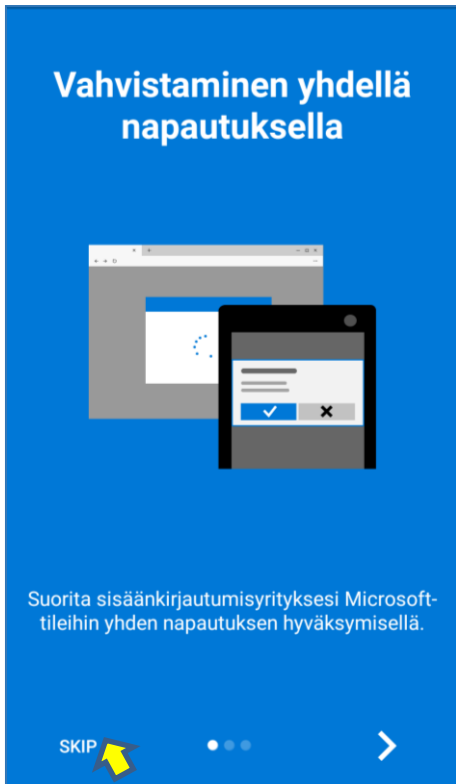
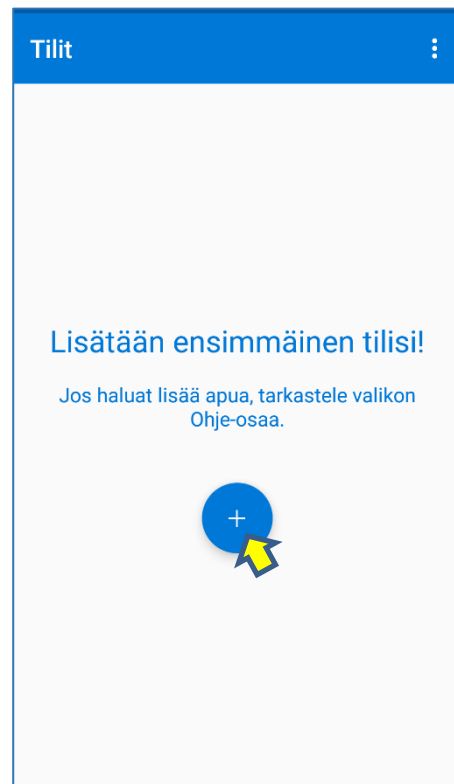


1) Hae mobiililaitteesi sovelluskaupasta OTP-sovellus, esimerkiksi Microsoft Authenticator, ja asenna se. Luo sovellukseen tili:

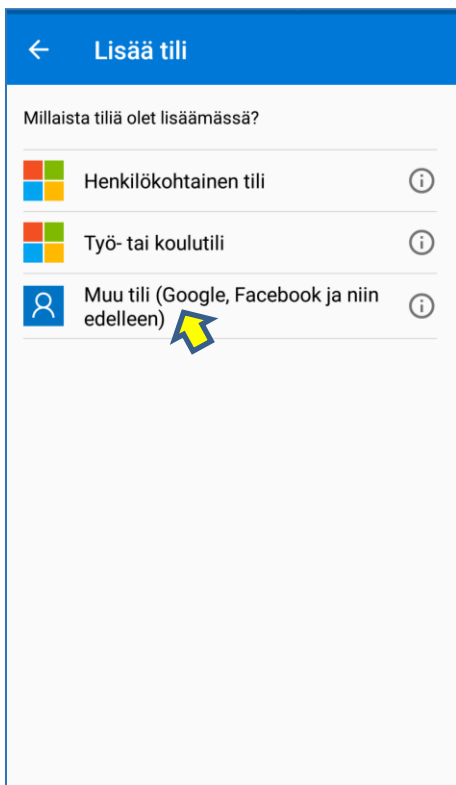
1.1. Ohita napauttamalla SKIP



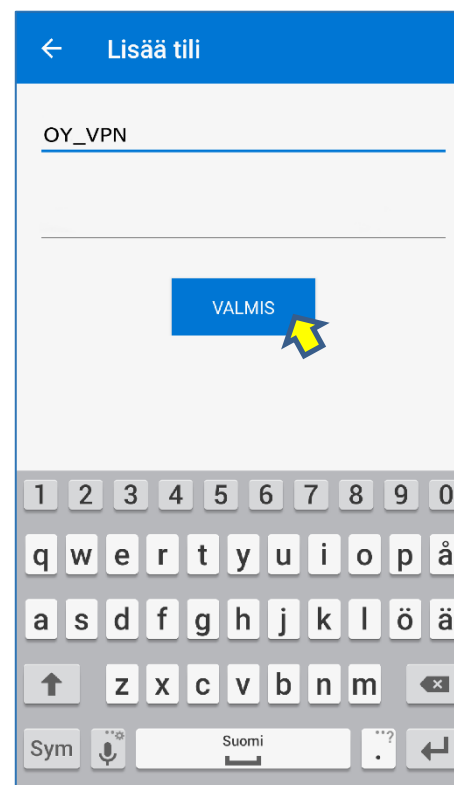
1.2. Lisätään tili, napauta +



1.3. Valitse muu tili



1.4. Anna tilille nimi ja napauta VALMIS



2) Aktivoi OTP-mobiilisovellus

2.1. Tunnistaudu aktivointipalveluun [Activate VPN OTP for sa oulu.fi](https://account oulu.fi/otp) (linkki: <https://account oulu.fi/otp>)

- Tunnistautumisen ohjesivu: <http://www oulu.fi/th/tunnistautuminen>
- Tee tämä aktivointi mieluiten tietokoneella. Tarvitset myös sen mobiililaitteen, johon olet asentanut OTP-sovelluksen.
- Jos teet aktivoinnin tietokoneella ja tietokone on yliopiston verkossa, pääset ohittamaan tunnistautumisvaiheen menemällä aktivointipalveluun [tästä linkistä](#).

