

Kaksivaiheisen todentamisen (MFA) käyttöönotto O365-palvelussa puhelinsovelluksen kautta

Kun kirjaudut **ulkoverkosta** O365-palveluun, on käytössä kaksivaiheinen todentaminen (Multi-Factor authentication MFA). Tunnistautumistavat ovat joko työpuhelimeen tuleva varmistuspuhelu tai puhelimeen asennetun sovelluksen kautta tuleva vahvistusilmoitus.

Puhelinsovelluksen määrittäminen työpuhelimeen (tehdään vain kerran)

1. Siirry **tietokoneella** selaimessa sivustolle <https://aka.ms/MFASetup>
2. Kirjaudu palveluun etunimi.sukunimi@organisaatio.fi -tunnuksella
3. Valitse "Seuraava" kohdassa Lisätietoja tarvitaan
4. Tee kuvan mukaiset valinnat kohdassa Suojauksen lisätarkistus ja valitse "Määrittäminen"

Suojauksen lisätarkistus

Suojaa tilisi lisäämällä puhelinvahvistus salasanaasi. [Katso video tilin suojaamisesta](#)

Vaihe 1: Miten meidän tulee ottaa sinuun yhteyttä?

Mobiilisovellus

Miten haluat käyttää mobiilisovellusta?

Vastaa vahvistusilmoituksia

Käytä vahvistuskoodia

Jos haluat käyttää näitä vahvistustapoja, sinun on määritettävä Microsoft Authenticator -sovellus.

Määrittäminen Määritä mobiilisovellus.

Näytölle tulee alla oleva ikkuna mobiilisovelluksen määrittämiseksi. Tee kohdat 1 – 3 **puhelimellasi** alla olevan ” **Mobiilisovelluksen määrittäminen puhelimeen**” -ohjeen mukaan *)

Määritä mobiilisovellus

Määritä mobiilisovellus suorittamalla seuraavat vaiheet.

1. Asenna Microsoft Authenticator -sovellus [Windows Phonelle, Androidille tai iOS:lle](#).
2. Lisää sovelluksessa tili ja valitse Työ- tai koulutili.
3. Lue alla oleva kuva.



Jos et voi skannata kuvaa, anna sovelluksessa seuraavat tiedot.

Koodi: 558 428 524

URL-osoite: <https://cys01pfpad05.phonefactor.net/pad/932329977>

Jos sovellus näyttää kuusinumeroisen koodin, valitse Seuraava.

Seuraava

peruuta

----- TÄSTÄ ALKAA PUHELIMELLA TEHTÄVÄ OSUUS -----

***) Mobiilisovelluksen määrittäminen puhelimeen (tehdään vain yhden kerran)**

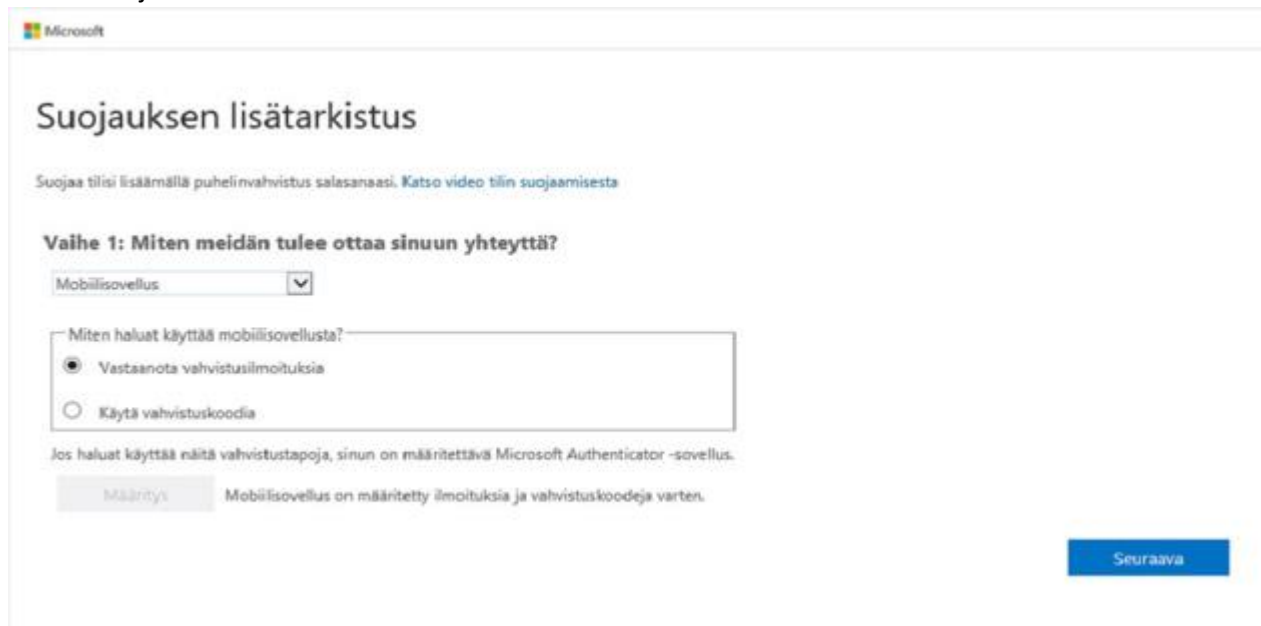
1. Microsoft Authenticator-sovelluksen lataaminen:
 - Avaa puhelimesi sovelluskauppa (Play-kauppa tai App Store)
 - Kirjoita hakukenttään "Microsoft authenticator"
 - Asenna sovellus (jos kysytään luottokorttitietoja, valitse Ohita)
2. Tilin lisääminen
 - Avaa puhelimesi Microsoft Authenticator-sovellus
 - Valitse "OHITA" Vahvistaminen yhdellä napautuksella -ikkunassa
 - Kuittaa tietosuojailmoitus OK:lla
 - Lisää tili painamalla + -merkkiä
 - Valitse Työ- tai koulutili
 - Vastaa "Salli" kysymykseen Saako Authenticator ottaa kuvia ja nauhoittaa videoita
 - Puhelimeen avautuu QR-koodin lukemiseen käytettävä "ruutu"
3. QR-koodin lukeminen
 - Osoita **puhelimella** tietokoneen näytöllä **selaimen sivulla** olevaa QR-koodia

