

## Vahvan tunnistautumisen (MFA) käyttöönotto

Miksi MFA otetaan käyttöön

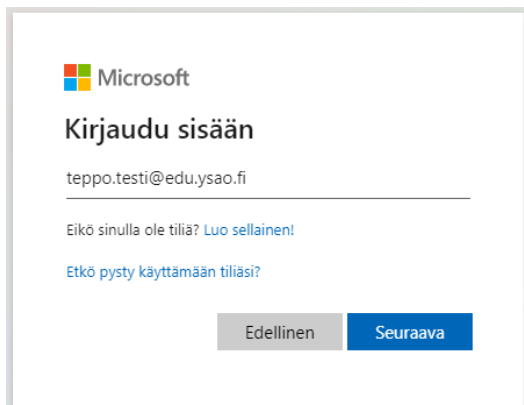
M365 MFA:n käyttöönotto on tärkeä tietoturvatoinenpide, joka auttaa suojaamaan käyttäjien tilejä ja tietoja hakkereilta ja muilta tietoturvariskeiltä.

MFA:n käyttöönotto on helppoa ja sen avulla voit lisätä oman tilisi turvallisuutta nopeasti ja helposti. Kun olet ottanut MFA:n käyttöön, sinun tulee syöttää kirjautumistietojen lisäksi lisävarmennus, kuten sovelluksesta saatu koodi, jotta käyttäjän tunnistautuminen voidaan vahvistaa. Tämä estää muiden henkilöiden pääsyn tilillesi, sillä heillä ei ole pääsyä lisävarmennukseen.

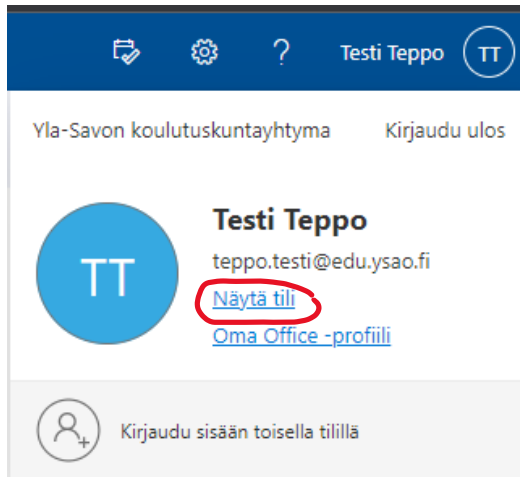
Jos Sinulla ei ole henkilökohtaista puhelinta käytössäsi, laita viesti osoitteeseen [helpdesk@ysao.fi](mailto:helpdesk@ysao.fi).

MFA:n käyttöönotto

Kirjaudu omalla Ysao:n sähköpostiosoitteellasi M365 -portaaliin osoitteessa <https://o365.ysao.fi>.



Avautuvasta M365-portaalisivustosta paina oikeasta yläkulmasta omaa nimeäsi. Valitse **Näytä tili**.



Ylä-Savon koulutuskuntayhtymä Kirjaudu ulos

**Testi Teppo**  
teppo.testi@edu.ysao.fi  
[Näytä tili](#)  
[Oma Office -profiili](#)

Kirjaudu sisään toisella tilillä

Valitse sivun vasemman reunan valikosta **Turvatieto**.



