

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)

Ulkoverkon tiedot

Liitântä	Seitys	Tyyppi	VlanMuxId	IPv6	Igmp Pxy	Igmp Src Enbl	MLD Pxy	MLD Src Enbl	NAT	Palomuuuri	Tila	IPv4-osoite	IPv6-osoite
atm0.1	ipoe_0_0_33	IPoE	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	El käytössä		
atm1.1	ipoe_0_0_100	IPoE	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	El käytössä		
atm2.2	ipoe_0_0_35	IPoE	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	El käytössä		
ptm0.1	ipoe_0_1_1	IPoE	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Yhdistetty	192.168.4.112	
ptm0.3	ipoe_0_1_1.252	IPoE	252	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Yhdistää		
usb03g0	3G_LTE0	Suora	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Korttia ei löydy		
ppp03g0	3G_LTE0	PPP	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Korttia ei löydy		

3. Tämän jälkeen valitaan kohta Lisäasetukset / Ulkoverkon palvelu (WAN) -> Klikataan muuta-painiketta sen liitântärvin perässä, joka on käytössä

Ulkoverkon asetukset

Valitse Lisää, Poista tai Muokkaa konfiguroidaksesi ulkoverkon palveluita.

Liitântä	Seitys	Tyyppi	Vlan8021p	VlanMuxId	VlanTpid	IGMP-välityspalvelin	IGMP-lähde	NAT	Palomuuuri	IPv6	MLD-välityspalvelin	MLD-lähde	Poista	Muokkaa
atm0.1	ipoe_0_0_33	IPoE	N/A	N/A	N/A	Päälle	Päälle	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	Muokkaa
atm1.1	ipoe_0_0_100	IPoE	N/A	N/A	N/A	Päälle	Päälle	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	Muokkaa
atm2.2	ipoe_0_0_35	IPoE	N/A	N/A	N/A	Päälle	Päälle	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	Muokkaa
ptm0.1	ipoe_0_1_1	IPoE	N/A	N/A	N/A	Päälle	Päälle	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	Muokkaa
ptm0.3	ipoe_0_1_1.252	IPoE	1	252	0x0	Päälle	Päälle	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	Muokkaa
usb03g0	3G_LTE0	Suora	N/A	N/A	N/A	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä		
ppp03g0	3G_LTE0	PPP	N/A	N/A	N/A	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä		

Lisää Poista

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)

5. Klikataan tallenna

Optio 125: Pois päältä Päälle

Yhteyden päällä pysyminen päälle

Käytä seuraavia IP-osoitteita:

Ulkoverkon IP-osoite:

Ulkoverkon aliverkonpiste:

Ulkoverkon oletusyhdykskäytävä:

MTU:

MAC-suodatus:

Takaisin Seuraava

6. Seuraavassa ikkunassa klikataan seuraava

NAT-asetukset

Liikenteen osoitteiden muunnos (NAT) mahdollistaa yhden julkisen IP-osoitteen jakamisen sisäverkkoon kaikille laitteille.

- NAT päälle
- Fullcone NAT päälle
- Palomuuuri päälle

IGMP Multicast

- IGMP Multicast välityspalvelin Päälle
- IGMP Multicast liikenteen lähde

Takaisin Seuraava

7. Seuraavassakin ikkunassa klikataan seuraava

Nimipalvelin (DNS) konfigurointi

Valitse nimipalvelin käytössä olevan ulkoverkon ohjelmistorajapinnan mukaan(WAN) tai käytä kiinteää nimipalvelinosoitetta. ATM-tila jossa on käytössä 1 PVC ja IPoA tai kiinteä IPoE protokolla niin nimipalvelinosoitte tulee asettaa.

nimipalvelinpalvelin rajapinnat → käytetään ylläpäässä olevaa oletus nimipalvelinpalvelinta kohteena. Järjestystä voi muuttaa poistamalla kaikki ja lisäämällä ne haluttuun järjestykseen

Valitse nimipalvelinliikenteelle haluttu ulkoverkon ohjelmistorajapinta:

Valitse
nimipalvelinpalvelimen
ohjelmistorajapinta

Käytettävissä olevat
ulkoverkon
ohjelmistorajapinnat

ptm0.1
ptm0.3
atm0.1
atm1.1
atm2.2
usb03g0
ppp03g0



Käytä seuraavia IP-osoitteita:

Ensisijainen nimipalvelin:

Toissijainen nimipalvelin:

8. Viimeisessä ikkunassa klikataan valmis