
5. Virtanäppäin / lukitusnäppäin – puhelin käynnistyy painamalla pitkään virtanäppäintä



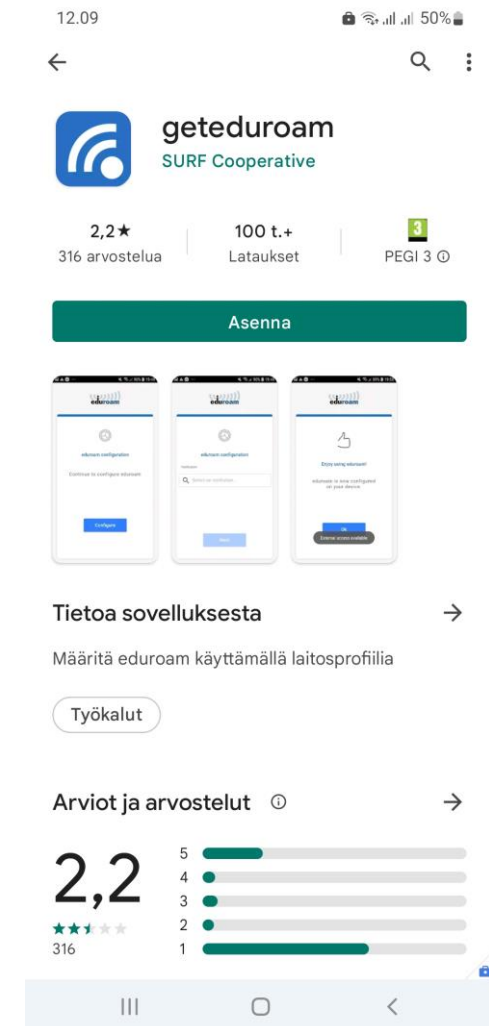


Intune-mobiililaitehallinnan käyttöönotto

- Microsoft Intune -mobiililaitehallinta on järjestelmä, jolla parannetaan tietoturvaa puhelimissa, tableteissa ja korkeakouluyhteisön käyttämissä tietojärjestelmissä. Järjestelmä koostuu mobiililaitteeseen asennettavasta sovelluksesta, joka luo puhelimeen työprofiilin, sekä pilvipalvelussa toimivasta hallintajärjestelmästä.
- Intune-mobiililaitehallinta otetaan käyttöön automaattisesti heti puhelimen käynnistämisen jälkeen. Uudessa puhelimessasi Intuneen pitää kirjautua TUNI-tunnuksella ja silloin kaksivaiheisen tunnistuksen hyväksyntä pitää hoitaa vanhalla puhelimellasi, joko tekstiviestillä tai Authenticator-sovelluksella.
 - Pidä työnantajasi SIM vanhassa puhelimessasi uuden puhelimesi käyttöönoton ajan, jotta voit hyväksyä kaksivaiheisen tunnistuksen, ja jotta voit tarvittaessa jakaa mobiilidatayhteyden uudelle puhelimellesi.
 - Jos käytettävissäsi ei ole Wi-Fi –verkkoa, johon voisit liittää uuden puhelimesi, käynnistä vanhassa puhelimessasi mobiilidatayhteyden jako sivun [Etätöihin puhelimen datayhteydellä](#) ohjeiden mukaan.
- Pidä vanha puhelimesi käytössäsi, kunnes uusi puhelimesi on täysin valmis käyttöösi.
- Tee mobiililaitehallinnan käyttöönotto sivun [Mobiililaitehallinnan käyttöönotto – uusi puhelin](#) ohjeiden mukaan. Valitse Wi-Fi –verkoksi joko vanhalla puhelimellasi jaettu tai joku muu saatavilla oleva Wi-Fi-verkko.
- Lisää tietoja mobiililaitehallinnasta löydät sivulta [Mobiililaitehallinta](#).
- Lisää ohjeita puhelimen käytöstä löydät sivulta [Puhelimen käyttö](#).