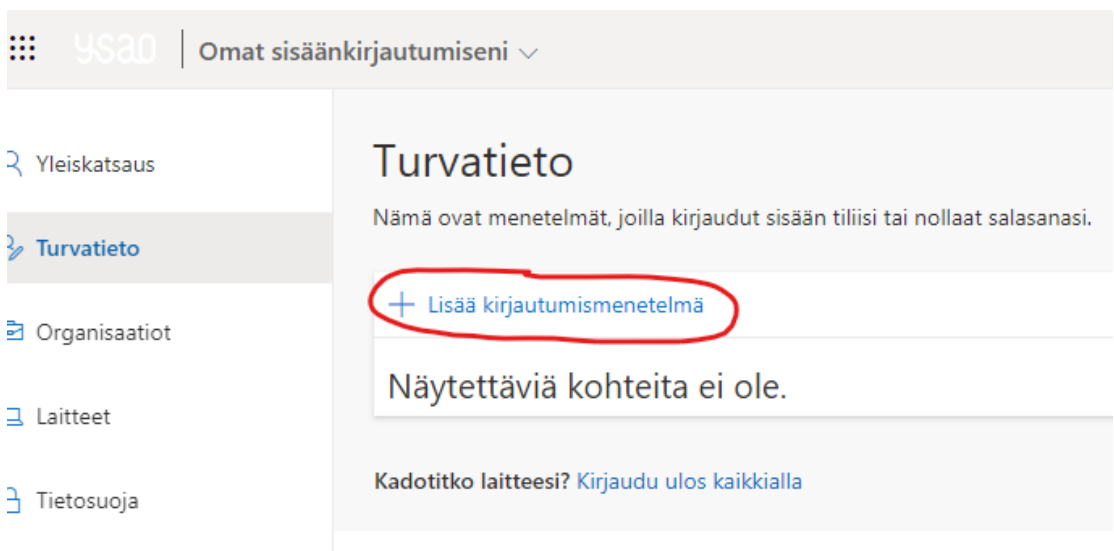
ysao | Oma tili ▾

Yhteenveto

**Turvatieto**

Turvatieto

Valitse + **Lisää kirjautumismenetelmä**



ysao | Omat sisäänkirjautumiseni ▾

Yleiskatsaus

**Turvatieto**

Organisaatiot

Laitteet

Tietosuoja

## Turvatieto

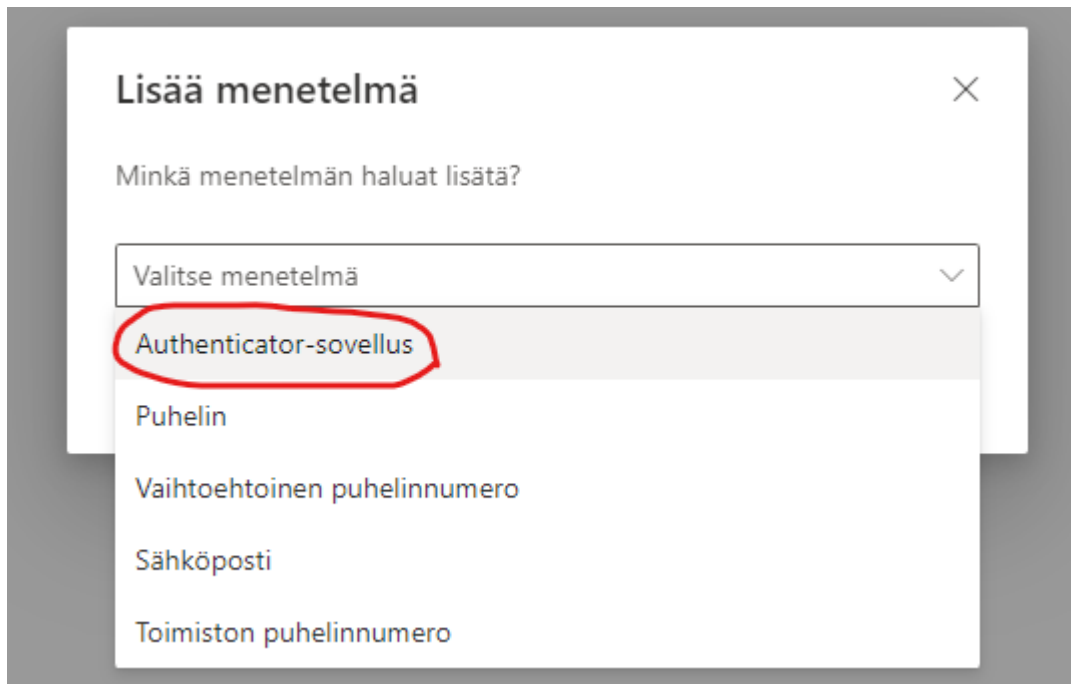
Nämä ovat menetelmät, joilla kirjaudut sisään tiliisi tai nollaat salasanasi.

