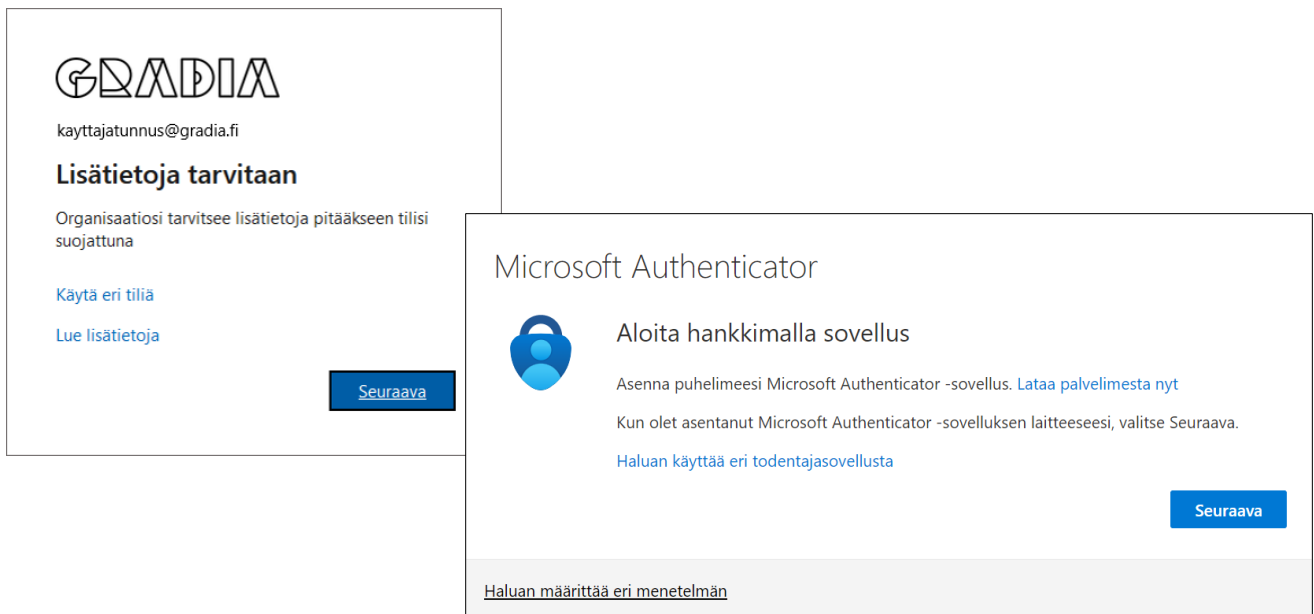


# Kaksivaiheisen tunnistautumisen ja Authenticator-sovelluksen käyttöönotto

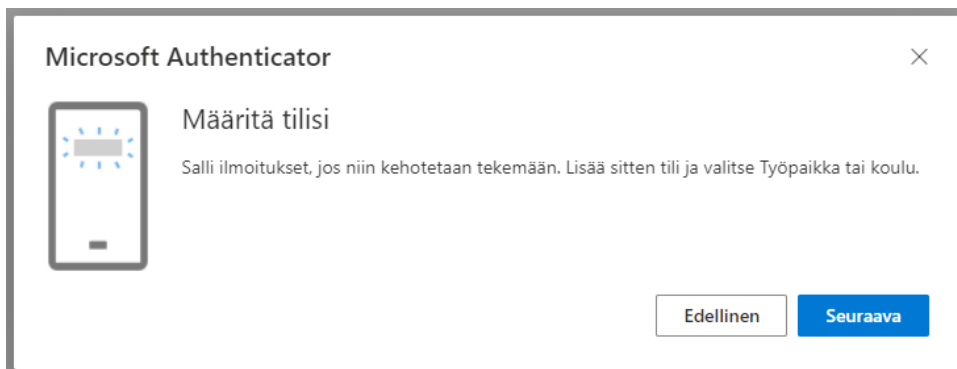
Tietoturvan varmistamiseksi Gradian M365-palveluihin Gradian verkon ulkopuolelta kirjaututtaessa vaaditaan kaikilta kaksivaiheisen tunnistautumisen (MFA, multi-factor authentication) käyttöä. Tämä koskee sekä henkilökuntaa että opiskelijoita. Kaksivaiheisessa tunnistautumisessa käyttäjä kirjautuu palveluun käyttäjätunnus/salasana -parin lisäksi myös puhelimeella.