HUOM! Koodi vaihtuu 30 sekunnin kuluttua, joten tässä täytyy olla nopea! Mikäli hyväksymisikkuna ei tule puhelimeen, tee määrittys uudelleen valitsemalla ”Määritä mobiilisovellus” –ikkunassa peruuta.

----- TÄHÄN PÄÄTTY Y P U H E L I M E L L A T E H T Ä V Ä O S U U S -----

Palaa tietokoneen näytölle selain-ikkunaan.

5. Valitse tietokoneen näytöllä **selaimen sivulla** olevasta ”Määritä mobiilisovellus” –ikkunassa Seuraava
6. Valitse Suojauksen lisätarkistus -ikkunassa Seuraava



The screenshot shows the Microsoft account security settings page titled "Suojauksen lisätarkistus". It includes a sub-header "Vaihe 1: Miten meidän tulee ottaa sinuun yhteyttä?" and a dropdown menu set to "Mobiilisovellus". Below this, there are two radio button options: "Vastaanota vahvistusilmoituksia" (selected) and "Käytä vahvistuskoodia". A note states: "Jos haluat käyttää näitä vahvistustapoja, sinun on määritettävä Microsoft Authenticator -sovellus." At the bottom right, there is a blue button labeled "Seuraava".

7. Kirjautuminen selaimessa kestää hetken, Tarkistetaan aktivoititilaa...

Suojauksen lisätarkistus

Suojaa tilisi lisäämällä puhelinvahvistus salasanaasi. [Katso video tilin suojaamisesta](#)

Vaihe 2: Varmistetaan, että mobiilisovelluslaitteeseesi saadaan yhteys

 Vastaa ilmoitukseen laitteellasi.

Miten haluat käyttää mobiilisovellusta?

Vastaanota vahvistusilmoituksia

Käytä vahvistuskoodia

Jos haluat käyttää näitä vahvistustapoja, sinun on määritettävä Microsoft Authenticator -sovellus.

Määrittäminen Tarkistetaan aktivointitilaa...

8. **Puhelimeen** tulee Hyväksytäänkö sisäänkirjautuminen –kysymys. Valitse **HYVÄKSY**.



9. Lisätään toissijaiseksi tunnistautumistavaksi puhelinnumero. Syötä maa-alueeksi Suomi ja puhelinnumerosi muodossa 501234567 (ensimmäistä 0 ei laiteta) ja valitse Valmis.

Microsoft

Suojauksen lisätarkistus

Suojaa tilisi lisäämällä puhelinvahvistus salasanaasi. Katso video tilin suojaamisesta

Vaihe 3: Jos et enää pysty käyttämään mobiilisovellusta

Valitse maa tai alue

Valmis

Puhelinnumeroitasi käytetään vain tilin suojaamiseen. Normaalit puhelin- ja tekstiviestimaksut.

10. Näytölle avautuu Suojauksen lisätarkistuksen asetusikkuna. Sulje selain.

11. Avaa selaimessa osoite <https://portal.office.com>

HUOM! MFA on nyt määritetty ja jatkossa O365-palveluun kirjaudutaan osoitteella <https://portal.office.com>