

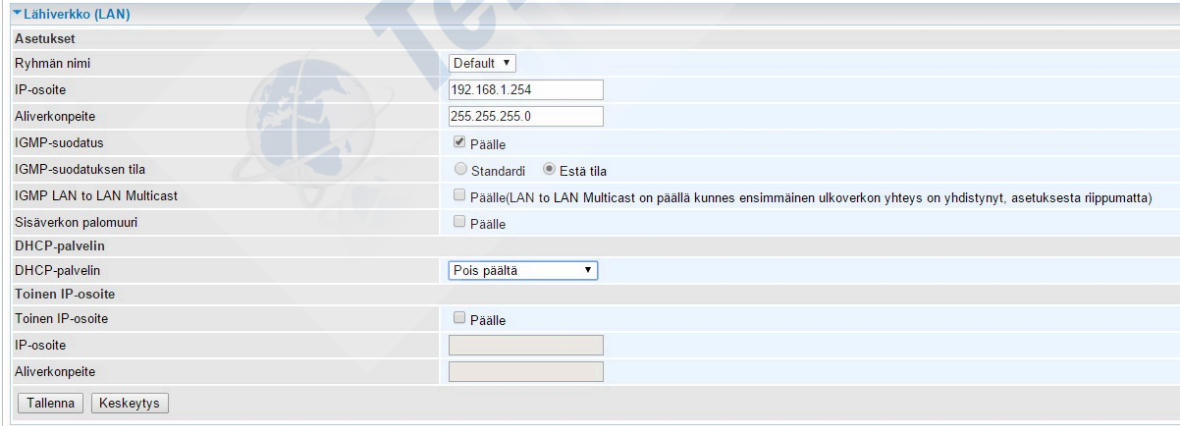
## TW-EAV510: Kaksi laitetta kytkettynä toisiinsa Ethernet-kaapelilla

### Ympäristö:

- Laite A: TW-EAV510, johon kytketään ulkoverkon yhteys
- Laite B: TW-EAV510, jolla jatketaan verkkoa (esimerkissä Wlan-verkkoa)
- Laitteet kytketään toisiinsa Ethernet-kaapelilla
- Esimerkissä oletetaan, että laitteet ovat tehdasasetuksilla

### Asetukset:

- Laite A:
  - o Tälle laitteelle ei tarvitse tehdä asetuksen muutoksia. Laitteeseen kytketään ulkoverkon yhteys (adsl, vdsl tai 3g/LTE) ja odotetaan, että yhteys muodostuu
- Laite B:
  - o Tästä laitteesta otetaan DHCP pois päältä ja muutetaan laitteen LAN IP-osoitteeksi 192.168.1.254
  - o Huom! Muutoksien jälkeen laite vastaa IP-osoitteesta 192.168.1.254 ja jotta hallintaan pääsee sen jälkeen, kun dhcp-palvelin on otettu pois päältä, tietokoneen verkkokortilla tulee olla kiinteä IP-osoite
  - o Kirjaututaan laitteen hallintaohjelmaan osoitteessa 192.168.0.254 (admin/admin)
  - o Valitaan kohta Asetukset / Lähiverkko (LAN)
    - IP-osoite = 192.168.1.254
    - DHCP-palvelin pois päältä
    - Tallenna



The screenshot shows the 'Lähiverkko (LAN)' configuration page. The 'Asetukset' (Settings) section is expanded, showing the following fields and options:

Ryhmän nimi	Default
IP-osoite	192.168.1.254
Aliverkonpeite	255.255.255.0
IGMP-suodatus	<input checked="" type="checkbox"/> Päälle
IGMP-suodatuksen tila	<input type="radio"/> Standardi <input checked="" type="radio"/> Estä tila
IGMP LAN to LAN Multicast	<input type="checkbox"/> Päälle(LAN to LAN Multicast on päällä kunnes ensimmäinen ulkoverkon yhteys on yhdistynyt, asetuksesta riippumatta)
Sisäverkon palomuri	<input type="checkbox"/> Päälle
DHCP-palvelin	Pois päältä
Toinen IP-osoite	<input type="checkbox"/> Päälle
IP-osoite	
Aliverkonpeite	

At the bottom of the settings section, there are two buttons: 'Tallenna' (Save) and 'Keskeytyks' (Cancel).

- Kun muutokset on tehty, kytketään Ethernet-kaapeli laitteiden LAN1-porttien välille. Otetaan molemmista laitteista hetkeksi virrat pois ja laitetaan takaisin.
- Kun ulkoverkon yhteys on muodostunut, otetaan Ethernet-kaapeli irti tietokoneesta ja otetaan tietokoneen wlan-sovittimella yhteys B-laitteeseen (salausavain löytyy laitteen takaa)
- A-laite jakaa IP-osoitteet ja yhteys muodostuu