

TW-LTE/4G/3G reititin: Kaksi laitetta kytkettynä toisiinsa Ethernet-kaapelilla

Ympäristö:

- Laite A: TW-LTE/4G/3G, johon kytketään ulkoverkon yhteys
- Laite B: TW-LTE/4G/3G, 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 (3G/LTE tai Ethernet) ja odotetaan, että yhteys muodostuu
- Laite B:
 - o Tästä laitteesta otetaan DHCP pois päältä ja muutetaan laitteen LAN IP-osoitteeksi esim. 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 (hallinta / saimaa)
 - o Valitaan kohta Internet-asetukset / Lähiverkko (LAN)
 - IP-osoite = 192.168.1.254
 - DHCP-tyyppi = pois päältä
 - Tallenna

The screenshot shows the router's configuration page. On the left is a sidebar menu with categories like 'Tiedot', 'Pika-asetukset', 'Internet-asetukset', 'Reitti', 'Langattoman verkon asetukset', 'NAT-asetukset', 'Palomuuri', 'Herätä laite Ethernet-portissa', 'QoS', 'Multicast', 'USB', 'VPN', 'Diagnostiikka', and 'Hallinta'. The main content area is titled 'LAN-asetus' and contains the following settings:

Ohjelmistorajapintojen yhdistäminen	default
Isäntänimi	TW-LTE-router
IP-osoite (LAN)	192.168.1.254
Aliverkonpeite	255.255.255.0
LAN 2	<input type="radio"/> Päälle <input checked="" type="radio"/> Pois päältä
LAN2 IP-osoite	
LAN2 aliverkonpeite	
MAC-osoite	00:1E:AB:59:89:E0
DHCP-tyyppi	Pois päältä
telewell oy	
Muut oletus LAN-asetukset	
802.1d Spanning Tree	Pois päältä
UPNP	Päälle
DNS-välityspalvelin	Päälle
IPv6-asetus	
DHCPv6-palvelin	<input checked="" type="checkbox"/> Päälle
Reitittimen mainostus	<input checked="" type="checkbox"/> Päälle

At the bottom of the settings area are two buttons: 'Tallenna' and 'Peruuta'.

- 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 langattomasti yhteys laitteeseen B ja laite A jakaa IP-osoitteet ja yhteys muodostuu