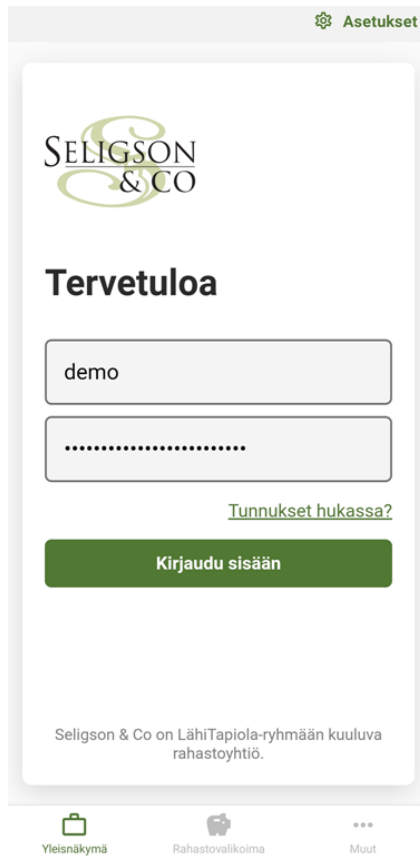




Taskusalkku – Kaksivaiheisen tunnistautumisen käyttöönotto



Kirjautuessasi sisään ensimmäistä kertaa käyttäjätunnusta ja salasanaa käyttäen, sovellus pyytää sinua ottamaan käyttöön kaksivaiheisen tunnistautumisen.

Kaksivaiheista tunnistautumista varten tarvitset puhelimen sovelluskaupasta (App store tai Google Play -kauppa) erikseen ladattavan todentajasovelluksen. Taskusalkun kanssa yhteensopivia todentajasovelluksia ovat:

Google Authenticator



Google Authenticator
Google LLC

FreeOTP Authenticator



FreeOTP Authenticator
Red Hat

Sovellusparin muodostaminen Google Authenticator -sovelluksen kanssa

1. Varmista, että puhelimestasi löytyy **Google Authenticator** -sovellus. Mikäli sinulla ei vielä ole sovellusta, voit ladata sen App storesta (Apple-käyttäjät) tai Google play -kaupasta (Android-käyttäjät)
2. Kirjaudu Taskusalkkuun käyttäjätunnuksella ja salasanalla.

Mobiili-todentajan asetukset

Sinun täytyy asentaa mobiili-todentaja aktivoiaksesi tilin.

1. Asenna yksi seuraavista sovelluksista puhelimeesi:
 - FreeOTP
 - Google Authenticator
2. Avaa sovellus ja liitä avain
OZYV IU CF INJD CZ3N NFJU
ISDE G44E Q4BT
3. Skanna viivakoodi?
4. Käytä seuraavia konfiguraatioarvoja jos sovellus antaa asettaa ne:
 - Tyyppi: Aikapohjainen
 - Algoritmi: SHA1

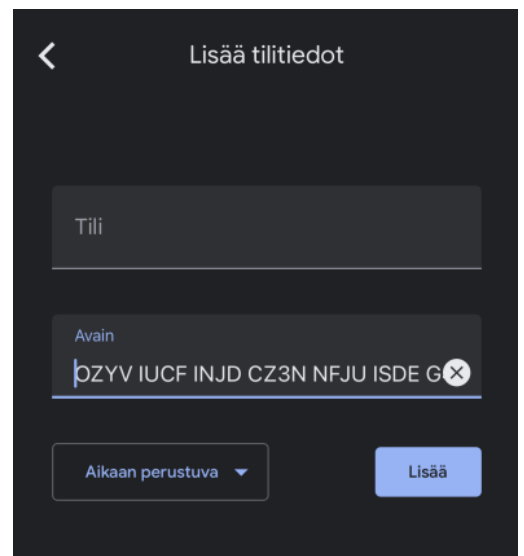
3. Kopioi omasta Taskusalkku-sovelluksestasi **isoilla kirjaimilla kirjoitettu avainkoodi**, jotta voit syöttää sen seuraavassa vaiheessa Google Authenticator -sovellukseen.
4. Kopioituasi koodin, siirry takaisin puhelimen sovellusvalikkoon, josta voit avata puhelimestasi löytyvän Google Authenticator -sovelluksen.

