

TW-EAV510: MAC-OSOITTEEN MUUTOS (MAC SPOOFING)

1. Kirjaututaan laitteen hallintaohjelmaan osoitteessa 192.168.0.254 (admin / admin)

2. Valitaan kohta Tietoa laitteesta / Ulkoverkko (WAN) -> tarkistetaan mikä ulkoverkon yhteys on käytössä (esimerkissä ptm0.1)

| Ulkoverkko(WAN) | | | | | | | |
|-------------------------|--------------|--------|--------------------------------|------------|----------------|----------------|--------------------|
| Ulkoverkon tiedot (WAN) | | | | | | | |
| Ohjelmistorajapinta | Kuvaus | Tyyppi | Tila | Yhteysaika | IPv4 IP-osoite | IPv6 IP-osoite | Nimipalvelut (DNS) |
| atm0.1 | ipoe_0_0_33 | IPoE | Ei käytössä | | | | |
| atm1.1 | ipoe_0_0_100 | IPoE | Ei käytössä | | | | |
| atm2.1 | ipoe_0_0_35 | IPoE | Ei käytössä | | | | |
| ptm0.1 | ipoe_0_1_0 | IPoE | Uudista Vapauta | 00:00:33 | 192.168.5.115 | | 192.168.5.254 |
| eth4.1 | ipoe_eth4 | IPoE | Ei käytössä | | | | |
| USB3G0 | | | 3G/LTE-sovitinta ei tunnisteta | | | | |

3. Tämän jälkeen valitaan kohta Lisäasetukset / Ulkoverkon palvelu (WAN) -> Klikataan muuta-painiketta sen liitännäisjärjestyksessä, joka on käytössä (esimerkissä ptm0.1)

| Ulkoverkon palvelu | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|--------------|--------|------------|------------|----------------------|-------------|--------------------------|-------|
| ATM-ohjelmistorajapinta | | | | | | | | | | | | |
| Ohjelmistorajapinta | Kuvaus | Tyyppi | VPI / VCI | Vlan8021p | VlanMuxId | Igmp | NAT | Palomuuuri | IPv6 | Mld | Poista | Muuta |
| atm0.1 | ipoe_0_0_33 | IPoE | 0 / 33 | N/A | N/A | Päälle | Päälle | Päälle | Päälle | Pois päältä | <input type="checkbox"/> | Muuta |
| atm1.1 | ipoe_0_0_100 | IPoE | 0 / 100 | N/A | N/A | Päälle | Päälle | Päälle | Päälle | Pois päältä | <input type="checkbox"/> | Muuta |
| atm2.1 | ipoe_0_0_35 | IPoE | 0 / 35 | N/A | N/A | Päälle | Päälle | Päälle | Päälle | Pois päältä | <input type="checkbox"/> | Muuta |
| PTM-ohjelmistorajapinta | | | | | | | | | | | | |
| ptm0.1 | ipoe_0_1_0 | IPoE | | N/A | N/A | Päälle | Päälle | Päälle | Päälle | Pois päältä | <input type="checkbox"/> | Muuta |
| Ethernet-liityntä | | | | | | | | | | | | |
| Ohjelmistorajapinta | Kuvaus | Tyyppi | | Vlan8021p | VlanMuxId | Igmp | NAT | Palomuuuri | IPv6 | Mld | Poista | Muuta |
| eth4.1 | ipoe_eth4 | IPoE | | N/A | N/A | Päälle | Päälle | Päälle | Päälle | Pois päältä | <input type="checkbox"/> | Muuta |
| 3G/4G/LTE-ohjelmistorajapinta | | | | | | | | | | | | |
| Ohjelmistorajapinta | Kuvaus | Puhelinnumero | | APN | Käyttäjänimi | NAT | Palomuuuri | IPv6 | Yhteys pyydettyäessä | Muuta | | |
| USB3G0 | | *99# | | opengate | | Päälle | Päälle | Päälle | Pois päältä | Muuta | | |

4. Avautuvassa ikkunassa sivun alareunassa on kohta "mac-suodatus" -> Syötetään kenttään laitteen mac-osoite muutettuna siten, että neljänneksi ja kolmanneksi viimeiseksi merkiksi muutetaan 81 (esimerkki: 00:1E:AB:09:47:69 -> 00:1E:AB:09:81:69)

| Toissijainen IPv6-nimipalvelin | |
|---|--|
| NAT | <input checked="" type="checkbox"/> Päälle Fullcone NAT (DMZ) <input type="checkbox"/> Päälle |
| Palomuuuri | <input checked="" type="checkbox"/> Päälle IGMP Multicast - lähde <input type="checkbox"/> Päälle |
| IGMP multicast -välityspalvelin | <input checked="" type="checkbox"/> Päälle MLD Multicast - lähde <input type="checkbox"/> Päälle |
| Ei-Multicast VLAN-suodatinta | <input type="checkbox"/> Päälle |
| MLD multicast -välityspalvelin | <input type="checkbox"/> Päälle |
| MTU | 1500 MAC-suodatus <input type="text" value="00:1E:AB:09:81:69"/> |
| <input type="button" value="Tallenna"/> | |

5. Klikataan tallenna