

MFA käyttöönotto

Vaihe 1: Microsoft Authenticator -sovelluksen asennus puhelimeesi

1. Hae ja asenna **Microsoft Authenticator** -sovellus puhelimeesi puhelimen sovelluskaupasta.
2. Avaa Microsoft Authenticator -sovellus puhelimesi asennuksen jälkeen.
3. Hyväksy ensimmäisellä käyttökerralla kehote anonyymien käyttödatan keräämisestä.
4. Jos sovellus kysyy lupaa lähettää ilmoituksia (Notification), valitse **Salli** (Allow).
5. Valitse **Lisää uusi tili** ja valitse **Työ- tai koulutili**.
6. Valitse **Skannaa QR-koodi** (Scan QR code).
7. Anna sovellukselle käyttöoikeus käyttää puhelimen kameraa, jotta sovellus voi lukea QR-koodeja.
8. Sovellus jää nyt odottamaan QR-koodia, jolla yhdistetään sinun TUNI-tilisi ja puhelimen sovellus.
9. Laita puhelin hetkeksi sivuun ja siirry vaiheeseen 2.

HUOM! Jos tunnistussovellus ilmoittaa, että se on lukittu ja pyytää syöttämään lukituskoodia, niin kyseessä on puhelimen näytön lukituskoodi.

Vaihe 2: TUNI-tilin ja puhelimen tunnistussovelluksen yhdistäminen

1. Avaa tietokoneen selaimessa osoite: <https://aka.ms/mfasetup>
2. Kirjautu sisään käyttäen **TUNI -sähköpostiosoitetta** ja **salasanaa**.
3. Tietokoneen selain kysyy kirjautumisen tallentamista, voit valita **Ei** (No).
4. Selain antaa ilmoituksen lisätietojen määrittämisestä, valitse **Seuraava** (Next).
5. Selain esittelee seuraavaksi Microsoft Authenticator -sovelluksen käyttöä.
6. Siirry selaimessa eteenpäin klikkaamalla **Seuraava**-painiketta (Next) kohtaan, jossa tulee näkyviin QR-koodi.
7. Ota nyt puhelin ja lue puhelimen Microsoft Authenticator -sovelluksessa avoimena olevalla QR-koodilukijalla tietokoneen selaimessa oleva QR-koodi. Jos puhelimesi tunnistussovellus on mennyt lukkoon, aukaise sovellus puhelimesi näytön lukituskoodilla.
8. Kun Microsoft Authenticator -puhelinsovellus on lukenut QR-koodin, voit tietokoneen selaimessa klikata **Seuraava**-painiketta (Next).
9. Saat puhelimeesi testitunnistuksen hyväksymispyynnön, joka sinun tulee Hyväksyä (Approve).
10. Voit siirtyä tietokoneen selaimessa eteenpäin klikkaamalla **Seuraava**-painiketta (Next).
11. Klikkaa selaimessa **Valmis**-painiketta (Done).
12. TUNI-tilin ja puhelimen sovelluksen yhdistäminen on nyt valmis.

Vaihe 3: Kaksivaiheisen tekstiviestitunnistuksen käyttöönotto

Vaikka emme suosittele tätä ensisijaisena tunnistautumistapana, niin tämä on hyvä ottaa käyttöön varmistamaan toimivuutta. Jos puhelimesi menee epäkuntoon, riittää SIM-kortin sijoittaminen toimivaan puhelimeen ja tunnistus toimii taas.

1. Avaa tietokoneen selaimessa uudestaan osoite: <https://aka.ms/mfasetup>, jos ehdit jo sulkemaan selaimen.
2. Kirjaudu sisään käyttäen **TUNI -sähköpostiosoitetta** ja **salasanaa**.
3. Jos sinulla on älypuhelin ja olet jo asentanut Authenticator-sovelluksen, niin klikkaa turvatieto-sivulla (Security info) + **Lisää kirjautumismenetelmä** -painiketta (+ Add method) ja hyppää kohtaan 5.
4. Jos sinulla ei ole älypuhelin, etkä ole pystynyt asentamaan Authenticator-sovellusta, niin klikkaa **Haluan käyttää toista metodia** – linkkiä laatikon alalaidassa (I want to set up a different method).
5. Valitse alavetovalikosta **Puhelin** (Phone) ja klikkaa **Vahvista**-painiketta (Confirm).
6. Valitse alavetovalikosta maakoodi ja lisää loppuosa puhelinnumerostasi tekstikenttään.
7. Klikkaa Seuraava-painiketta (**Next**).
8. Tunnistautuminen testataan lähettämällä antamaasi puhelinnumeroon tekstiviesti, jossa on 6-numeroinen numerokoodi. Syötä numerokoodi tietokoneen selaimessa olevaan tekstikenttään.
9. Klikkaa selaimessa **Valmis**-painiketta (Done).
10. TUNI-tilin ja tekstiviestitunnistuksen yhdistäminen on nyt valmis.
11. Kaksivaiheinen tunnistus on nyt asennettu.

Hienoa! Kaksivaiheinen tunnistus on nyt onnistuneesti otettu käyttöön.