

UNIV VPN

UNIV VPN on henkilökunnalle suunnattu palvelu, jonka avulla saat yliopiston ulkopuolelta suojatun internet-yhteyden yliopiston sisäverkkoon Univ-toimialueeseen liitetyllä kannettavalla tietokoneella.

Avattaessa VPN-yhteys UNIV VPN –kuvakeesta käytetään aina vahvaa tunnistautumista, eli laitekohtaista PKI-varmennetta tai kertakäyttöistä salasanaa. Kertakäyttöinen salasana luetaan joko tekstiviestistä tai RSA/SecurID-laitteesta.

Yhteyden muodostamisen jälkeen käytössäsi on lähes samat palvelut kuin työasemassasi yliopiston verkossa. Yhteyden kautta voit käyttää mm. **Notiota** (<https://notio oulu.fi>) ja muita **järjestelmiä**, voit avata **etätyöpöytäyhteyden**, käsitellä verkkolevyjä ja käyttää tulostuspalvelua yliopiston ulkopuolelta.

Lisätietoa: [VPN-etäkäyttöpalvelu](http://www oulu.fi/th/vpn) (<http://www oulu.fi/th/vpn>)

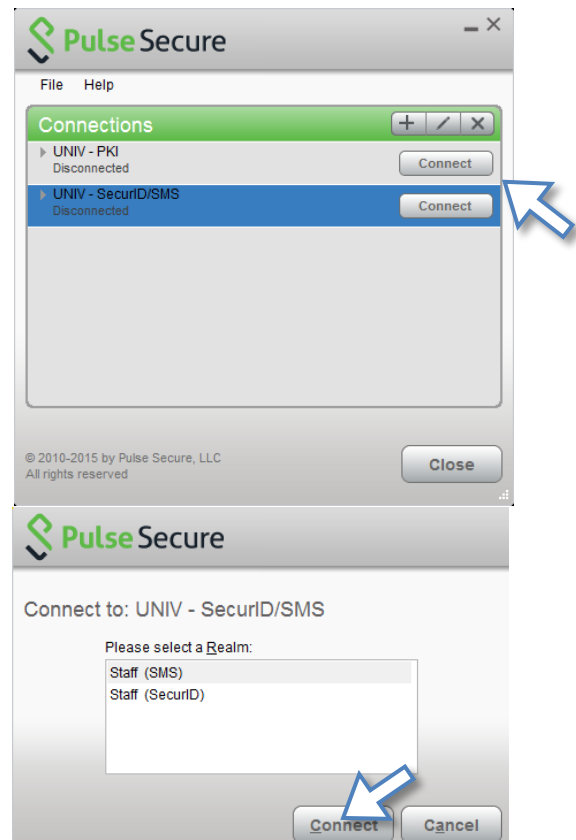
UNIV VPN -yhteyden avaaminen

1. VPN-yhteys avataan työpöydän UNIV VPN –kuvakeesta.



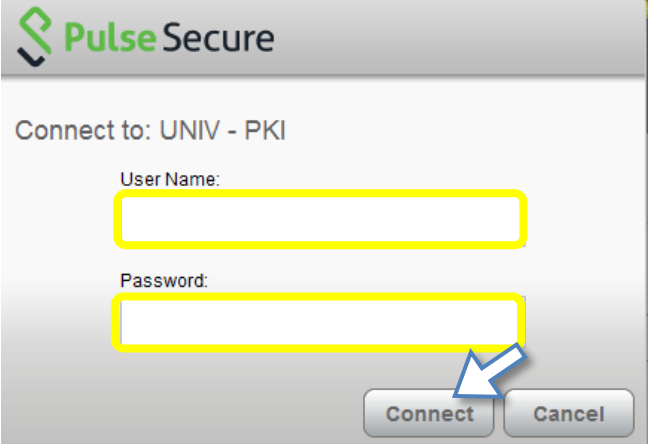
2. Valitse vahvan tunnistautumisen menetelmä:

- **UNIV – PKI:** yhteys käyttää kannettavassa tietokoneessa olevaa varmennetta automaattisesti, etkä siten tarvitse kertakäyttösalasanaa, napauta *Connect*
- **UNIV – SecureID/SMS:** yhteys tarvitsee kertakäyttösalasanan, napauta *Connect* ja valitse laite, josta luet salasanan:
 - **Staff (SMS)**, mikäli matkapuhelinnumerosi on TUPAS-palvelussa, saat kertakäyttösalasanan tekstiviestinä. Voit asettaa numerosi palveluun, lue lisää <http://www oulu.fi/th/tupas>
 - **Staff (SecurID)**, valitse tämä, mikäli käytössäsi on yliopiston RSA SecurID-avain
 - Aloita yhteyden muodostaminen painikkeesta *Connect*.



3. Kirjoita UNIV-käyttäjätunnuksesi ja salasanasi kentiin User Name ja Password.

Paina *Connect*.