Welcome to
One Time Password setup


Add asm user account to your two factor authentication app

After this first time registration you can access VPN service with One Time Password at url <https://sa oulu.fi>. You will need to install a OTP application (Google Authenticator or similar) on your smartphone or tablet and read QR code below with it.

1. Configure the App:

Open your two factor authentication app and add "asm" user account by scanning the below QR code.

If you can't use QR code, then enter [this text](#)



2. Store Backup Codes:

Backup codes can be used to access your account in the event you loose access to your device and cannot receive two-factor authentication codes. Following backup codes are only for one time use, we recommend you to save them securely.

JASKLG	6MINSM
SABKLO	C4YCYC
23SABM	I34RYT
7J4TYH	DDJGT6
2L2JYH	BER21E

3. Enter token code that the application generates:

2.2. Vie QR-koodi OTP-sovellukseen (*Configure the App*)

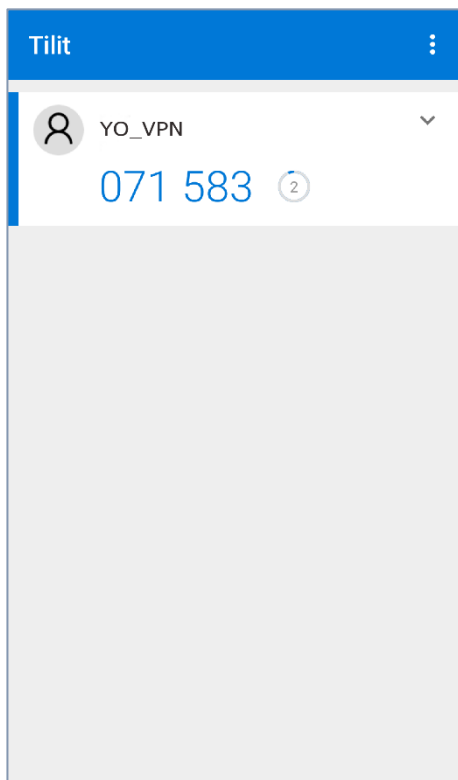
- Jos tunnistaudut eri laitteella, kuin missä aiot OTP-sovellusta käyttää, voit OTP-sovelluksessa lukea aktivointipalvelun näyttämän QR-koodin tai syöttää sen manuaalisesti.
- Jos taas teet molemmat samalla laitteella, kopioi aktivoinnin merkkijono, joka näytetään QR-koodin vaihtoehtona kohdassa [this text](#), ja liitä se OTP-sovelluksessa tai syötä se manuaalisesti.

2.3. Ota talteen varakoodit (*Store Backup Codes*)

- Voit käyttää varakoodeja VPN-yhteyden varmenteena silloin, kun et voi käyttää mobiililaitteesi OTP-sovellusta. Varmenteet ovat kertakäyttöisiä.

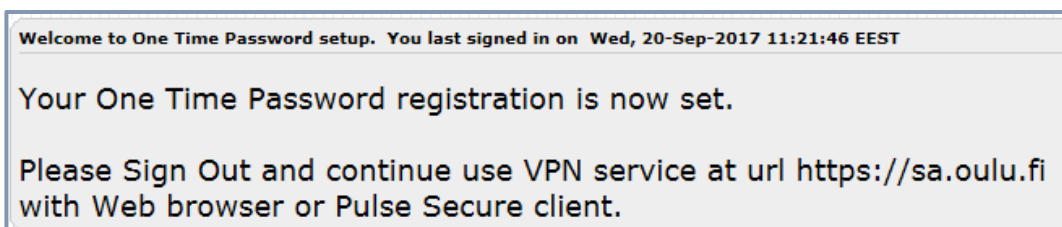
- Ota koodit talteen esimerkiksi työpöydälle (*Copy to Clipboard*)

2.4. Tuo varmenne aktivointipalveluun (*Enter token code that the application generates*)



- Lue varmenne mobiililaitteen OTP-sovelluksesta ja näppäile se aktivointipalveluun. Varmenne on voimassa puoli minuuttia.
- Paina aktivointipalvelussa **Sign in**.

2.5. Aktivointi on valmis



- OTP-sovellus on liitetty käyttäjätunnukseesi. Kirjaudu lopuksi ulos aktivointipalvelusta painamalla **Logout**.

3) Käytä OTP-sovellusta

- Aktivointi on voimassa toistaiseksi.
- Voit jatkossa lukea VPN:n vahvassa tunnistautumisessa tarvittavan kertakäyttöisen varmenteen mobiililaitteesi OTP-sovelluksesta. Varmenne vaihtuu puolen minuutein välein.