

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 Lisäasetukset / Lähiverkko (LAN)
 - IP-osoite = 192.168.1.254
 - DHCP-palvelin pois päältä
 - Käytä/Tallenna

Lähiverkon (LAN) asetukset

Konfiguroi reitittimen IP-osoite ja aliverkonpeite lähiverkon rajapintaan. Ryhmänimi: Default

IP-osoite:

Aliverkon peite:

IGMP suodatus päälle

Standard-tila

Esto-tila

IGMP LAN to LAN Multicast Päälle: Pois päältä

(LAN to LAN Multicast on päällä kunnes ensimmäinen ulkoverkon palvelu on yhdistetty, riippumatta tästä asetuksesta.)

Lähiverkon palomuuuri Päälle

DHCP-palvelin Pois päältä

DHCP-palvelin Päälle

Alku IP-osoite:

Loppu IP-osoite:

Laina-aika (Tunnit):

Kiinteä IP-lainan lista: (Maksimi määrä merkkejä: 32)

Nimi	MAC-osoite	IP-osoite	Poista	Muokkaa
------	------------	-----------	--------	---------

- 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