Kaksivaiheisen tunnistautumisen käyttöönotto ja Authenticatorsovelluksen lisääminen Android-puhelimeen kaksivaiheista tunnistautumista varten

Mikäli sinulla on jo kaksivaiheinen tunnistautuminen käytössäsi tekstiviestinä voit mennä ohjeessa suoraan sivulle 2, mutta mikäli et ole vielä ottanut kaksivaiheista tunnistautumista käyttöön aloita tältä sivulta.

Tietoturvan varmistamiseksi Gradian O365-palveluihin Gradian verkon ulkopuolelta kirjauduttaessa 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 matkapuhelimella joko tekstiviestitse tai Microsoftin Authenticator-sovelluksen kautta. Digipalvelut suosittelee Authenticator-sovelluksen käyttöä.

- Kirjautumalla osoitteeseen aka.ms/mfasetup pääset joko ottamaan kaksivaiheisen tunnistautumisen käyttöön tai käyttöönoton jälkeen muuttamaan tunnistautumisen asetuksia. (HUOM! Kaksivaiheisen tunnistautumisen käyttöönotto on mahdollista vain Suomessa)
- 2. Kun olet mennyt osoitteeseen aka.ms/mfasetup, sinulle aukeaa alla oleva ikkuna, klikkaa siitä **Seuraava**.



3. Seuraava -painiketta klikattuasi voit hypätä ohjeissa seuraavilla sivuilla suoraan kohtaan 5.

Kaksivaiheisen tunnistautumisen hyväksyminen on helpompaa sovelluksella kuin tekstiviestillä ja jotta voit käyttää sitä, niin asenna Authenticator-sovellus puhelimeesi Playkaupasta. Kun olet asentanut sen, niin voit ottaa käyttöösi seuraavan ohjeen avulla:

 Mene tietokoneesi selaimella osoitteeseen aka.ms/mfasetup ja etsi puhelimestasi valmiiksi Authenticator-sovellus ja avaa se.



2. aka.ms/mfasetup osoitteesta sinulle aukeaa Turvatieto -sivu ja täältä pääset muokkaamaan kaksivaiheista tunnistautumistasi. Authenticator-sovelluksen pääset ottamaan käyttöön kun klikkaat + Lisää kirjautumismenetelmä

Turvatieto Nämä ovat menetelmät, joilla kirjaudut sisään tiliisi tai nollaat salasanasi. Oletusarvon mukainen sisäänkirjautumismenetelmä: Puhelin – lähetä tekstiviesti numer	oon +358 403416354 Muuta	
+ Lisää kirjautumismenetelmä		
& Vaihtoehtoinen puhelinnumero	Muuta	Poista
& Puhelin	Muuta	Poista
Kadotitko laitteesi? Kirjaudu ulos kaikkialla		

3. Lisää kirjautumismenetelmä avaa sinulle Lisää menetelmä ikkunan, valitse siitä Authenticator-sovellus ja sen jälkeen klikkaa Lisää

Lisää menetelmä	×	Lisää menetelmä X
Minkä menetelmän haluat lisätä		Minkä menetelmän haluat lisätä?
Valitse menetelmä	~	Authenticator-sovellus ~
Authenticator-sovellus		Peruuta Licää
Toimiston puhelinnumero		

4. Seuraavaksi avautuu ikkuna mikä kehottaa asentamaan Authenticator-sovelluksen ja koska se löytyy jo puhelimestasi, niin mene Seuraava -painikkeella eteenpäin.

Microsoft	Authenticator		×
•	Aloita hankkimalla sovellus Asenna puhelimeesi Microsoft Authenticator -sovellus. Lataa Kun olet asentanut Microsoft Authenticator -sovelluksen laitt Haluan käyttää eri todentajasovellusta	palvelimesta tyt teeseesi, valitse Seuraava.	
	[Peruuta Seuraav	/a

 Seuraavassa vaiheessa pyydetään määrittelemään puhelimen Authenticatorsovellukseen Gradian tili. Ennen kuin menet Seuraava -painikkeella eteenpäin, valmistele puhelin Authenticatorin käyttöönottoon seuraavan ohjeen mukaan.

Microsoft	Authenticator ×
	Määritä tilisi
-	Salli ilmoitukset, jos niin kehotetaan tekemään. Lisää sitten tili ja valitse Työpaikka tai koulu. Edellinen Seuraava

6. Avaa puhelimen Authenticator-sovellus kuvakkeesta ja lisää tili yläosan + -painikkeesta. Valitse Työ- tai koulutili uthenticato 유 💀 🖂 💐 🛸 🖽 al 🖽 al 100% 🗈 11 w 13.08 **W 🕲** 🛚 🕮 🕂 🕮 .ill 100% 🗈 Lisää tili Authenticator Millaista tiliä olet lisäämässä? Henkilökohtainen tili (i) Työ- tai koulutili (j) A Muu tili (Google, Facebook ja niin (j)) \$ @ ⊻ · 🕷 🕾 🖩 溫 🖩 100% 🗎 3.11 W (Millaista tiliä olet lisäämässä? Henkilökohtainen tili Työ- tai koulutili Muu tili (Google, Facebook ja niin edelleen) $\frac{1}{5}$ n cat... Salasanat Maksut \odot **ع**ة • 111 $\dot{\pi}$ \bigcirc < Lisää työ- tai koulutili Skannaa QR-koodi 7. Kun olet valinnut Työ- tai koulutilin, Skannaa QR-koodi Kirjaudu sisään ja tämän jälkeen voit mennä takaisin tietokoneelle ja tilin PERUUTA määrityksessä Seuraava -painikkeella eteenpäin Microsoft Authenticator × Määritä tilisi Salli ilmoitukset, jos nijn kehotetaan teke mään. Lisää sitt tili ja valitse Tvöpaikka tai koulu Edellinen Seura

 Skannaa Authenticatorsovelluksella QR-koodi ja valitse seuraava



 Sinulle avautuu tietokoneen näytölle kaksivaiheisen tunnistautumisen toimimisen testausikkuna ja siinä on jokin numero.





Puhelimen Authenticator-sovellukseen avautuu ikkuna, mihin kirjoitat tietokoneen antaman numeron, hyväksy se Kyllä (älä missään tapauksessa hyväksy tällaista pyyntöä, ellet itse ole kirjautumassa meidän järjestelmiin). Kun olet "kuitannut" oikealla numerolla testauksen, niin sovelluksen käyttöönotto on valmis.