Pulse Secure

Connect to: UNIV - PKI

User Name:

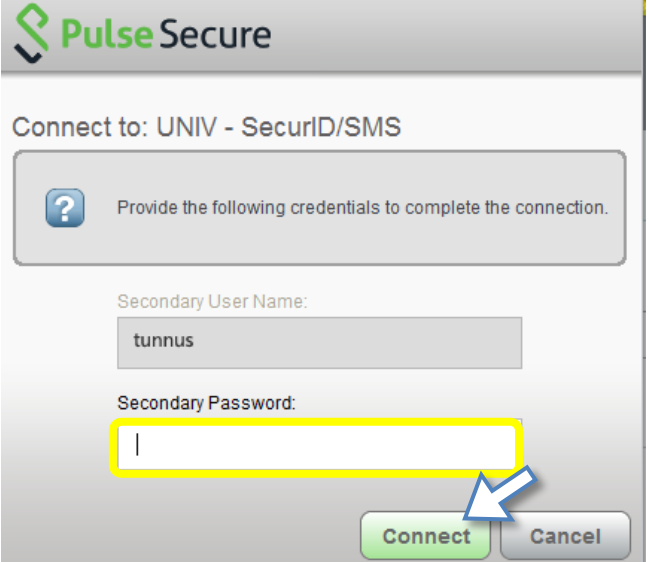
Password:

Connect Cancel

4. Kirjoita vahvan tunnistautumisen salasana Secondary Password -kenttään:

- Saat salasanan tekstiviestinä, mikäli olet aktivoanut palvelun käyttösi.
- Vaihtoehtoisesti saat salasanan SecurID-avaimesta , mikäli olet valinnut vahvan tunnistautumisen menetelmäksi SecurID-avaimen.

Paina *Connect*.



Pulse Secure

Connect to: UNIV - SecurID/SMS

Provide the following credentials to complete the connection.

Secondary User Name:
tunnus

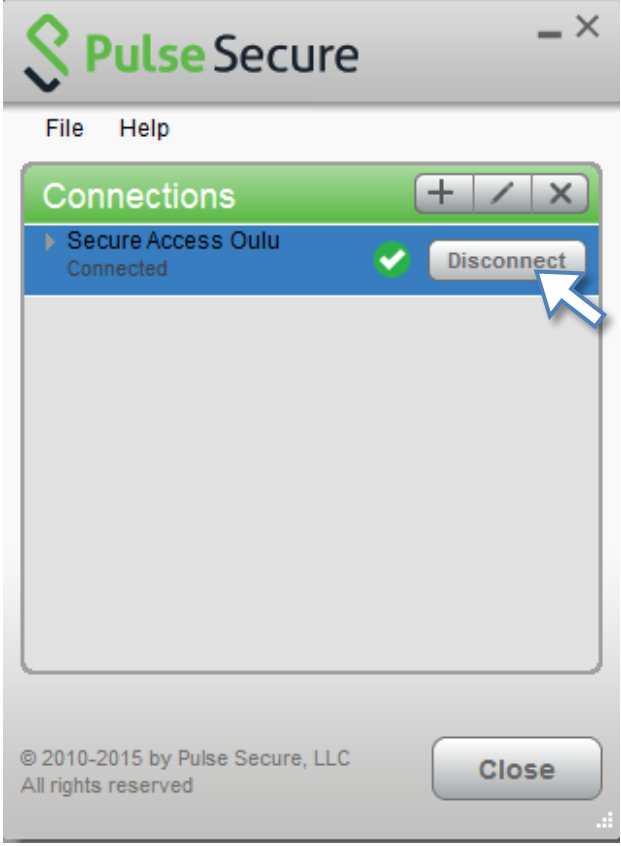
Secondary Password:

Connect Cancel

5. Suojattu VPN-yhteys yliopiston sisäverkkoon on nyt muodostettu.

- Verkkolevyt ja tulostimet on nyt yhdistetty koneellesi.
- Käytä koneesi www-selainta tavalliseen tapaan, nyt pääset myös niihin hallinnon järjestelmiin ja niille www-sivuille, joihin ei yliopiston verkon ulkopuolelta pääse ilman suojattua yhteyttä. Esim. <https://notio oulu.fi>

VPN-yhteyden sulkeminen

1.	VPN-yhteyden ollessa käytössä näytön alareunassa näkyy Pulse-kuvake. Avaa ikkuna kuvakkeesta.	
2.	VPN-yhteys katkaistaan painamalla <i>Disconnect</i> . Sulje ikkuna lopuksi painamalla <i>Close</i> .	
3.	Suojattu VPN-yhteys yliopiston sisäverkkoon on nyt suljettu.	<ul style="list-style-type: none">• Verkkolevyt ja tulostimet eivät ole enää käytössä.• Suojattu yhteys on katkaistu.

Yhteystiedot

Tietohallinnon etätuki: etatuki@oulu.fi, puh. 0294 483 164.