**+ Lisää kirjautumismenetelmä**

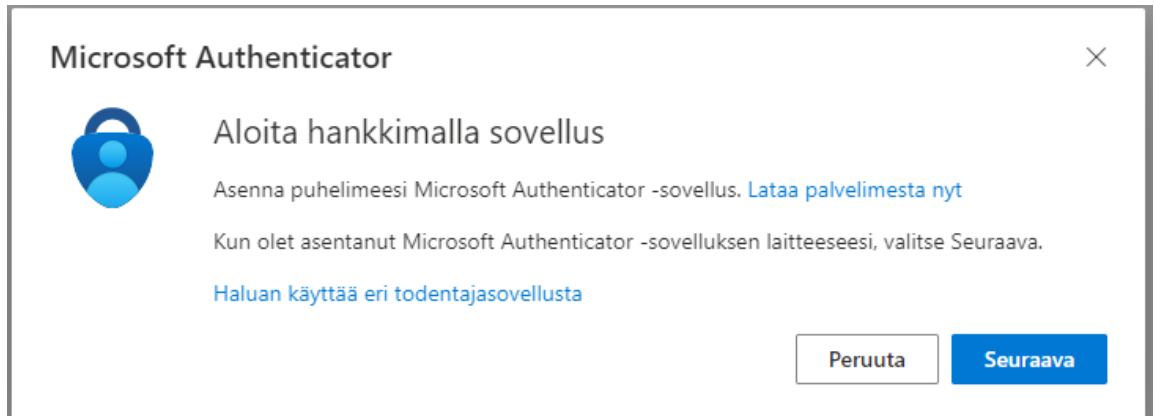
Näytettäviä kohteita ei ole.

Kadotitko laitteesi? [Kirjaudu ulos kaikkialla](#)

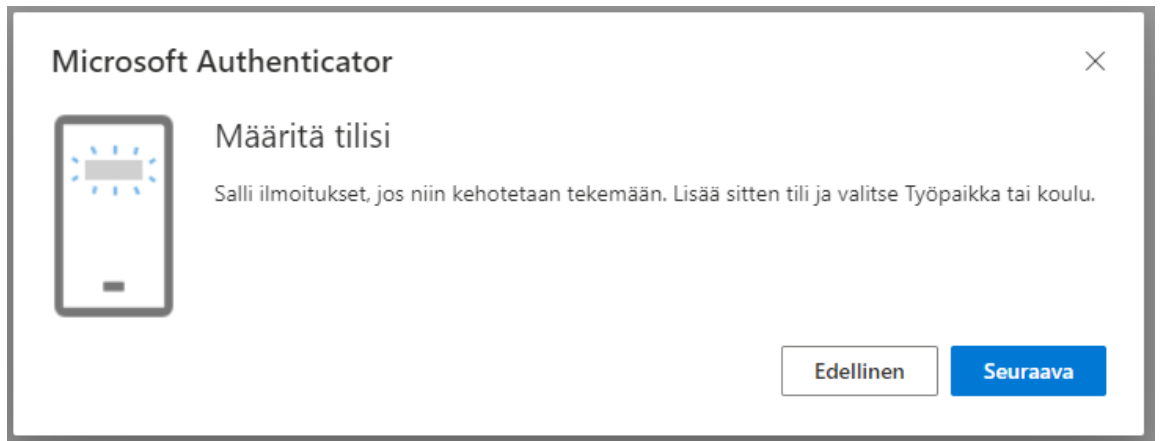
Valitse **Authenticator -sovellus** ja paina **Lisää**.



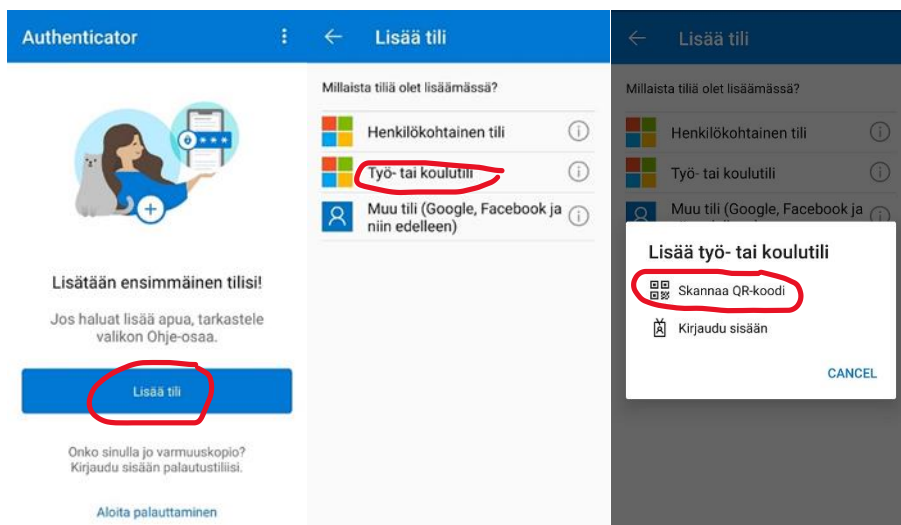
Seuraavaksi asenna puhelimesi sovelluskaupasta Microsoft Authenticator -sovellus. Asentamisen jälkeen paina tietokoneen näytöllä **Seuraava** -painiketta.



