

## Vahva tunnistautuminen SMS-varmenteella

### Yleistä

SMS-varmenteen käyttö edellyttää, että yliopiston SMS-palvelussa on sinun matkapuhelimesi numero. Voit tarkistaa asian, ja tarvittaessa asettaa tai vaihtaa palvelun käyttämän matkapuhelinnumeron palvelussa [VPN-matkapuhelinnumero](#). Palveluun tunnistaudutaan pankkitunnuksilla.

Matkapuhelinliittymän on oltava kotimaisen operaattorin liittymä. Lisäksi käytettävän matkapuhelinliittymän tulee kyetä tekstiviestien vastaanottoon. Tekstiviestien vastaanotto on maksutonta.

Vahvaa tunnistautumista voit seuraavan ohjeen mukaisesti käyttää sekä VPN-portaaliin (<https://sa oulu.fi>) kirjautuessasi että käyttäessäsi päätelaitteesi VPN-asiakasohjelmaa (esim. UNIV VPN, Pulse Secure).

### VPN-kirjautuminen

- 1) Aloita VPN-palveluun kirjautuminen kirjoittamalla käyttäjätunnuksesi ja tunnusta vastaava salasana. Valitse *Login as* -kohdasta *Staff (SMS)* tai *Student (SMS)* ja paina *Sign In* -painiketta:



The screenshot shows a web browser window with the title 'Secure Access Portal of University of Oulu'. The page header includes the University of Oulu logo and name. The main content area is titled 'Welcome to the Secure Access Portal of Univers'. Below the title, there is a login form with the following fields: 'Username' (containing 'mtr'), 'Password' (masked with dots), and 'Login as' (a dropdown menu set to 'Staff (SMS)'). There are 'Sign In' and 'Help\*' buttons at the bottom. To the right of the form, there is a note: 'After successful login y... Depending on your har... For successful host ch...'

Hetken kuluttua saat matkapuhelimeesi tekstiviestin, jossa kerrotaan kertakäyttösalasanasi tälle istunnolle (SMS passcode).

Jos viestiä ei matkapuhelimeesi tullut, käy asettamassa matkapuhelinnumerosi SMS-palveluun. Asetus tehdään [VPN-Matkapuhelinnumero](#) -palvelussa, katso ohjesivu:

<http://www oulu.fi/th/tunnistautuminen>

2) Kirjoita tekstiviestillä saamasi salasana *SMS Passcode* -kenttään ja paina *Sign In* -painiketta:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "Secure Access Portal of University of Oulu - Addit...". The page header includes the University of Oulu logo and the text "UNIVERSITY of OULU OULUN YLIOPISTO". The main content area features a welcome message: "Welcome to the **Secure Access Portal of University of Oulu**". Below this, there is a text input field labeled "SecurID Passcode (PIN+Token Code) / SMS Passcode". To the right of the input field are two buttons: "Sign In" and "Help\*".

Poista lopuksi saapunut tekstiviesti matkapuhelimestasi.

**HUOM.** Tekstiviestillä välitetty salasana on voimassa 3 minuuttia tai yhden käyttökerran. Jos aika ylittyi, aloita kirjautuminen alusta.

### Ongelmatilanteet

Ongelmatilanteissa ota yhteyttä tietohallinnon palveluosoitteeseen [etatuki@oulu.fi](mailto:etatuki@oulu.fi).