

Vahvan tunnistautumisen (MFA) käyttöönotto

1. Lataa mobiililaitteellesi **Microsoft Authenticator** -sovellus Google Play Storesta (Android-laitteet) tai App Storesta (Applen laitteet). Voit myös käyttää muuta vastaavaa sovellusta, mutta tämä ohje koskee ainoastaan Microsoft Authenticatoria.
2. Aukaise mobiililaitteesta **Microsoft Authenticator** -sovellus ja paina **Hyväksy (Accept)**-painiketta, jos Authenticator-sovellus pyytää lupaa diagnostiikkatietojen keräämiseen.
3. Valitse **Lisää Työ- tai koulutili (Add work or school account)** ja **Skannaa QR-koodi (Scan a QR code)**. Salli kameran käyttö sovellukselle, jos se sitä kysyy.

Jos sinulla on ollut ohjelma käytössä jo aikaisemmin ja **Lisää Työ- tai koulutili** -valintaa ei näy, voit lisätä OSAOn tilin seuraavalla tavalla:

1. Paina **+** **painiketta** oikeasta yläreunasta.
 2. Valitse **Työ- tai koulutili (Work or school account)**.
 3. Valitse **Skannaa QR-koodi (Scan a QR code)**.
4. Laita **mobiililaitteesi** hetkeksi syrjään ja siirry **työasemasasi selaimella** (esim. Edge, Chrome tai Firefox) osoitteeseen <https://aka.ms/setupsecurityinfo>
 5. Kirjaudu palveluun kirjoittamalla sinun OSAOn sähköpostiosoite ja salasanasasi. **Lisätietoja tarvitaan (More information required)** -ikkunasta paina **Seuraava (Next)** -painiketta (kuva 1).



Kuva 1.

6. Paina **Seuraava (Next)**-painiketta (kuva 2).

Pidä tilisi suojattuna

Organisaatiosi edellyttää, että määrität seuraavat menetelmät, joiden avulla voit todistaa, kuka olet.

Microsoft Authenticator



Aloita hankkimalla sovellus

Asenna puhelimeesi Microsoft Authenticator -sovellus. [Lataa palvelimesta nyt](#)

Kun olet asentanut Microsoft Authenticator -sovelluksen laitteeseesi, valitse Seuraava.

[Haluan käyttää eri todentajasovellusta](#)


Seuraava

[Haluan määrittää eri menetelmän](#)

Kuva 2.

7. Paina **Seuraava (Next)**-painiketta työasemasi Microsoft Authenticator -ikkunasta (Kuva 3).

Microsoft Authenticator



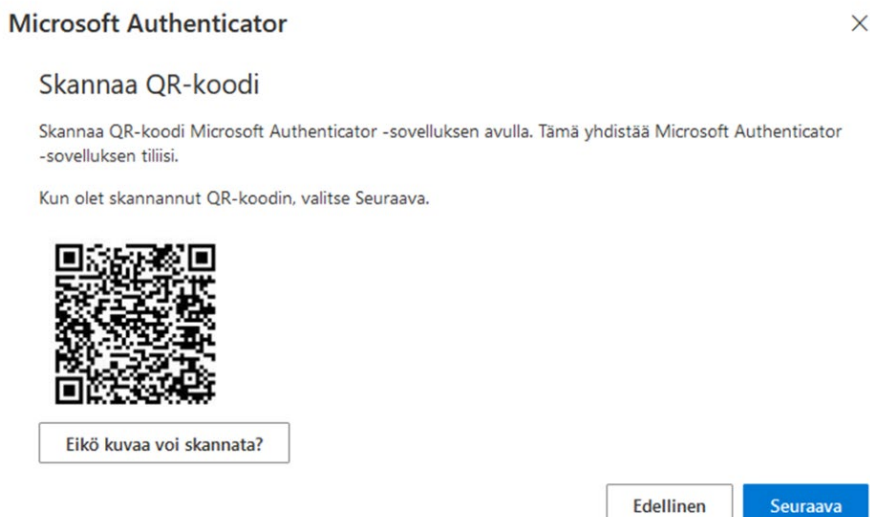
Määritä tilisi

Salli ilmoitukset, jos niin kehoitetaan tekemään. Lisää sitten tili ja valitse Työpaikka tai koulu.

