

VPN-yhteyden käyttöohje Seinäjoen yliopistokeskuksen henkilökunnalle

Vaatimukset:

- Cisco VPN client-sovellus osoitteesta <http://www.ucs.fi/vpn/> (vpn::vpn)
- käyttäjätunnus UCS-käyttäjätietokannassa
- internet-yhteys

VPN-yhteyden avulla käyttäjä voi muodostaa yhteyden organisaationsa lähiverkkoon ja sen resursseihin mistä tahansa internetin varrelta. Yhteys muodostetaan vahvan suojauksen sisälle ja kaikki siinä kulkeva tieto liikkuu salattuna. VPN-yhteyttä on sen takia turvallista käyttää myös vapaasti käytössä olevista langattomista palvelupisteistä (esim. Seinäjoen kaupungin alueella).

VPN-sovelluksen asentaa ja konfiguroi käyttöön oman organisaation IT-tukihenkilö.

Valmiin profiilin käyttäminen VPN-sovelluksesta on helppoa. Käyttäjä valitsee haluamansa yhteysprofiilin ja aktivoi sen napauttamalla Connect-nappia tai tuplanapauttamalla hiiren vasempaa painiketta osoittimen ollessa profiilin päällä. Sovellus suorittaa organisaatiokohtaisen ryhmätunnistuksen, jonka jälkeen se kysyy käyttäjätunnusta ja salasanaa. Nämä ovat UCS-tunnukset.

Kun yhteys on muodostettu, kaikki laitteelta siitä eteenpäin kulkeva liikenne menee VPN-yhteyden sisällä. Niin kauan kun VPN-yhteys on aktiivinen, internet-liikenne kulkee kunkin käyttäjän oman organisaation verkon kautta. Tämä aiheuttaa sekä turhaa liikennettä yliopistokeskuksen verkkoon, että potentiaalisen tietoturvariskin organisaatioverkolle. Tästä syystä VPN-yhteys on syytä katkaista, kun tarvittavat tehtävät organisaation verkossa on suoritettu. Yhteyden katkaisu onnistuu palauttamalla sovelluksen ruudun työpöydälle Windows-tehtäväpalkista (suljetun munalukon ikoni) ja napauttamalla Disconnect-nappia.

VPN-ylläpito- ja yhteyshenkilö:

Veli Pajula, TYT/Seinäjoki, [veli.pajula\(at\)sjoki.uta.fi](mailto:veli.pajula(at)sjoki.uta.fi), +358 50 343 5742