

Yliopistokeskuksen langattoman verkon käyttöohje (suojattu verkko)

Vaatimukset:

- 802.11b/g -standardien mukaista langatonta verkkoa tukeva päätelaite
- käyttäjätunnus UCS-käyttäjätietokannassa
- suojausvarmenne asennettuna osoitteesta <http://www.ucs.fi/cert/syok.cer>

Suojausvarmenteen tulee olla asennettuna ennen yhteyden muodostamista. Windows-koneessa varmenteen voi lisätä myös konekohtaiseen säilöön, jolloin usemman käyttäjätunnuksen omaavalla koneella varmenteita ei tarvitse asentaa erikseen kaikille. Mac OS X –käyttöjärjestelmässä varmenne on käyttäjäkohtainen. **UCS-käyttäjätunnukset** (etunimi.sukunimi@ucs.fi) saa palvelun ylläpidolta **oman organisaationsa IT-tuen kautta**.

Suojatun langattoman verkon käyttäjäprofiilin tekee oman organisaation IT-tukihenkilö.

Profiilin määrittelyn jälkeen päätelaitteet osaavat (käyttöjärjestelmästä riippuen) yhdistää langattomaan verkkoon automaattisesti aina palvelun ollessa saatavilla. Mikäli päätelaite “unohtaa” käyttäjätunnuksen ja salasanan, langaton yhteyssovellus kysyy sitä ponnahdusikkunan välityksellä.

Suojatun langattoman verkon kautta käyttäjä on yhteydessä suoraan oman organisaationsa lähiverkkoon. Langaton palvelu on siten perinteisen kaapelilla toimivan yhteyden jatke johon pätevät samat käyttö säännöt kuin organisaation tietoverkkoon yleensäkin.

Yliopiston langattoman verkon käyttöohje (suojaamaton vierailijaverkko)

Vierailijaverkon käyttäjä ei tarvitse varmennetta, muuten vaatimukset ovat samat.

Langattoman vierailijaverkon käyttäjän tulee määritellä yhteyssovellukseensa verkon nimeksi **ucs-roam**. Sen kautta liikenne ohjataan varmennuspalvelimelle, joka tunnistaa käyttäjän. Tunnistussivulle pääsee avaamalla selaimen ja siirtymällä esimerkiksi www.google.fi -osoitteeseen. Palvelu varmistaa käyttäjän henkilöllisyyden UCS-tunnuksella ja salasanalla ennen yhteyden hyväksymistä. Vierailijatunnuksia saa palvelun ylläpidolta.

Vierailijaverkko käyttää suojaamatonta langatonta yhteyttä, joten vierailijayhteyksien luvaton “kuuntelu” on uhka joka tulee ottaa huomioon palvelua käytettäessä. Ylläpito suosittelee erillisten suojausmenetelmien (esim. VPN) käyttöä sensitiivisen tiedon välityksessä vierailijaverkon yli. VPN on käytettävissä yliopistokeskuksen henkilökunnalle UCS-käyttäjätunnuksella.

Langaton vierailijaverkko on tarjolla myös muissa kuin yliopistokeskuksen tiloissa. Tällä hetkellä verkko on käytettävissä mm. Seinäjoki-salissa, Seinäjoki Areenalla, Torikeskuksessa, Epstorilla, Matkakeskuksessa, ABC-aseamalla, sekä muissa VLP Oy:n ja Seinäjoen Ammattikorkeakoulun erikseen mainitsemisissa tiloissa.

Langattoman palvelun ylläpito- ja yhteyshenkilö:

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