Edellinen **Seuraava**

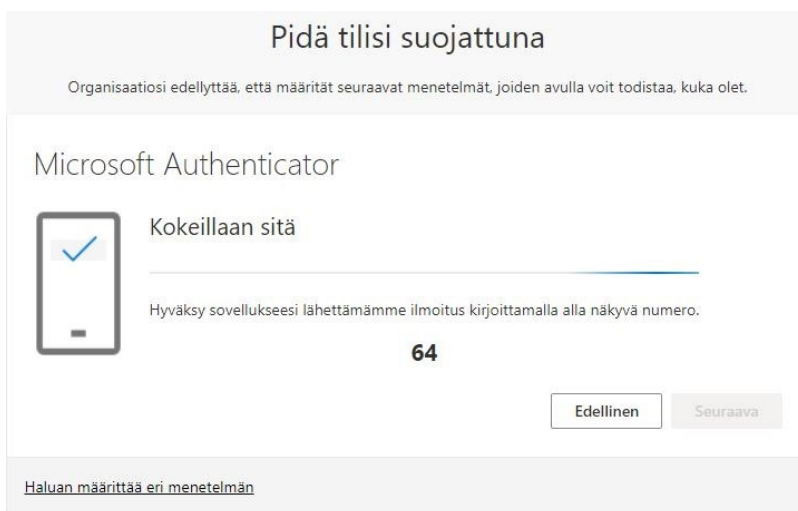
Kuva 3.

8. Ota mobiililaitte taas käteesi ja skanna QR-koodi (Älä skanna tämän ohjeen QR-koodia). Kun mobiililaitteesi ilmoittaa, että **tilisi lisääminen onnistui (Account added succesfully)** ja sähköpostiosoitteesi näkyy Authenticatorin näymässä, siirry **tietokoneellesi** ja paina **Seuraava (Next)**-painiketta Microsoft Authenticator -ikkunassa (kuva 4).

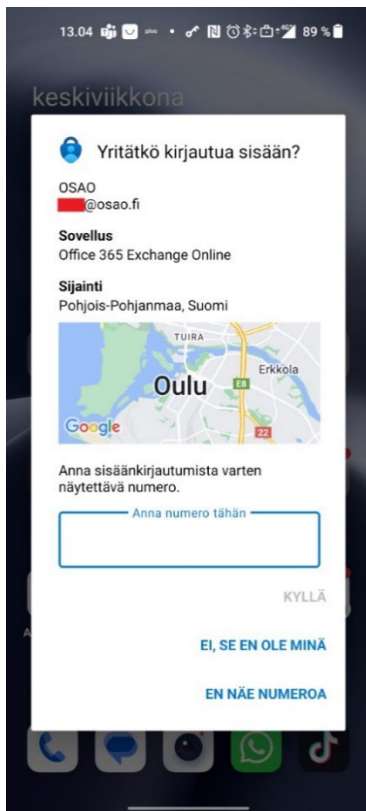


Kuva 4.

9. Syötä **työasemasi** näytöllä näkyvä numero mobiililaitteesi **Authenticator** -sovellukseen ja paina **Kyllä (Yes)** -painiketta (kuva 5. ja 6.). Jos mobiililaitteesi kysyy uudestaan **Hyväksytäänkö sisäänkirjautuminen (Approve sign-in)**, niin syötä mobiililaitteesi näytön lukituksen koodi tai piirrä mobiililaitteesi aukaisu kuvio tai anna sormenjälkesi (tämä riippuu mobiililaitteesi suojausasetuksista).

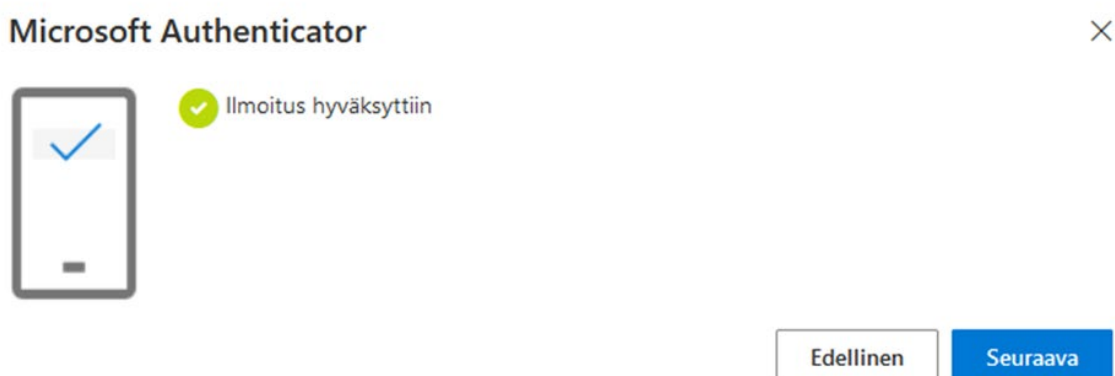


Kuva 5.



Kuva 6.

