

## TW-EAV510 v2: ETHERNET-PORTTI 4 MUUTTAMINEN WAN-PORTIKSI

- Laitteessa tulee olla ohjelmistoversio 2.32c.7-12 tai uudempi
- Laite konfiguroidaan ethernet-portista 2. Muita koneita/laitteita ei saa olla kiinni samanaikaisesti laitteessa.

1. Kirjaututaan laitteen hallintaan osoitteessa 192.168.0.254 (admin/admin)
2. Valitaan kohta asetukset / lähiverkko / ohjelmistorajapintojen yhdistäminen
3. Klikataan rasti bridge-kohdan poista-ruutuun ja klikataan poista

The screenshot shows the configuration page for 'Ohjelmistorajapintojen yhdistäminen'. The 'Ryhmiä määritykset' section shows a table with columns for 'Ryhmän nimi', 'Poista', 'Ulkoverkon liittännät', 'Sisäverkon liittännät', and 'DHCP-palvelimen valmistajatunnus'. The 'Bridge' mode is selected, and the 'Poista' button is highlighted with a red box.

Ryhmän nimi	Poista	Ulkoverkon liittännät	Sisäverkon liittännät	DHCP-palvelimen valmistajatunnus
Default	<input type="checkbox"/>	atm0.1 atm1.1 ptm0.1	P1 P2 P3	
Bridge	<input checked="" type="checkbox"/>	atm0.2 atm1.2 atm2.1	TW-EAV510v21F5B P4/EWAN	

4. Seuraavaksi valitaan kohta asetukset / ulkoverkko / ulkoverkon palvelu
5. Klikataan rasti poista-kohtaan kaikille riveille, joissa on bridge-asetus
6. Klikataan poista
7. Tämän jälkeen klikataan lisää-painiketta

The screenshot shows the configuration page for 'Ulkoverkon palvelu'. The table lists various WAN services with columns for 'Ohjelmistorajapinta', 'Kuvaus', 'Tyyppi', 'VFI / VCI', 'Vlan8021p', 'VlanMuxid', 'Icmp', 'NAT', 'Palomuri', 'IPv6', 'Mld', 'Poista', and 'Muuta'. The 'Poista' button is highlighted with a red box, and the 'Lisää' button is also highlighted with a red box.

Ohjelmistorajapinta	Kuvaus	Tyyppi	VFI / VCI	Vlan8021p	VlanMuxid	Icmp	NAT	Palomuri	IPv6	Mld	Poista	Muuta
atm0.1	ipoe_0_0_33	IPoE	0 / 33	N/A	N/A	Päälle	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	Muuta
atm0.2	br_0_0_33	Bridge	0 / 33	N/A	N/A	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	<input checked="" type="checkbox"/>	Muuta
atm1.1	ipoe_0_0_100	IPoE	0 / 100	N/A	N/A	Päälle	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	Muuta
atm1.2	br_0_0_100	Bridge	0 / 100	N/A	N/A	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	<input checked="" type="checkbox"/>	Muuta
atm2.1	br_0_0_35	Bridge	0 / 35	N/A	N/A	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	<input checked="" type="checkbox"/>	Muuta
atm2.2	ipoe_0_0_35	IPoE	0 / 35	N/A	N/A	Päälle	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	Muuta
PTM-ohjelmistorajapinta												
Ohjelmistorajapinta	Kuvaus	Tyyppi	Vlan8021p	VlanMuxid	Icmp	NAT	Palomuri	IPv6	Mld	Poista	Muuta	
ptm0.1	ipoe_0_1_1	IPoE	N/A	N/A	Päälle	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	Muuta	
ptm0.2	br_0_1_1	Bridge	N/A	N/A	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	<input checked="" type="checkbox"/>	Muuta	
3G/4G/LTE-ohjelmistorajapinta												
Ohjelmistorajapinta	Kuvaus	Puheinnumero	APN	Käyttäjänimi	NAT	Palomuri	Yliheitto vikatilanteessa	Muuta				
USB3G0	*99#	internet			Päälle	Päälle	Pois päältä	Muuta				

8. Avautuu ikkuna, josta valitaan käytettäväksi ulkoverkon portiksi Ethernet
9. Tyypiksi valitaan IP over ethernet
10. Muut asetukset ovat sellaisenaan ok, klikataan seuraava

**Ulkoverkon palvelu**

Asetukset

Ulkoverkon portti: Ethernet

Tyyppi: IP over Ethernet

Kuvaus:

802.1P-etuioikeus: -1 (Merkitty IP-paketti (tagged): 0-7; Merkitön IP-paketti(untagged): -1) 802.1Q VLAN ID: -1 (Merkitty IP-paketti (tagged): 0-4094; Merkitön IP-paketti(untagged): -1)