Paina **Seuraava** -painiketta.



Avaa puhelimesi Authenticator-sovellus. Lisää tili. Työ- tai koulutili. Skanna QR-koodi.




Skannaa puhelimella QR-koodi tietokoneesi näytöltä ja paina **Seuraava**.

### Microsoft Authenticator

Skannaa QR-koodi

Skannaa QR-koodi Microsoft Authenticator -sovelluksen avulla. Tämä yhdistää Microsoft Authenticator -sovelluksen tilisi.

Kun olet skannannut QR-koodin, valitse Seuraava.




Eikö kuvaa voi skannata?

Edellinen Seuraava

Seuraa annettuja ohjeita.

### Microsoft Authenticator




#### Kokeillaan sitä

Hyväksy ilmoitus, jonka lähetämme sovellukseesi.

Edellinen Seuraava

### Microsoft Authenticator



✓ Ilmoitus hyväksyttiin

Edellinen Seuraava

MFA on nyt määritetty.

Varotoimenpiteenä voit lisätä vielä toisen kirjautumismenetelmän, jos et sitä vielä ole aiemmin ottanut käyttöön.


+ Lisää kirjautumismenetelmä -painikkeesta.

## Turvatieto

Nämä ovat menetelmät, joilla kirjaudut sisään tiliisi tai nollaat salasanasasi.

[Aseta oletusarvon mukainen sisäänkirjautumismenetelmä](#)

[+ Lisää kirjautumismenetelmä](#)

 Microsoft Authenticator  
Push multi-factor authentication (MFA)

[Kadotitko laitteesi? Kirjaudu ulos kaikkialla](#)

Valitse siihen **Puhelin**. Jos Authenticator ei jostakin syystä toimi, voit tunnistautua tekstiviestinä tulevan koodin avulla.

### Lisää menetelmä

Minkä menetelmän haluat lisätä?

Puhelin

Authenticator-sovellus

Puhelin

Vaihtoehtoinen puhelinnumero

Sähköposti

Toimiston puhelinnumero

Valitse **Suomi (+358)** ja lisää oma puhelinnumerosi ilman ensimmäistä nollaa. Paina **Seuraava** -painiketta.

### Puhelin

Voit todistaa, kuka olet, vastaamalla puheluun puhelimellasi tai lähettämällä koodin tekstiviestitse puhelimeesi.

Mitä puhelinnumeroa haluat käyttää?

Suomi (+358) 4512345678

Lähetä minulle koodi tekstiviestinä

Soita minulle

Tähän saattaa liittyä viesti- ja datamaksuja. Valitsemalla Seuraava hyväksyt [Palveluehdot](#) ja [Tietosuoja- ja evästetiedot](#).

Peruuta **Seuraava**

Puhelimeesi tulee tekstiviesti, jossa on vahvistuskoodi. Kirjoita se pyydettyyn kohtaan.

17.5.2023

Id  
47000

**Puhelin** ×


Lähetimme juuri kuusinumeroisen koodin numeroon +358  
[REDACTED] Anna alla oleva koodi.

Anna koodi

[Lähetä koodi uudelleen](#)

Puhelin on nyt rekisteröity.

**Puhelin** ×

 Tekstiviesti vahvistettiin. Puhelimesi rekisteröinti onnistui.

Kiitos yhteistyöstä, olet nyt tehnyt kaikki esivalmistelut MFA:n käyttöönottoa varten.

**Muista, että hyväksyt MFA-pyynnöt laitteessasi, vain omista kirjautumisistasi. Jos laitteeseesi tulee hyväksymispyyntö, vaikka et ole kirjautumassa järjestelmään, älä hyväksy pyyntöä.**

Digipalvelut kytkevät MFA:n päälle 26.5.2023 klo 15:00, jonka jälkeen tarvitset myös puhelintasi kirjautumiseen.

Jos MFA:n käyttöönotossa tulee ongelmia, ole yhteydessä [eduhelppi@edu.ysao.fi](mailto:eduhelppi@edu.ysao.fi) tai +358 40 827 7020.

Palveluaika ma-pe, klo 8.15 – 14.00.