10. Kun saat näkyviin viestin "Ilmoitus hyväksyttiin", voit jatkaa painamalla **Seuraava (Next)**-painiketta (kuva 7).



Kuva 7.

11. Paina **Valmis (Done)** -painiketta (kuva 8).

Onnistui!

Hyvää työtä! Olet määrittänyt suojaustietosi onnistuneesti. Jatka sisäänkirjautumista valitsemalla Valmis.

Oletusarvon mukainen sisäänkirjautumismenetelmä:

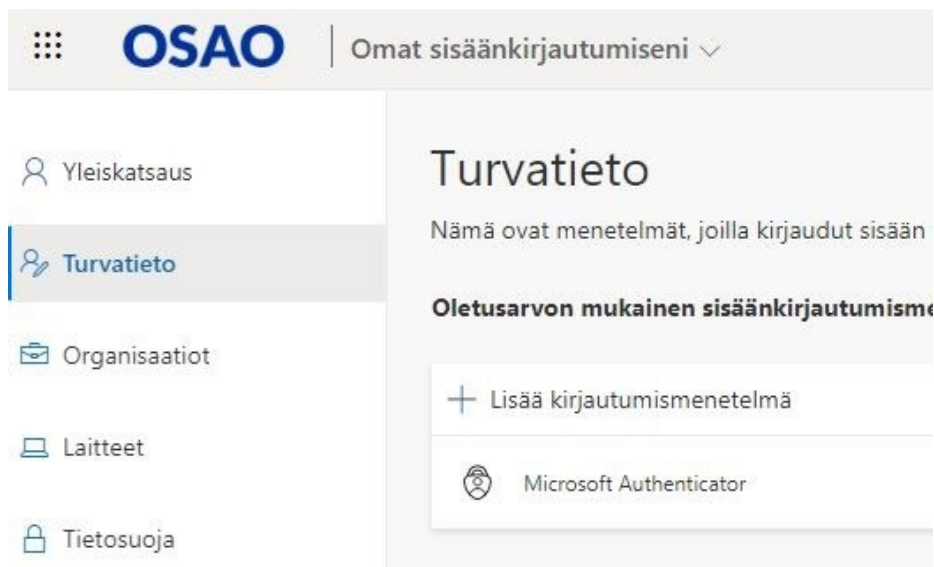


Valmis

Kuva 8.

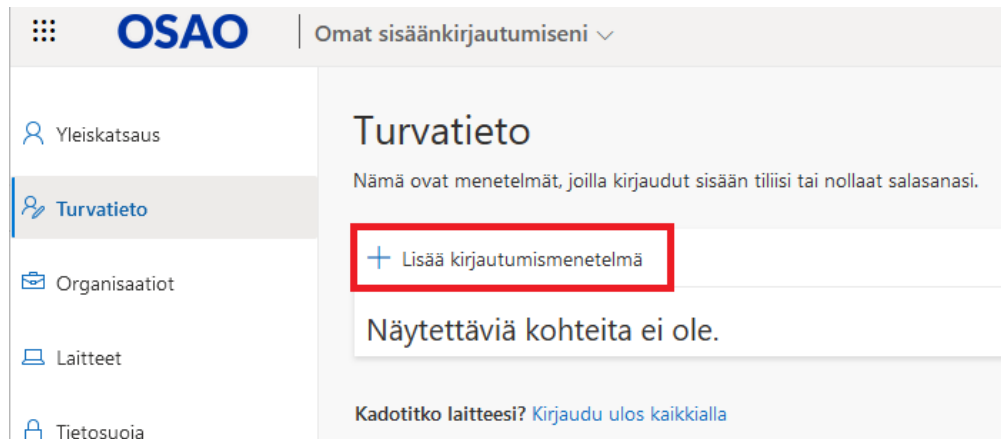
12. Varmuuden vuoksi suosittelemme lisäämään palveluun puhelinnumeron, vaikka se ei olekaan pakollista. Voi esimerkiksi sattua tilanne, että **Authenticator**-sovellus on jumissa ja et saa kirjautumisen hyväksymispyyntöä mobiililaitteeseesi. Tällöin voit vahvistaa kirjautumisen puhelinnumerosi avulla.

