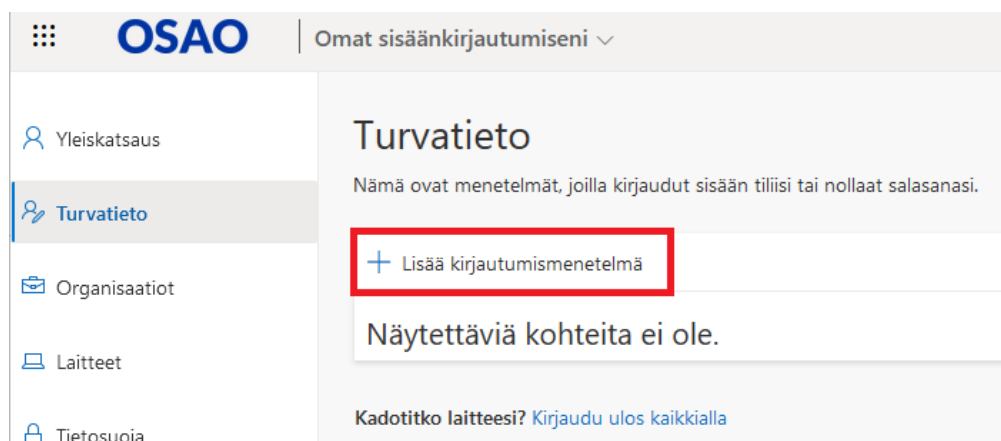


Vahvan tunnistautumisen (MFA) käyttöönotto

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**-painiketta, jos Authenticator-sovellus pyytää lupaa diagnostiikkatietojen keräämiseen.
3. Valitse **Skannaa QR-koodi (Scan a QR code)**. Salli kameran käyttö sovellukselle, jos se sitä kysyy.

Jos sinulla on ollut ohjelma käytössä jo aikaisemmin ja **Skannaa QR-koodi** -valintaa ei näy, voit lisätä OSAOn tilin seuraavalla tavalla:

1. Paina **+** painiketta oikeasta yläreunasta.
 2. Valitse **Työ- tai koulutili**.
 3. Valitse **Skannaa QR-koodi**.
4. Laita **mobiililaitteesi** hetkeksi syrjään ja siirry **työasemasi selaimella** (esim. Edge, Chrome tai Firefox) osoitteeseen <https://aka.ms/setupsecurityinfo>
 5. Kirjautu palveluun sinun OSAOn sähköpostiosoitteella ja salasanalla.
 6. Paina **Lisää kirjautumismenetelmä (Add sign-in method)** -painiketta **Turvatieto (Security info)** -välilehdeltä (kuva 1).



Kuva 1.

7. Valitse kirjautumismenetelmä alavetovalikosta **Authenticator**-sovellus (**Authenticator app**) ja paina **Lisää (Add)** -painiketta (kuva 2).

Lisää menetelmä ×

Minkä menetelmän haluat lisätä?

Authenticator-sovellus ▼

Kuva 2.

8. Paina **Seuraava (Next)**-painiketta (kuva 3).

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](#)

Kuva 3.

9. Paina **Seuraava (Next)**-painiketta työasemasi Microsoft Authenticator -ikkunasta (Kuva 4).

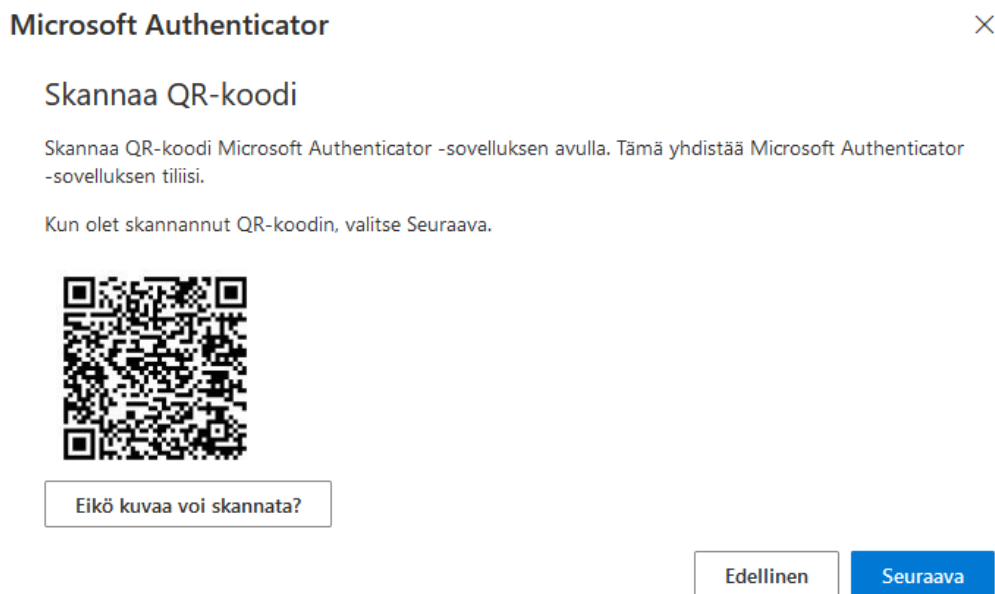
Microsoft Authenticator ×

 Määritä tilisi

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

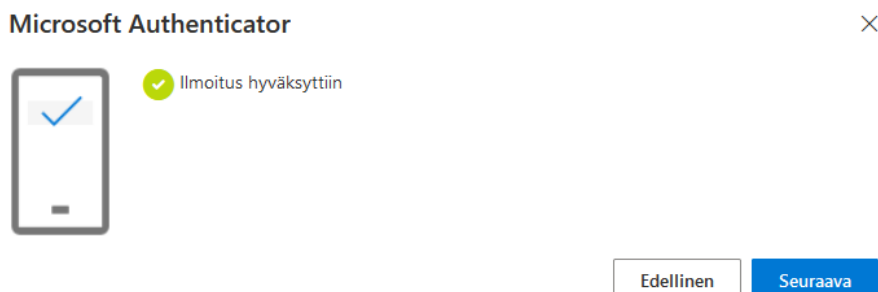
Kuva 4.

