

# Opiskelija, turvaa tilisi kaksivaiheisella todentamisella!

Haluamme pitää huolen siitä, että sinun opiskelukokemuksesi on turvallinen. Turvallisuuden lisäämiseksi Esedulla otetaan käyttöön kaksivaiheinen todentaminen (MFA) sinun Microsoft-koulutilillesi eli esedulainen.fi-tilillesi 17.1.2024.

Tämä tarkoittaa sitä, että käyttöönoton jälkeen tapahtuvat kirjautumiset tilillesi onnistuvat vasta kun olet vahvistanut ne puhelimesi avulla.

## Miksi tämä MFA on tärkeä?

Se on ylimääräinen varmistus, ettei kukaan muu pääse tilillesi. Tämä on meidän tapamme varmistaa, että sinun tietosi ovat parhaassa mahdollisessa suojassa. Huomaa kuitenkin, että kalasteluviestit voivat jatkossakin vaarantaa tilisi turvallisuuden. Nykyään esim. Google ja Microsoft tarjoavat mahdollisuuden parantaa tiliensä tietoturvaa kaksivaiheisella todentamisella, ja työelämässä tätä usein edellytetäänkin jopa pelkän sähköpostin osalta.

## Mitä tarvitset?

Asenna Microsoft Authenticator älypuhelimellesi. Pidä puhelinta mukanas, jotta voit tunnistautua sen avulla kaksivaiheisen todentamisen käyttöönoton yhteydessä.

## Miten käyttöönotto tapahtuu?


1. Käyttöönotto tapahtuu oppilaitoksen aktivoitua kaksivaiheisen todentamisen opiskelijoille 17.1.2024, tarkemmat ohjeet löytyvät tämän asiakirjan lopusta:
2. Kirjautu aluksi tietokoneesi selaimella Office365:een esedulainen.fi -tililläsi kuten ennenkin syöttäen tunnuksen ja salasanan.
3. Kirjautuminen keskeytyy ja Microsoft edellyttää lisätietoja tunnistautumista varten
4. Noudata sivun antamia ohjeita:
  - Asenna Microsoft Authenticator puhelimesi (mikäli et ole vielä asentanut sitä)
  - Lisää koulutili Microsoft Authenticator-mobiilisovellukseen
  - Lopuksi sivusto pyytää sinua vahvistamaan muutokset mobiilisovelluksella, jolloin asetukset tallentuvat tilillesi ja pääset jatkamaan Office365:een

## Mitä seuraavaksi?

Jatkossa kirjautuminen esedulainen.fi -tunnuksella tapahtuu syöttämällä tunnus ja salasana ja lopuksi hyväksymällä kaksivaiheinen todennuspyyntö mobiilisovelluksella.

Jos tarvitset apua tai jokin mietityttää, niin ota rohkeasti yhteyttä Wilma-viestillä toimipisteesi it-tukihenkilöön, sähköpostilla [it-tuki@esedu.fi](mailto:it-tuki@esedu.fi) tai soittamalla toimipaikkasi it-tukihenkilölle. Myös opetushenkilöstöltä voi pyytää apua.

## Tarkempi ohje MFA:n käyttöönottoon mobiilisovelluksen avulla



mikko.testaaja@esedulainen.fi

### Anna salasana


Käytät arkaluontoisia tietoja, joten sinun on vahvistettava salasanasi.

.....

---

[Kirjaudu sisään toisella tilillä](#)

[Kirjaudu sisään](#)