13. Siirry **Turvatieto (Security info)** -välilehdelle <https://aka.ms/setupsecurityinfo> -sivustolla (kuva 9).



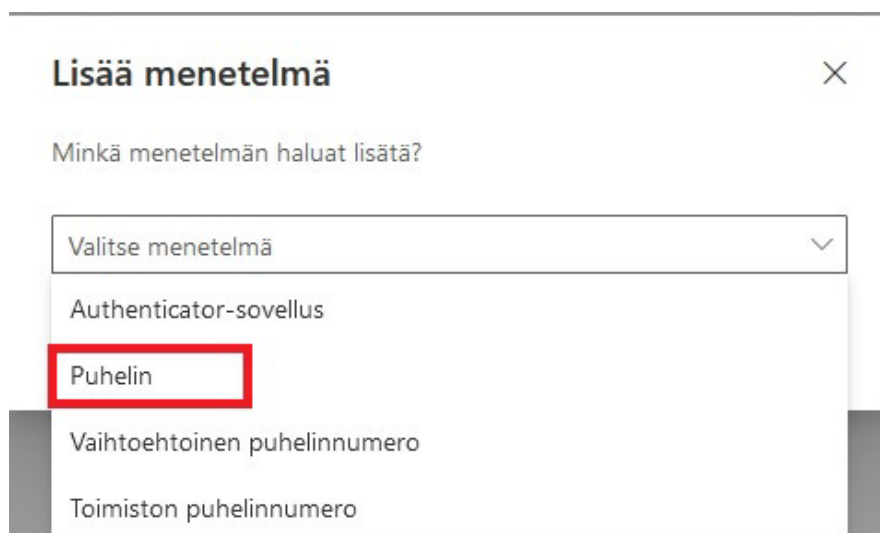
Kuva 9.

14. Paina **Lisää kirjautumismenetelmä (Add sign-in method)** -painiketta **Turvatieto (Security info)** -välilehdeltä (kuva 10).



Kuva 10.

15. Valitse kirjautumismenetelmä alavetovalikosta **Puhelin (Phone)** ja paina **Lisää (Add)**-painiketta (kuva 11.)



Kuva 11.

16. Valitse Suomen maatunnus (+358) ja lisää sen mobiililaitteen puhelinnumero, johon olet Microsoft Authenticator -sovelluksen asentanut ja määrittänyt (jätä puhelinnumeron ensimmäinen nolla pois, esim. 040 141 5500 -> 40 141 5500) ja paina **Seuraava (Next)**-painiketta (kuva 12).

Puhelin



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

Mitä puhelinnumeroa haluat käyttää?

Suomi (+358)

Lähetä minulle koodi tekstiviestinä

Soita minulle

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

Peruuta

Seuraava

Kuva 12.

17. Saat antamaasi puhelinnumeroon tekstiviestinä 6-numeroisen vahvistuskoodin, joka tulee syöttää **Anna Koodi (Enter code)** -kohtaan. Paina tämän jälkeen **Seuraava (Next)**-painiketta (kuva 13).

Puhelin



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

Anna koodi

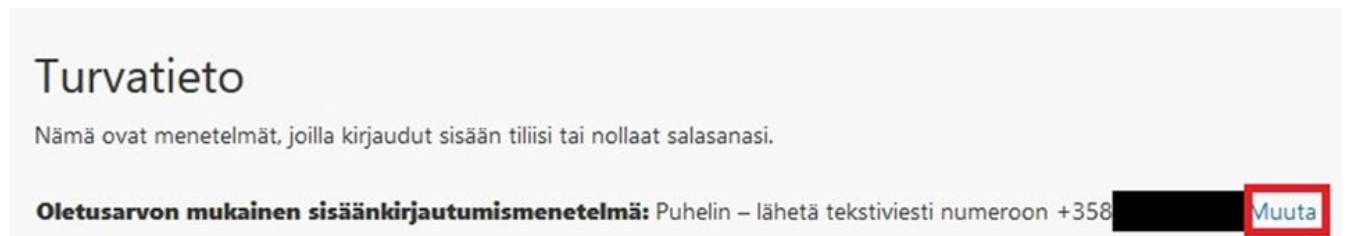
[Lähetä koodi uudelleen](#)

Edellinen

Seuraava

Kuva 13.

18. Voit halutessasi vaihtaa oletussisäänkirjautumismenetelmän painamalla **Turvatieto (Security info)** -välilehdeltä **Muuta (Change)** -painiketta (kuva 14).



Kuva 14.

19. Suosittelemme käyttämään oletusmenetelmänä **Microsoft Authenticator -ilmoitus (App based authentication -notification)** ja paina **Vahvista (Confirm)** -painiketta (kuva 15).



Kuva 15.

20. Tämän jälkeen MFA:n käyttöönotto on valmis. Kun kirjaudut jatkossa OSAOn Microsoft 365-palveluihin OSAOn tietoverkkojen ulkopuolelta, sinun tulee erikseen hyväksyä kirjautuminen mobiililaitteellasi, kun olet syöttänyt käyttäjätunnuksen ja salasanan.