

Langattoman reitittimen määrittäminen CampusNet-verkkoon yleisohje

1. Oikean laitteiston hankkiminen

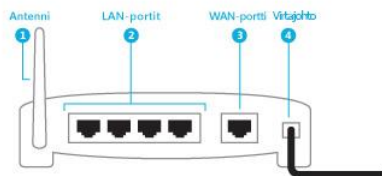
Langattoman verkon määrittämisessä ja yhteyden muodostamisessa Internetiin tarvitaan seuraavat laitteet:

- langaton reititin, joka tukee PPPOE-protokollaa (EI ADSL/VDSL MODEEMI)
- tietokone, jossa on langattoman verkon sovitin
- tietokone, jossa on langallisen verkon sovitin (Langallisen verkon sovitinta käytetään yleensä vain reitittimen asetusten määrittämiseen)
- verkkokaapeli (Ethernetkaapeli RJ45 - liittimillä).

2. Reitittimen määrittäminen

Reitittimen manuaalinen määrittäminen

1. Pura reititin pakkauksesta ja liitä se virtalähteeseen.
2. Liitä verkkokaapelin toinen pää tietokoneen langallisen verkon sovittimeen ja toinen pää langattoman reitittimen mihin tahansa LAN-porttiin (mikä tahansa muu portti kuin Internet, WAN tai uplink).



Reitittimen takaosan portit

3. Avaa selain ja kirjoita reitittimien määrittämisen osoite. Useimpien reitittimien määrittämisen verkkosivun osoite on joko <http://192.168.0.1> tai <http://192.168.1.1> tai reitittimen ohjeessa oleva osoite.

Kirjaudu määrittämisen sivulle sisään reitittimen mukana saamallasi käyttäjätunnuksella ja salasanalla. Jos et löydä käyttäjätunnusta ja salasanaa ja käytettävissäsi on toinen tietokone, jossa on Internet-yhteys, voit etsiä reitittimen valmistajan sivustosta lisätietoja.

4. Määritä seuraavat asetukset noudattamalla reitittimen mukana tulleita ohjeita.
 - Valitse internet yhteyden tyyppiä PPPoE: Ethernet-yhteys PPP over Ethernet
 - Kirjoita PSOASilta saamasi käyttäjätunnus ja salasana ja tallenna tiedot
 - Valitse nimi langattomalle verkollesi tai käytä laitteen oletusnimeä.
 - Valitse haluamasi salaustapa (WPA, WPA2 tai WEP) ja ota se käyttöön.

Kannattaa käyttää WPA2:ta. Emme suosittele WEP:n käyttöä. WPA ja WPA2 ovat paremmin suojattuja.

- Vaihda langattoman verkon käytössä vaadittava suojausavain tai salasana.
- Vaihda oletusasetuksena oleva reitittimen hallintasalasana uuteen salasanaan, jotta luvottomat henkilöt eivät pääse reitittimeesi.