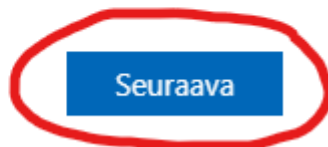
mikko.testaaja@esedulainen.fi

### Lisätietoja tarvitaan

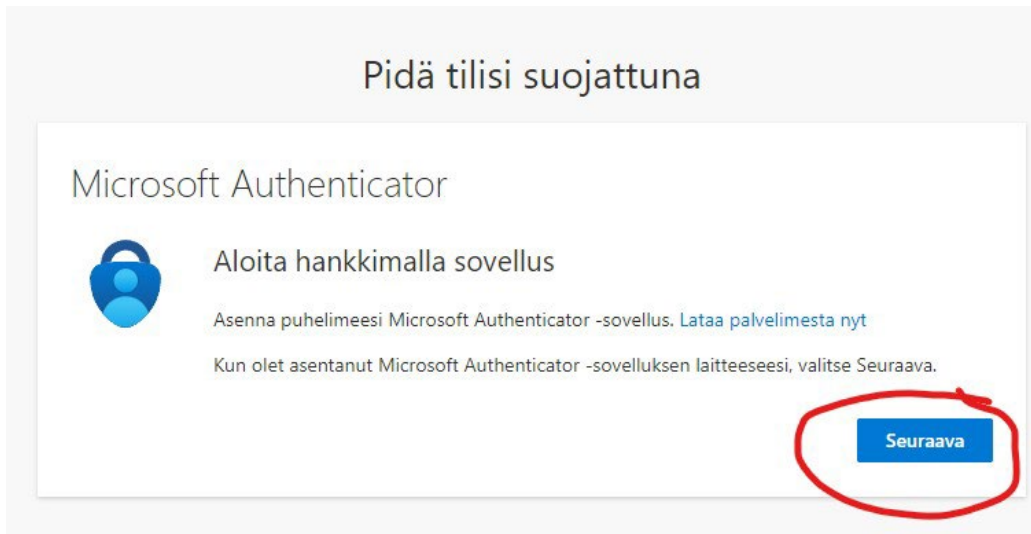
Organisaatiosi tarvitsee lisätietoja pitääkseen tilisi suojattuna

[Käytä eri tiliä](#)

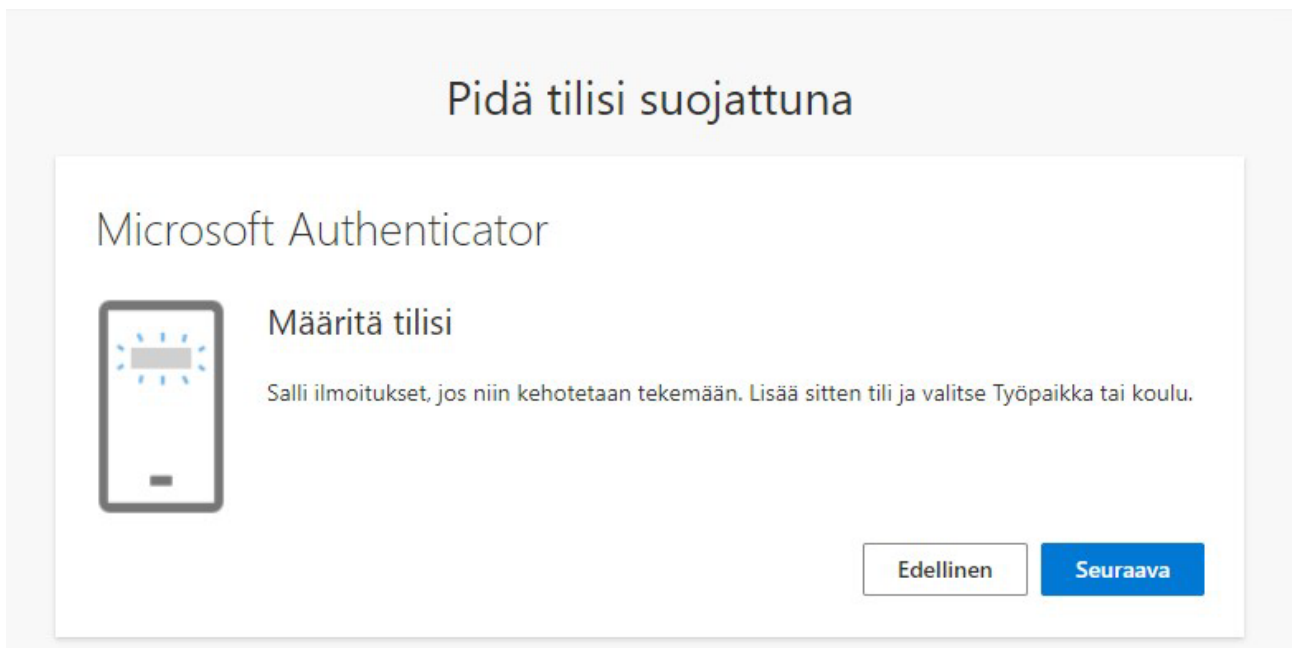
[Lue lisätietoja](#)



1. Aloita hankkimalla ilmainen Microsoft Authenticator -sovellus puhelimeesi. Löydät sen älypuhelimiesi sovelluskaupasta (Androidin Play-kauppa tai Applen AppStore).
2. Kun sovellus on asentunut puhelimeesi, valitse nettisivulta Seuraava.