Haetaan IP-osoite automaattisesti:  Päälle

Option 60 Vendor ID:

Option 61 -asiakas tunnus (ID):

Option 125:  Pois päältä  Päälle

Ulkoverkon (WAN) IP-osoite:

Ulkoverkon (WAN) aliverkonpeite:

Ulkoverkon (WAN) yhdyskäytävän IP-osoite:

IPv6-palvelun asetus yhteydelle:  Päälle

Haetaan IP-osoite automaattisesti:  Päälle

Ulkoverkon (WAN) IPv6 Ip-osoite/Etuliitteen pituus (prefix):

Ulkoverkon (WAN) seuraava hyppy (Next-Hop IPv6):

NAT:  Päälle Fullcone NAT (DMZ):  Päälle

Palomuri:  Päälle IGMP Multicast:  Päälle

MLD multicast -välityspalvelin:  Päälle

MTU: 1500 MAC-suodatus:

Seuraava

11. Seuraavassa ikkunassa valitaan "ipoe\_eth2/eth2.1" ja siirretään ne oikeanpuoleisista laatikoista vasemmanpuoleisiin nuolella

12. Tämän jälkeen klikataan seuraava

**Oletusreitit / Nimipalvelut (DNS)**

Oletusreitit

Valitut oletusyhdyskäytävät: ipoe\_eth2/eth2.1

Saatavissa olevat reititetyt ulkoverkon ohjelmistorajapinnat:

Valittu ulkoverkon ohjelmistorajapinta järjestelmässä IPv6-liikenteen oletusreitiksi: ipoe\_eth2/eth2.1

Nimipalvelut (DNS)

Ohjelmistorajapinta nimipalvelimelle:  Käytettävissä olevat ulkoverkon ohjelmistorajapinnat  Kiinteä nimipalvelinosoite  käyttörajoitus

Valitut nimipalvelin ohjelmistorajapinnat: ipoe\_eth2/eth2.1

Käytettävissä olevat ulkoverkon ohjelmistorajapinnat:

Ensisijainen nimipalvelin(DNS):

Toissijainen nimipalvelin(DNS):

Huomaa! Jos valitsit ulkoverkon ohjelmistorajapinnan IPv6-nimipalveluun, niin DHCPv6-asiakkaat saavat saman määrityksen.

Ohjelmistorajapinta nimipalvelimelle:  Käytettävissä olevat ulkoverkon ohjelmistorajapinnat  Kiinteä nimipalvelin IPv6-osoitteille

Ulkoverkon ohjelmistorajapinta valittu: ipoe\_eth2/eth2.1

Ensisijainen IPv6-nimipalvelin:

Toissijainen IPv6-nimipalvelin:

Seuraava

13. Ulkoverkon palveluihin ilmestyy Ethernet-liityntä

14. Nyt Ethernet-portti on muutettu EWAN-portiksi

**Ulkoverkon palvelu**

ATM-ohjelmistorajapinta												
Ohjelmistorajapinta	Kuvaus	Tyyppi	VPI / VCI	Vlan8021p	VlanMuxid	Igmp	NAT	Palomuri	IPv6	Mid	Poista	Muuta
atm0.1	ipoe_0_0_33	IPoE	0 / 33	N/A	N/A	Päälle	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	Muuta
atm1.1	ipoe_0_0_100	IPoE	0 / 100	N/A	N/A	Päälle	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	Muuta
atm2.2	ipoe_0_0_35	IPoE	0 / 35	N/A	N/A	Päälle	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	Muuta
PTM-ohjelmistorajapinta												
Ohjelmistorajapinta	Kuvaus	Tyyppi	Vlan8021p	VlanMuxid	Igmp	NAT	Palomuri	IPv6	Mid	Poista	Muuta	
ptm0.1	ipoe_0_1_1	IPoE	N/A	N/A	Päälle	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	Muuta	
Ethernet-liityntä												
Ohjelmistorajapinta	Kuvaus	Tyyppi	Vlan8021p	VlanMuxid	Igmp	NAT	Palomuri	IPv6	Mid	Poista	Muuta	
eth2.1	ipoe_eth2	IPoE	N/A	N/A	Pois päältä	Päälle	Päälle	Päälle	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	Muuta	
3G/4G/LTE-ohjelmistorajapinta												
Ohjelmistorajapinta	Kuvaus	Puhelinnumero	APN	Käyttäjänimi	NAT	Palomuri	Yliheitto vikatilanteessa	Muuta				
USB3G0		*99#	internet		Päälle	Päälle	Pois päältä	Muuta				

Lisää Poista