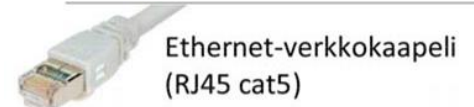


Ethernet-verkon asennusohje 18.7.2016

Tarvittavat laitteet

- Ethernet-verkkokortti (tietokoneellasi)
- Ethernet-verkkokaapeli (RJ45/Cat5)



Asennus

- Liitä vain Ethernet-kaapeli seinässä olevan rasian ja koneen välille (huom. vain yksi rasia per. huoneisto on kytkettynä)
- Mikäli käytössä on Ethernet-reititin (ei pakollinen), kytke WAN-portti seinärasiaan ja omat laitteet LAN-portteihin



Vikatilanteet

- Mistään rasiasta ei tule signaalia (lähiverkkoyhteys ei yhdisty)
 - Tarkasta, että sinulla on käytössä toimiva Ethernet-kaapeli (RJ45/Cat5). Jos signaalia ei tule mistään rasiasta, ota yhteyttä HelpDeskiin
- Lähiverkkoyhteys yhdistyy, mutta yhteys ei toimi (esim. vajaa tai puuttuva liitettävyyys)
 - Tarkasta koneen tcp/ip-asetukset (Windows XP)
Windows XP
 - Avaa Verkkoyhteydet (Käynnistä > Ohjauspaneeli > Verkkoyhteydet)
 - Windows 7
Windows 7
 - Avaa Verkkoyhteydet (Käynnistä > Syötä hakukenttään "näytä verkkoyhteydet" > paina enter)
 - Windows 8.1/10
 - Klikkaa hiiren oikealla Windows-kuvakkeen päällä ja valitse Verkkoyhteydet
 - 1. Klikkaa hiiren oikealla painikkeella Lähiverkkoyhteys-kuvaketta (tai Ethernet-kuvaketta). Tarkista, että lähiverkkoyhteys on otettu käyttöön ja sen jälkeen valitse Ominaisuudet.
 - 2. Windows 7, 8.1, 10: avautuneessa ikkunassa ota valinta pois kohdasta Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6) ja tarkista että Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) on valittuna
 - 3. Windows XP -käyttöjärjestelmässä: tuplaklikkaa kohtaa Internet-protokolla (TCP/IP) ja Windows 7-, 8.1- tai Windows 10 -käyttöjärjestelmässä: tuplaklikkaa Internet Protocol Versio 4 (TCP/IPv4)
 - 4. Avautuvasta ikkunasta tarkista, että valittuna on Hae IP-osoite automaattisesti ja Hae DNS-palvelimen osoite automaattisesti
 - 5. Valitse lopuksi OK molemmissa ikkunoissa ja käynnistä tietokone uudelleen
 - Tarkasta, ettei koneella ole virus- tai haittaohjelmia
 - Vian voi aiheuttaa myös koneella virheellisesti toimiva tietoturvasovellus. Esimerkiksi virheellisesti toimiva palomuuuri voi estää kaiken verkkoliikenteen.
- Varmista, että käytät kaapeliyhteyttä, etkä ole kytkeytyneenä esim. langattomaan verkkoon