1. Kirjaudu osoitteeseen [aka.ms/mfasetup](https://aka.ms/mfasetup) ja ota käyttöön kaksivaiheinen tunnistautuminen. HUOM! Kaksivaiheisen tunnistautumisen käyttöönotto on mahdollista vain Suomesta.
2. Osoitteessa [aka.ms/mfasetup](https://aka.ms/mfasetup) sinulle aukeaa alla olevat ikkunat. Asenna puhelimeesi Microsoft Authenticator -sovellus. (Gradian henkilökunnan puhelimeissa Authenticator on valmiiksi asennettu.) Odota, kunnes sovellus on asentunut puhelimeesi. Etene vasta sen jälkeen seuraavaan vaiheeseen klikkaamalla kohtaa Seuraava.



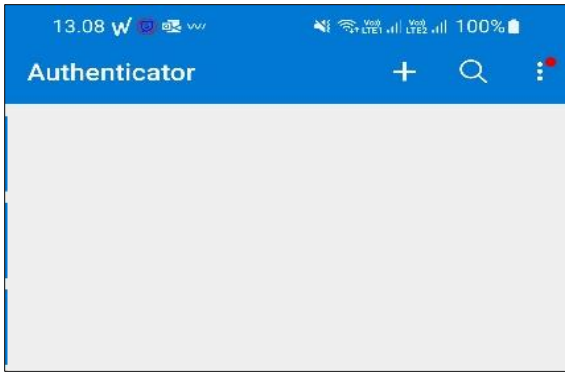
The image displays two screenshots from the Microsoft Authenticator setup process. The left screenshot shows the Gradia login page with the Gradia logo and the email address [kayttajatunnus@gradia.fi](mailto:kayttajatunnus@gradia.fi). Below the logo, it says "Lisätietoja tarvitaan" (Additional information required) and "Organisaatiosi tarvitsee lisätietoja pitääkseen tilisi suojattuna" (Your organization needs additional information to keep your account secure). There are links for "Käytä eri tiliiä" (Use a different account) and "Lue lisätietoja" (Read more information), and a blue "Seuraava" (Next) button. The right screenshot shows the Microsoft Authenticator app's initial setup screen. It has the title "Microsoft Authenticator" and a blue shield icon. The text says "Aloita hankkimalla sovellus" (Start by getting the app), "Asenna puhelimeesi Microsoft Authenticator -sovellus. Lataa palvelimesta nyt" (Install the Microsoft Authenticator app on your phone. Download it from the service now), "Kun olet asentanut Microsoft Authenticator -sovelluksen laitteeseesi, valitse Seuraava." (When you have installed the Microsoft Authenticator app on your device, select Next.), and "Haluan käyttää eri todentajasovellusta" (I want to use a different authentication app). There is a blue "Seuraava" (Next) button and a link "Haluan määrittää eri menetelmän" (I want to set up a different method).

3. Määritä puhelimen Authenticator-sovellukseen Gradian tili. Tee puhelimesi ohjeen mukaiset toimenpiteet ja etene vasta sen jälkeen seuraavaan vaiheeseen.