10. 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 5).
11. **Mobiililaitteellesi** pitäisi ilmestyä **Hyväksytäänkö sisäänkirjautuminen (Approve sign-in)** -ikkuna. Paina mobiililaitteessasi **Hyväksy (Approve)**-painiketta. Jos mobiililaitteesi kysyy uudestaan **Hyväksytäänkö sisäänkirjautuminen**, niin syötä mobiililaitteesi näytön lukituksen koodi tai piirrä mobiililaitteesi aukaisu kuvio tai anna sormenjälkesi (tämä riippuu mobiililaitteesi suojausasetuksista).



Kuva 5.

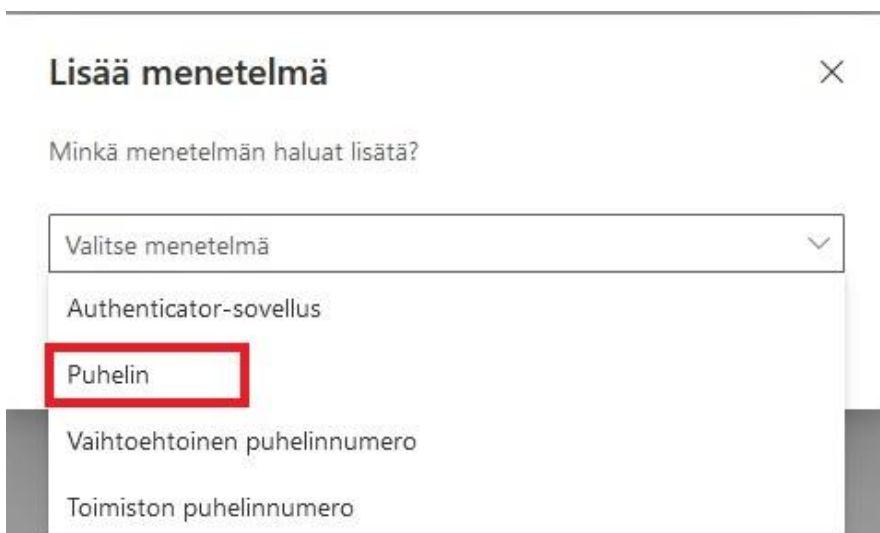
12. Kun saat näkyviin viestin ”Ilmoitus hyväksyttiin”, voit jatkaa painamalla **Seuraava (Next)**-painiketta (kuva 6).



Kuva 6.

13. 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.

14. Valitse kirjautumismenetelmä alavetovalikosta **Puhelin (Phone)** ja paina **Lisää (Add)**-painiketta (kuva 7.)



Kuva 7.

15. 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 8).

Puhelin ×

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

Mitä puhelinnumeroa haluat käyttää?

Suomi (+358) ▼ 40 141 5500

Lähetä minulle koodi tekstiviestinä

Soita minulle

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

Kuva 8.

16. Saat antamaasi puhelinnumeroon tekstiviestinä 6-numeroisen vahvistuskoodin, joka tulee syöttää **Anna Koodi (Enter code)** -kohtaan. Paina tämän jälkeen **Seuraava (Next)**-painiketta (kuva 9).

Puhelin ×

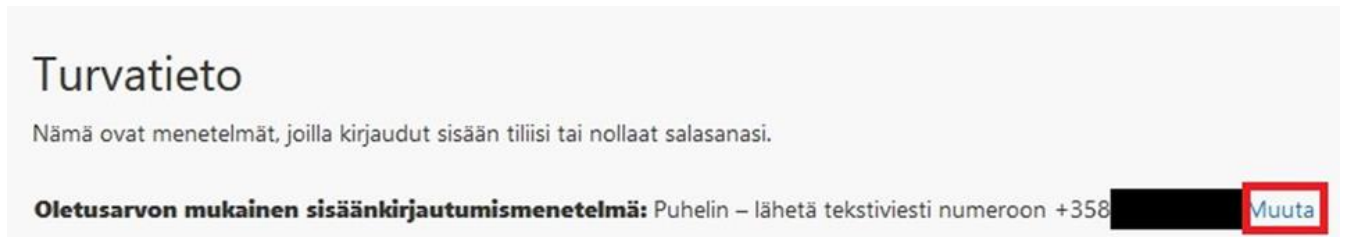
Lähetimme juuri kuusinumeroisen koodin numeroon +358
[REDACTED] Anna alla oleva koodi.

Anna koodi

[Lähetä koodi uudelleen](#)

Kuva 9.

17. Voit halutessasi vaihtaa oletussisäänkirjautumismenetelmän painamalla **Turvatieto**-välilehdeltä **Muuta**-painiketta (kuva 10).



Kuva 10.

18. Suosittelemme käyttämään oletusmenetelmänä **Microsoft Authenticator –ilmoitus** ja paina **Vahvista**-painiketta (kuva 11).



Kuva 11.

19. Tämän jälkeen sinulle voidaan määrittää MFA päälle OSAOn IT-palveluiden toimesta. Kun jatkossa kirjaudut OSAOn Microsoft 365 -palveluihin OSAOn tietoverkkojen ulkopuolelta, sinun tulee vielä erikseen hyväksyä kirjautuminen mobiililaitteellasi, kun olet syöttänyt käyttäjätunnuksen ja salasanan.