Yhteydet / Eduroam Wi-Fi -verkon lisääminen

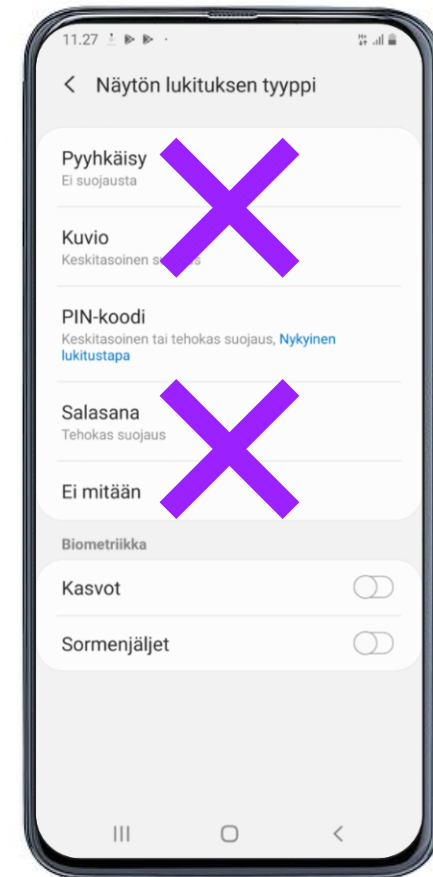
- Eduroam-verkon avulla puhelimesi käyttää verkkoliikenteeseen korkeakouluuyhteisön ja muiden korkeakoulujen Wi-Fi -verkkoa puhelinoperaattorin datayhteyden sijaan. Puhelin päivittää ohjelmiston ja ohjelmat sen ollessa Wi-Fi -verkossa
- Asenna Play Kaupasta ”geteduroam” -sovellus
- Avaa ”geteduroam” -sovellus
- Valitse Tampereen korkeakoulut / Tampere Universities
- Laita Käyttäjätunnus-kenttään TUNI-sähköpostiosoitteesi
- Laita Salasana-kenttään TUNI-tunnuksesi salasana
- [Langattomat verkot](#)



Tietoturva / Näytön suojakoodin lisääminen

Asettamalla laitteeseesi näytön suojakoodin turvaat laitteesi sisältämät tiedot, jos puhelin katoaa tai varastetaan. Ilman suojakoodia löytäjällä on pääsy mm. kaikkiin sähköposteihisi ja muihin laitteesta löytyviin tietoihisi. Voit käyttää myös sormenjälkeäsi puhelimen lukituksen avaamiseen. Huomaa, että SIM-kortissa on erillinen PIN-koodi, jolla avataan vain SIM käyttöön.

- Vedä pikavalikko esille puhelimen yläreunasta
- Valitse pieni hammasratas (=asetukset)
- Valitse Lukitusnäyttö
- Valitse Näytön lukituksen tyyppi
- **Valitse PIN-koodi (vähintään 6 numeroa)**
- Syötä haluamasi PIN-koodi kahdesti
 - PIN-koodi ei saa olla helposti arvattava
 - **Paina PIN-koodi huolella muistiisi. Jos unohdat sen, laite pitää tyhjentää ja menetät kaikki laitteessa olevat tiedot ja tiedostot**

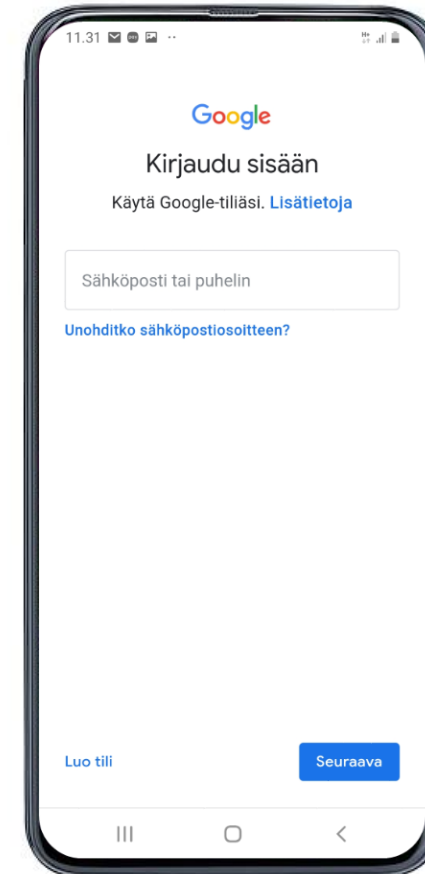


Tilit / Google-tilin lisääminen

- Jos lisäsit Google-tilisi jo mobiililaittehallinnan käyttöönottoa tehdessäsi, voit hypätä tämän ohjeen yli

Google-tilin avulla voit asentaa laitteeseesi uusia sovelluksia ja laitteesi pysyy myös päivitettyinä ja turvallisena käyttä.