3. Avaa puhelimestasi Microsoft Authenticator ja salli ilmoitukset sekä käyttöluvat, lisää sitten tili + -painikkeesta ja valitse Työ- tai koulutili ja valitse nettisivulta Seuraava.



4. Valitse puhelimesta Skannaa QR-koodi ja suuntaa kamera nettisivulla näkyvään QR-koodiin (ohjeessa koodi sotkettu punaisella).
5. Kun puhelin on lisännyt tilin onnistuneesti, voit valita nettisivulta Seuraava. (Jos nettisivu jumittaa tässä pitkään se johtuu siitä, että koko toimenpide pitäisi tapahtua alle minuutissa tai QR-koodi vanhenee. Mikäli näin käy, klikkaa nettisivulta Edellinen ja sen jälkeen Seuraava, jotta saat uuden QR-koodin luettavaksi, ja lisää se puhelinsovellukseen + -painikkeella skannaamalla QR-koodi uudelleen.)

## Pidä tilisi suojattuna


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

### 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

[Haluan määrittää eri menetelmän](#)

6. Hyväksy toimenpide puhelimestasi näppäilemällä siihen nettisivullasi näkyvä kaksinumeroinen luku ja paina lopuksi sinistä Enter-painiketta kuten kuvassa.

## Pidä tilisi suojattuna

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

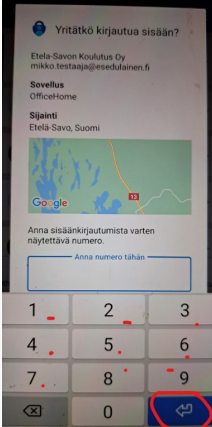
### Microsoft Authenticator

Kokeillaan sitä

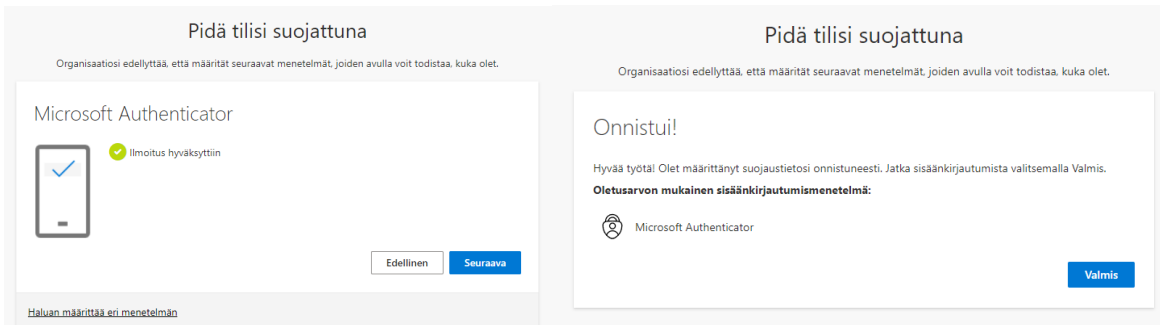
Hyväksy sovellukseesi lähettämämme ilmoitus kirjoittamalla alla näkyvä numero.

Edellinen Seuraava

[Haluan määrittää eri menetelmän](#)



7. Puhelimesi on nyt rekisteröity tilisi kaksivaiheisen todentamisen välineeksi. Vastaa seuraaviin ilmoituksiin Seuraava ja Valmis niin kirjautuminen jatkuu normaalisti.



Jatkossa 365-kirjautumisen yhteydessä vahvistat kirjautumisesi syöttämällä kaksinumeroisen kirjautumiskoodin puhelimesi autentikaattorin ilmoitukseen.

Tässä vielä kuvat vahvistuspyynnöstä ja puhelinsovelluksen ilmoituksesta johon vahvistuspyynnön numero kirjoitetaan.