Uuden tilin lisääminen Google Authenticator -sovellukseen

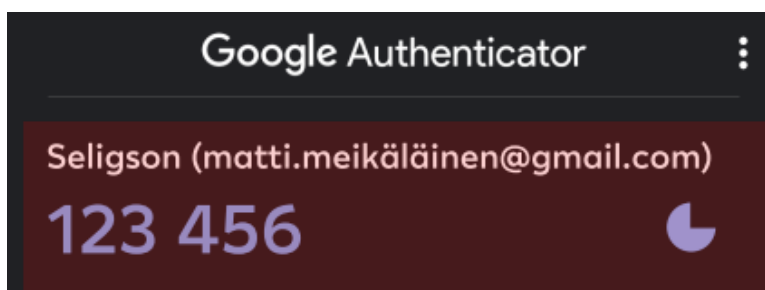
5. Avaa Google Authenticator -sovellus.
6. Jos et ole käyttänyt Google Authenticator -sovellusta aiemmin, sovellus pyytää sinua määrittämään ensimmäisen tilin heti avauksen yhteydessä.

Muussa tapauksessa voit lisätä uuden tilin sovelluksen oikeasta alakulmassa olevasta plus-merkistä.

- a. Valitse ”Lisää käyttöönottoavain”
- b. Liitä Taskusalkusta kopioimasi käyttöönottoavain Google Authenticator sovelluksessa pyydettyyn ”Avain”-kenttään.
- c. ”Tili” -kenttään voit valita haluamasi nimen, jolla tunnistat kyseisen koodin liittyvän Taskusalkkuun
- d. Valitse ”Aikaan perustuva”
- e. Paina ”Lisää”



7. Kun olet onnistuneesti lisännyt uuden tilin Google Authenticator -sovellukseen, kopioi sovelluksen antama koodi syötettäväksi Taskusalkkuun.



8. Palaa takaisin Taskusalkkuun

- f. Liitä Google Authenticator -sovelluksesta kopioimasi koodi "Kertakäyttökoodi*" -kenttään
- g. "Laitteen nimi" -kentän voi halutessaan jättää tyhjäksi

9. Paina "Lähetä"

- 10. Nyt olet onnistuneesti ottanut käyttöön kaksivaiheisen tunnistuksen, jotta voit jatkossa kirjautua Taskusalkkuun käyttäjätunnuksella ja salasanalla.

sovellus antaa asettaa ne:

- Tyyppi: Aikapohjainen
- Algoritmi: SHA1
- Numerot: 6
- Intervalli: 30

- 5. Liitä sovelluksesta saatu kertaluontoinen koodi ja paina Lähetä viimeistelläksesi asennuksen
- 6. Anna laitteelle nimi, jotta voit hallinnoida OTP-laitteitasi.

123456

Laitteen nimi

Lähetä

- Jatkossa kun kirjaudut sisään Taskusalkkuun käyttäjätunnuksella ja salasanalla, sovellus pyytää sinua syöttämään koodin, joka löytyy Google Authenticator -sovelluksestasi.
 - Huomioitavaa on, että kertakäyttöinen koodi on aikaan perustuva ja vanhenee lyhyen ajan sisällä.

Sovellusparin muodostaminen FreeOTP -sovelluksen kanssa

1. Varmista, että puhelimestasi löytyy FreeOTP-sovellus. Mikäli sinulla ei vielä ole sovellusta, voit ladata sen App storesta (Apple-käyttäjät) tai Google play -kaupasta (Android-käyttäjät)
2. Kirjaudu Taskusalkkuun käyttäjätunnuksella ja salasanalla.

Mobiili-todentajan asetukset

Sinun täytyy asentaa mobiili-todentaja aktivoiaksesi tilin.

1. Asenna yksi seuraavista sovelluksista puhelimeesi:
 - FreeOTP
 - Google Authenticator
2. Avaa sovellus ja liitä avain
OZYV IU CF INJD CZ3N NFJU
ISDE G44E Q4BT
3. Skannaa viivakoodi?
4. Käytä seuraavia konfiguraatioarvoja jos sovellus antaa asettaa ne:
 - Tyyppi: Aikapohjainen
 - Algoritmi: SHA1

3. Kopio omasta Taskusalkku-sovelluksestasi **isoilla kirjaimilla kirjoitettu avainkoodi**, jotta voit syöttää sen seuraavassa vaiheessa FreeOTP -sovellukseen.
4. Kopioituasi koodin, siirry takaisin puhelimen sovellusvalikkoon, josta voit avata puhelimestasi löytyvän FreeOTP -sovelluksen.