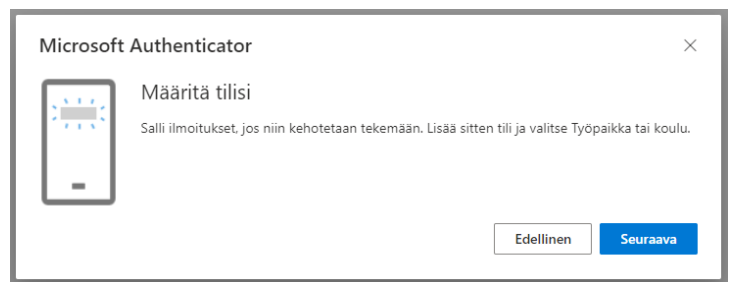
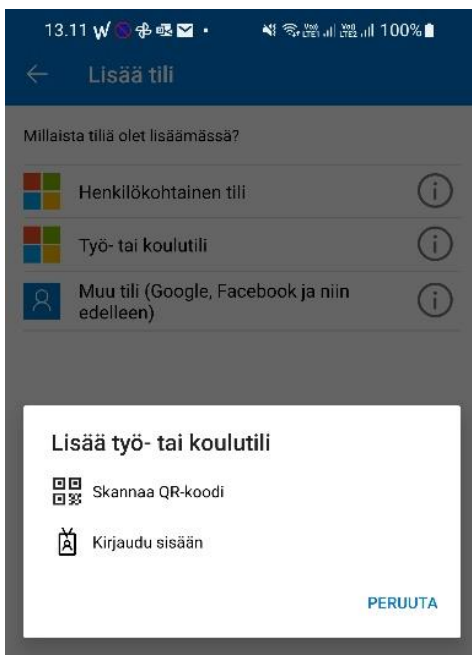


The image shows a screenshot of the Microsoft Authenticator app's "Määritä tilisi" (Set up your account) screen. It features a smartphone icon on the left. The text says "Määritä tilisi" (Set up your account) and "Salli ilmoitukset, jos niin kehoitetaan tekemään. Lisää sitten tili ja valitse Työpaikka tai koulu." (Allow notifications, if recommended. Then add an account and select Workplace or school.). At the bottom, there are two buttons: "Edellinen" (Previous) and "Seuraava" (Next).

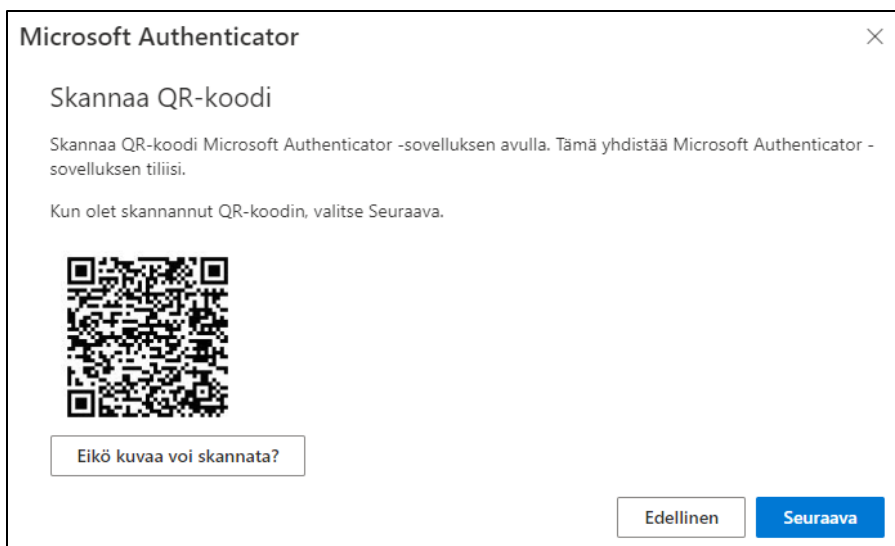
4. Avaa puhelimen Authenticator-sovellus ja lisää tili yläosan + -painikkeesta. Valitse Työ- tai koulutili.



5. Valitse Skanna QR-koodi ja palaa takaisin tietokoneelle ja etene tilin määrittämisessä Seuraava -painikkeella eteenpäin.



