

MFA, eli monivaiheisen todentamisen käyttöönotto Centrian Office 365-ympäristössä

Monivaiheinen tai vahva tunnistus tarkoittaa puhelimella tai muulla erillisvälineellä tehtävää lisätunnistusta verkkopalveluiden sisäänkirjautumisen yhteydessä. Se tuo lisäsuojaa esimerkiksi Office 365 -pilvipalveluiden käytössä varsinkin niissä tilanteissa, joissa salasana on päätynyt väärin käsiin.

Monivaiheisen tunnistuksen sovelluskäyttö on maksutonta ja käyttöä varten tarvittavat toimivat puhelimen, jossa on verkkoyhteys ja mahdollisuus asentaa tunnistussovellus, joka on ladattavissa Android- ja Apple-puhelimiin. Jos et voi tai halua käyttää puhelimeen asennettavaa tunnistussovellusta, voit hyödyntää tunnistuksessa myös puhelimen tekstiviestitoimintoa. Tunnistussovellus on kuitenkin ensisijaisesti suositeltava menetelmä monivaiheisen todentamisen käytössä.

Vaihe 1.

Microsoft Authenticator -sovelluksen asennus työpuhelimeesi

1. Tarkista onko Microsoft Authenticator asentunut puhelimeesi. Jos ei, niin asenna **Microsoft Authenticator** -sovellus puhelimeesi **Yritysportaali** appista (**Company Portal**).
https://centriafi.sharepoint.com/:b:/r/sites/centraali2/MFA%20ohjeet/Authenticator_ohje.pdf?csf=1&web=1&e=Km7VpE
2. Avaa Microsoft Authenticator -sovellus asennuksen jälkeen.
3. Jos sovellus kysyy lupaa lähettää ilmoituksia (Notification), valitse Salli (Allow).
4. Valitse Lisää uusi tili ja valitse Työ- tai koulutili.
5. Valitse Skannaa QR-koodi (Scan QR code).
6. Tarvittaessa anna sovellukselle käyttöoikeus käyttää puhelimen kameraa, jotta sovellus voi lukea QR-koodeja.
7. Sovellus jää nyt odottamaan QR-koodia, jolla yhdistetään sinun Office 365 -tilisi ja puhelimen sovellus.
8. Laita puhelin hetkeksi sivuun ja siirry seuraavaan kohtaan.

Vaihe 2.

Office 365 -tilin ja puhelimen tunnistussovelluksen yhdistäminen

1. Siirry tietokoneesi selaimella sivustolle **aka.ms/mfasetup**
2. Kirjaudu sisään käyttäen Centrian sähköpostiosoitettasi ja salasanaasi.
3. Valitse alavetovalikosta Authenticator-sovellus (Mobile app) ja valitse vaihtoehdoksi Receive notifications for verification ja paina Set up-painiketta.
4. Ota nyt puhelin ja lue puhelimen Microsoft Authenticator -sovelluksessa avoimena olevalla QR-koodilukijalla tietokoneen selaimessa oleva QR-koodi. Jos puhelimesi tunnistussovellus on mennyt lukkoon, aukaise sovellus puhelimesi näytön lukituskoodilla.
5. Kun Microsoft Authenticator -puhelinsovellus on lukenut QR-koodin, voit tietokoneen selaimessa klikata Seuraava-painiketta (Next).
6. Jos QR-koodin lukeminen epäonnistuu, voit yrittää ajaa Set upin uudelleen.
7. Saat puhelimeesi testitunnistuksen hyväksymispyynnön, joka sinun tulee Hyväksyä (Approve).
8. Tarkista että puhelinnumerosi (työpuhelinnumeron pitäisi tulla näkyviin automaattisesti) on seuraavassa ruudussa oikein ja aseta maakoodi alavetovalikosta (Finland +358), jonka jälkeen voit siirtyä tietokoneen selaimessa eteenpäin klikkaamalla Valmis-painiketta (Done).
9. Office 365 -tilin ja puhelimen sovelluksen yhdistäminen on nyt valmis.
10. Voit nyt sulkea sivun.

Aktivoinnin jälkeen saat aluksi usein hyväksymispyyntöjä, mutta niiden määrä vähenee, kun olet kirjautunut eri Office 365 -palveluihin käyttäen kaksivaiheista tunnistusta.

Ongelmatilanteissa ole hyvä ja ota yhteyttä Centrian IT-Helpdeskiin:

helpdesk@centria.fi

KLA: 040 808 5133

YKA: 044 449 2555

MFA, deployment of multi-factor authentication in CentriaOffice 365 environment

Multi-step or strong detection means additional identification by phone or other device when online services are logged in. For example, it provides additional protection for using Office 365 cloud services, especially in situations where the password has ended up in the wrong hands.

Multi-step detection app access is free of charge and for use, you need a working phone with a network connection and the ability to install a detection app that is available for download on Android and Apple phones. If you can't or won't use the phone-installed detection app, you can also use the SMS feature on your phone for detection. However, the detection application is primarily the preferred method for using multi-factor authentication.

Step 1.

Installing the Microsoft Authenticator-application to your Centria mobile phone

1. Check if Microsoft Authenticator is already installed. If not, Search for and install the Microsoft Authenticator app on your phone from the Enterprise Portal app or ask helpdesk to install it for you automatically.
https://centriafi.sharepoint.com/:b:/r/sites/centraali2/MFA%20ohjeet/Authenticator_instructions.pdf?csf=1&web=1&e=bpqRLC
2. After installation, open the Microsoft Authenticator application.
3. If the app asks for permission to send notifications, click Allow.
4. Click Add a new account, and then click Work or School Account.
5. Click Scan QR Code
6. If necessary, give the app access to the phone's camera so that the app can read QR codes.
7. The app will now wait for the QR code to connect your Office 365 account and phone app.
8. Put the phone aside for a moment and go to the next step.

Step 2.

Connect your Office 365 account and phone detection app

1. In your computer's browser, go to the aka.ms/mfasetup
2. Log in using your Centria email address and password.
3. Select the Authenticator app from the drop-down menu and select Receive notifications for verification as the option and press the Set-up button.
4. Now, take the phone and use the QR code reader open in the Microsoft Authenticator app on your phone to read the QR code in your computer's browser. If your phone's detection app has gone into lock, open the app with your phone's screen lock code.
5. After the Microsoft Authenticator phone app has read the QR code, you can click the Next button in the browser on your computer.
6. If reading the QR code fails, you can try Set up again.
7. You will receive a test detection approval request on your phone, which you must accept (Approve).
8. Check that your phone number (the work phone number should appear automatically) is correct in the next box and set the country code from the drop-down menu (Finland +358), after which you started to move forward in the browser of your computer by clicking the Done button.
9. Connecting your Office 365 account with your phone's app is now complete.
10. You can now close the page. After activation, you will initially receive frequent approval requests, but their number will decrease when you sign in to different Office 365 services using two-step detection

After the activation you will receive several authentication requests, but the number of requests will decrease when you have logged in to the different Office 365 services via two factor authentication.

If you need technical assistance, please contact:

helpdesk@centria.fi

KLA: 040 808 5133

YKA: 044 449 2555