Uuden tilin lisääminen FreeOTP -sovellukseen

5. Avaa FreeOTP -sovellus.
6. Jos et ole käyttänyt FreeOTP -sovellusta aiemmin, pyytää sovellus sinua määrittämään ensimmäisen tilin heti avauksen yhteydessä.

Muussa tapauksessa voit lisätä uuden tilin sovelluksen ylänavigaatioissa olevasta plus-merkistä.

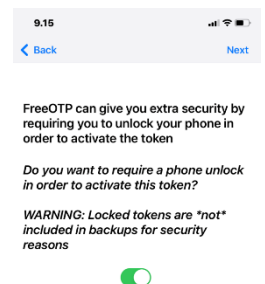
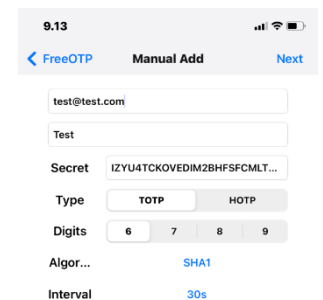
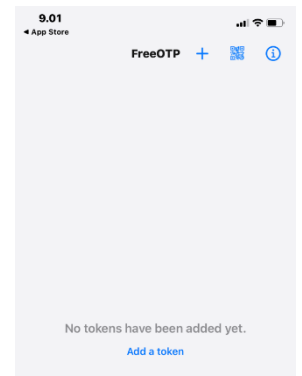
- h. Valitse "plus-merkki".
- i. Lisää sähköpostiosoitteesi ja valitsemasi nimi "Example Inc" -kenttään, jolla tunnistat kyseisen koodin liittyvän Taskusalkkuun.
- j. Liitä Taskusalkusta kopioimasi käyttöönottoavain FreeOTP sovelluksessa pyydettyyn "Secret"-kenttään. Poista manuaalisesti käyttöönottoavaimesta numerosarojen välit.

k. Tarkista, että asetukset ovat kuvassa näkyvän mukaiset.

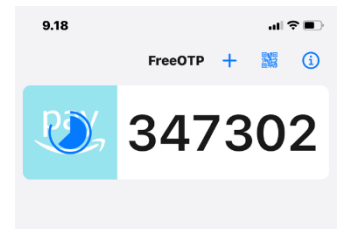
l. Paina "Next"

m. Valitse haluamasi kuvake ja paina "Next".

n. Voit halutessasi vaatia, että käyttöönottokoodin aktivoiminen on mahdollista vain, kun puhelin ei ole lukittuna.



7. Kun olet onnistuneesti lisännyt uuden tilin FreeOTP -sovellukseen, kopioi sovelluksen antama koodi syötettäväksi Taskusalkkuun.



8. Palaa takaisin Taskusalkkuun.

- o. Liitä FreeOTP -sovelluksesta kopioimasi koodi "Kertakäyttökoodi*" -kenttään.
- p. "Laitteen nimi" -kentän voi halutessaan jättää tyhjäksi.

9. Paina "Lähetä".

10. Nyt olet onnistuneesti ottanut käyttöön kaksivaiheisen tunnistuksen, jotta voit jatkossa kirjautua Taskusalkkuun käyttäjätunnuksella ja salasanalla.

- Jatkossa kun kirjaudut sisään Taskusalkkuun käyttäjätunnuksella ja salasanalla, sovellus pyytää sinua syöttämään koodin, joka löytyy FreeOTP -sovelluksestasi.
 - Huomioitavaa on, että kertakäyttöinen koodi on aikaan perustuva ja vanhenee lyhyen ajan sisällä.

3. Skannaa viivakoodi?

4. Käytä seuraavia konfiguraatioarvoja jos sovellus antaa asettaa ne:

- Tyyppi: Aikapohjainen
- Algoritmi: SHA1
- Numerot: 6
- Intervalli: 30

5. Liitä sovelluksesta saatu kertaluontoinen koodi ja paina Lähetä viimeistelläksesi asennuksen

6. Anna laitteelle nimi, jotta voit hallinnoida OTP-laitteitasi.