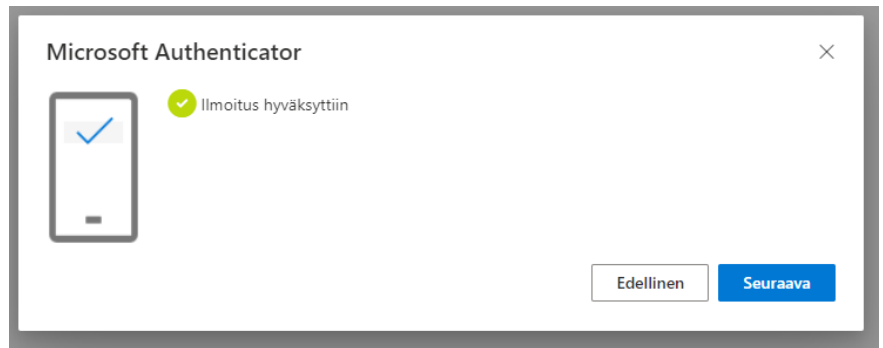
6. Skanna Authenticator-sovelluksella QR-koodi ja valitse seuraava.



7. Tietokoneen näytölle avautuu kaksivaiheisen tunnistautumisen testausikkuna.



8. Puhelimen Authenticator-sovellukseen avautuu ikkuna. Kirjoita siihen tietokoneen antama numero. Hyväksy painamalla Kyllä (älä missään tapauksessa hyväksy tällaista pyyntöä, ellei itse ole kirjautumassa meidän järjestelmiin). Kun olet "kuitannut" oikealla numerolla testauksen, on sovelluksen käyttöönotto valmis.



# Kirjautumismenetelmien muokkaaminen

Kaksivaiheisen tunnistautumisen hyväksyminen Authenticator-sovelluksella on helppoa, mutta voit sen lisäksi käyttää myös muita kirjautumismenetelmiä. Voit lisätä ja muokata uusia kirjautumismenetelmiä Microsoft-tilin hallinnan kautta.

1. Kirjaudu tietokoneella osoitteeseen [aka.ms/mfasetup](https://aka.ms/mfasetup), jolloin sinulle aukeaa tilisi Turvatietosivu. Kirjautuminen vaatii lisäksi kaksivaiheisen tunnistautumisen.
2. Ota käyttöön lisää kirjautumismenetelmiä klikkaamalla **+ Lisää kirjautumismenetelmä**.

**Turvatieto**

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

**Oletusarvon mukainen sisäänkirjautumismenetelmä:** Puhelin - lähetä tekstiviesti numeroon +358 [Muuta](#)

[+ Lisää kirjautumismenetelmä](#)

	Vaihtoehtoinen puhelinnumero	+358 400418014	<a href="#">Muuta</a>	<a href="#">Poista</a>
	Puhelin	+358 403416354	<a href="#">Muuta</a>	<a href="#">Poista</a>

Kadotitko laitteesi? [Kirjaudu ulos kaikkialla](#)

3. **Lisää menetelmä** -ikkunassa saat valikosta käytettävissä olevat menetelmät. Vaihtoehtoina on Authenticator-sovellus tai puhelinnumero. Puhelinnumero mahdollistaa kaksivaiheisen tunnistautumisen tekstiviestillä tai puhelinsoitolla.

Suosittelemme, että käytössäsi on vähintään kaksi eri menetelmää, jolloin puhelimen särkyessä tai jos puhelinnumero ei ole käytettävissä, voit tehdä kaksivaiheisen tunnistautumisen valinnaisella menetelmällä.

Valitse haluamasi menetelmä ja klikkaa **Lisää**. Etene tämän jälkeen ohjeistuksen mukaan.

**Lisää menetelmä** ×

Minkä menetelmän haluat lisätä?

Valitse menetelmä ▾

- Authenticator-sovellus
- Toimiston puhelinnumero

**Lisää menetelmä** ×

Minkä menetelmän haluat lisätä?

Authenticator-sovellus ▾

[Peruuta](#) [Lisää](#)