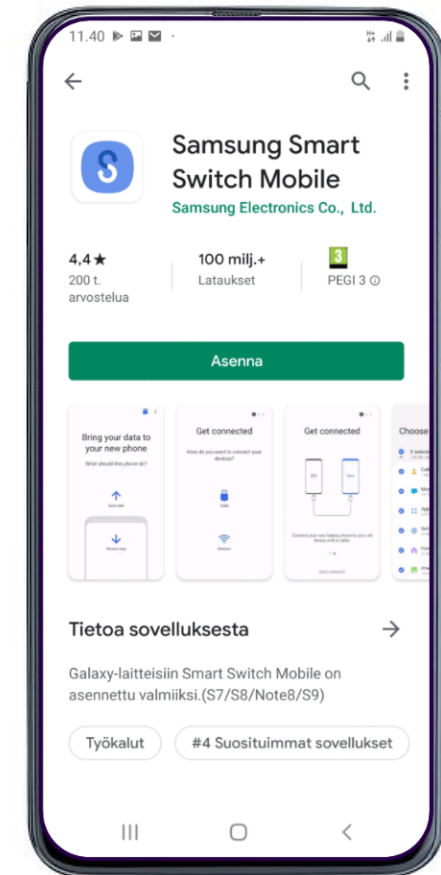
- Vedä pikavalikko esille puhelimen yläreunasta
- Valitse pieni hammasratas (=asetukset)
- Selaa alaspäin kohtaan Tilit ja varmuuskopiointi > Tilit
- Valitse Lisää tili > Google
- Voit halutessasi käyttää mahdollista olemassa olevaa Gmail-osoitettasi tai vaihtoehtoisesti luoda uuden Google-tilin, esimerkiksi etunimi.sukunimi.tuni@gmail.com
- **Huomaa**, että jos käytät työpuhelimen google-tilinä samaa henkilökohtaista tiliä kuin omassa puhelimesi, saattaa tili tuoda puhelimeen henkilökohtaisen kalenterin, yhteystiedot sekä yrittää asentaa henkilökohtaiseen puhelimeen asennettuja applikaatioita myös työpuhelimeen. → **On suositeltavaa luoda työpuhelinta varten uusi googletili.**



Puhelimen muistissa olevien tiedostojen siirto

Vaihtaessasi älypuhelinta voit käyttää Samsung Smart Switch Mobile –sovellusta tietojesi kopiointiin laitteiden välillä → Toiminto mahdollistaa puhelimen muistissa olevien tiedostojen siirron toiseen puhelimeen esim. tekstiviestit, valokuvat, videot tai muut tiedostot

- Asenna sovelluskaupasta ”Samsung Smart Switch Mobile” kumpaankin laitteeseen
- Avaa Smart Switch, anna sovellukselle kaikki sen pyytämät luvat
- Vanhassa puhelimessa valitse ”Lähetä tiedot”, uudessa ”Vastaanota tietoja”
- Seuraavassa näytössä valitse ”Langaton”
- Valitse laitetyypit sekä siirrettävät tiedot



Vahvan tunnistautumisen (MFA) asentaminen puhelimeen

- **Korkeakouluuyhteisön sähköiset palvelut edellyttävät kaksivaiheista tunnistautumista.**
 - Kaksivaiheinen tai vahva tunnistus tarkoittaa puhelimella tehtävää lisätunnistusta verkkopalveluiden sisäänkirjautumisen yhteydessä. Se tuo lisäsuojaa TUNI sähköisten palveluiden käytössä varsinkin niissä tilanteissa, joissa salasana on päätyneet väärin käsiin.
 - Kaksivaiheisen tunnistuksen sovelluskäyttö on maksutonta ja käyttöä varten tarvitset toimivan puhelimen, jossa on verkkoyhteys ja mahdollisuus asentaa tunnistussovellus, joka on ladattavissa Android-puhelimiin.
 - **Voit hyödyntää tunnistuksessa myös puhelimen tekstiviestitoimintoa**, joka on hyödyllinen toiminne puhelimen vaihdon yhteydessä tai jos puhelin joudutaan resetoimaan esimerkiksi huollossa.
 - Tunnistussovelluksen voit asentaa useampaan eri puhelimeen ja samalla sovelluksella onnistuu tunnistautuminen myös muihin henkilökohtaisiin palveluihin kuten esimerkiksi Googlen palveluihin.
- **Katso ohje** [kaksivaiheisen tunnistautumisen asentaminen puhelimeen](#)



Hyödyllisiä linkkejä puhelimen käyttöön liittyen

- [Puhelimen käyttö](#)
- [Puhelin ulkomailla](#)
- [Puhelinliittymä ja dataliittymä](#)
- [Puhelimen käyttäjän tietoturvaohje](#)





Lisätietoja?

- it-helpdesk@tuni.fi
- 0294 520 500