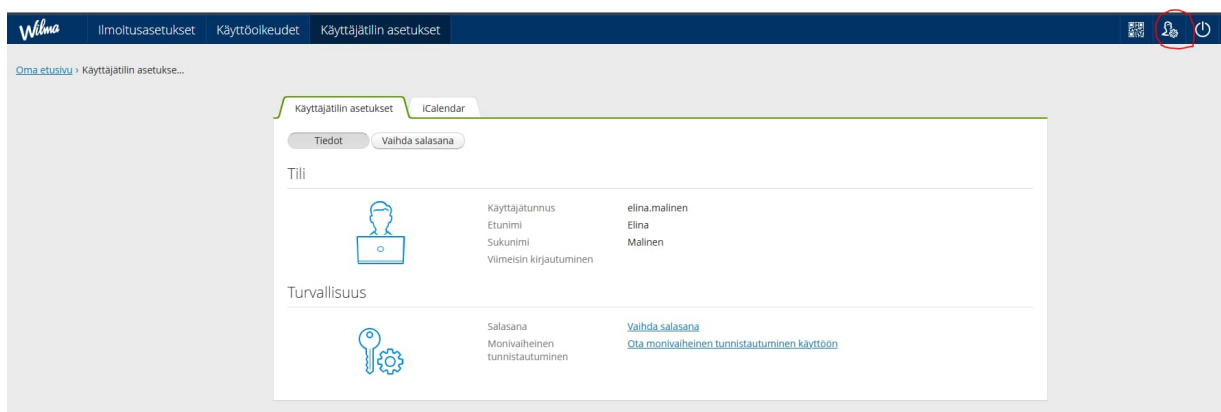


Huoltajien vahva tunnistautuminen Wilmassa

Wilmassa on tuki monivaiheiseen tunnistautumiseen, joka on Wilma-käyttäjän turvallisuutta parantava toiminto.

Kun monivaiheinen tunnistautuminen on käytössä, Wilmaan kirjautuminen vaatii käyttäjätunnuksen ja salasanan lisäksi numerokoodin, jonka saa mobiilisovelluksesta (*Google Authenticator* tai vastaava). Koodi vaaditaan myös Wilman mobiilisovellusta käytettäessä. MFA on siten käytössä aina sekä selaimessa että sovelluksessa, pelkästään toisessa sitä ei voi käyttää.

MFA:n (Multi-factor Authentication) käyttöä ei voi pakottaa Wilma-käyttäjille, vaan kukin käyttäjä voi ottaa sen käyttöön halutessaan itse.



Monivaiheisen tunnistautumisen käyttöönotto

1. Kirjaudu Wilmaan, klikkaa oikeasta yläkulmasta  Asetukset-kuvaketta ja avaa *Käyttäjätilin asetukset*.
2. Klikkaa kohtaa *Ota monivaiheinen tunnistautuminen käyttöön*.
3. Seuraa ohjeita. Käytännössä tarvitset vain matkapuhelimen ja siihen sopivan todentajasovelluksen, esim. *Google Authenticatorin*. Muista ottaa talteen kerta-käyttöinen varakoodi, jota Wilma tarjoaa toiminnon käyttöönotossa. Saatat tarvita sitä myöhemmin päästäksesi kirjautumaan Wilmaan.



Kun toiminto on otettu onnistuneesti käyttöön, Wilma kysyy kirjautumisen yhteydessä vahvistuskoodia. Avaa *Authenticator*-sovellus, katso siitä vahvistuskoodi ja syötä se kenttään.

Jos käytät Wilma-sovellusta mobiililaitteella, MFA tulee samalla käyttöön myös siihen. Jos haluat ottaa MFA:n pois käytöstä, se pitää tehdä selainversion kautta. MFA menee pois käytöstä samalla sekä sovelluksesta että selaimesta.

Huom. Kun otat toiminnon käyttöön, sinut kirjataan automaattisesti ulos Wilmasta kaikilla muilla laitteilla ja selaimilla, joilla olet kirjautuneena sisään käyttöönottohetkellä.

Mikäli et pääse ottamaan toimintoa käyttöön, vaikka sen pitäisi olla mahdollista, varmista että käytössäsi on uudentyyppinen Wilma-tunnus. Uudentyyppisen Wilma-tunnuksen tunnistaa siitä, että se on sähköpostimuotoinen. Jos näin ei ole, päivitä tunnuksesi uudentyyppiseksi menemällä oman oppilaitoksesi Wilma-osoitteeseen <https://sotkamo.inschool.fi/connect>. Syötä sähköpostiosoitteesi ja siirry takaisin Wilmaan saamasi linkin kautta. Syötä sivulla nykyinen Wilma-tunnuksesi ja jatka Wilman näyttämien ohjeiden mukaan, kunnes tunnuksesi on päivitetty. Ota sen jälkeen monivaiheinen tunnistautuminen käyttöön.

Vahinkotilanteet (ohje Wilma-käyttäjille)

Tarvitset seuraavissa tilanteissa Wilmaan kirjautumiseen kertakäyttöistä varakoodia, jonka otit talteen ottaessasi toiminnon käyttöön:

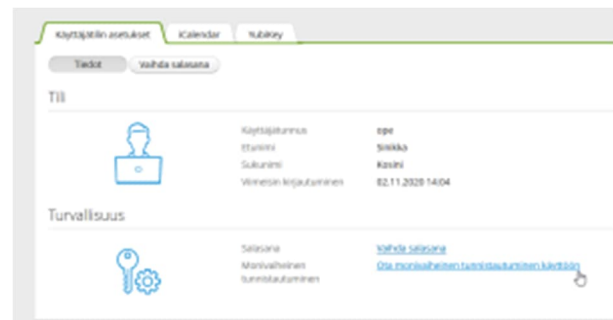
- Puhelimesi on kadonnut.
- Olet vaihtanut puhelimesi uuteen ottamatta monivaiheista tunnistautumista pois käytöstä etkä saa vanhasta puhelimesta enää vahvistuskoodia.
- Olet vahingossa poistanut *Authenticator*-sovelluksen puhelimestasi.

Jos kertakäyttöinen koodi ei ole tallessa, ota yhteys oppilaitokseen.

Tietoa kunnille ja oppilaitoksille

Toiminto on käytössä ilman erillistä käyttöönottoa. Kukaan käyttäjä aktivoi sen itsenäisesti omaan käyttöönsä.

Huom. MFA ei siis ole automaattisesti kaikilla Wilma-käyttäjillä päällä, vaan jokainen Wilma-käyttäjä voi itse halutessaan ottaa toiminnon käyttöön Wilmassa. Kun käyttäjä ottaa MFA:n käyttöön, se on hänellä käytössä sekä Wilman selainversiossa että mobiilisovelluksessa.



MFA on käytettävissä vain uudentyyppisillä Wilma-tunnuksilla (eli tunnuksilla, jotka ovat Primuksessa *Wilman käyttäjätunnukset* -rekisterissä). Vanhantyyppisillä Wilma-tunnuksilla MFA ei ole käytettävissä. Uudentyyppisillä tunnuksilla MFA on käytettävissä myös silloin, kun käyttäjät tunnistetaan AD-hakemistosta.

Huomioitavaa MPASSin osalta

Jos Wilma-käyttäjä on ottanut MFA:n käyttöön ja hän kirjautuu MPASS-tuettuun palveluun Wilma-tunnuksellaan, niin monivaiheinen tunnistautuminen vaaditaan myös tällöin.