

TW-EAV510: KOKONAAN SILLATTUUN TILAAN

- Ohje on tehty laitteelle, jossa on ohjelmistoversio 5.00.41 tai uudempi. Siitä versiosta lähtien kaikki Ethernet-portit ovat reitittävissä tilassa

Ohjeistus tehty laitteelle, joka on tehdasasetuksilla

- Kytetään Ethernet-kaapeli porttiin 1
- Kirjaututaan laitteen hallintaohjelmaan osoitteessa 192.168.0.254 (admin/admin)
- Mennään kohtaan Lisäasetukset / Ulkoverkko
- Lisätään uusi sillattu ohjelmistorajapinta klikkaamalla Lisää

Ulkoverkon asetukset

Valitse Lisää, Poista tai Muokkaa konfiguroidaksesi ulkoverkon palveluita.

Litântä	Selitys	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
usbo3g0	3G_LTE0	Suora	N/A	N/A	N/A	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä		
pppo3g0	3G_LTE0	PPP	N/A	N/A	N/A	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä		

- Avautuvassa valikossa valitaan oikea VPI/VCI-valinta oman operaattorin mukaisesti (esimerkissä Sonera = atm0/(0_0_33))
- Seuraava
 - o Atm = ADSL
 - o Ptm = VDSL

Ulkoverkon ohjelmistorajapintojen konfigurointi

Valitse layer 2 -tason ohjelmistorajapinta

atm0/(0_0_33) ▼

- Avautuu yhteenveto-ikkuna
- Klikataan Käytä/Tallenna

Ulkoverkon asetukset - Yhteenveto

Varmista, että asetukset vastaavat operaattoriltasi saatuja asetuksia.

Yhteystapa:	Bridge
NAT:	Pois päältä
Full Cone NAT:	Pois päältä
Palomuri:	Pois päältä
IGMP-välityspalvelin:	Ei hyväksyttävä
IGMP Multicast Source Päälle:	Päälle
MLD Multicast Välityspalvelin:	Ei hyväksyttävä
MLD Multicast Source Päälle:	Pois päältä
Laatuluokitusasetukset:	Pois päältä

Klikkaa 'Käytä/Tallenna' ottaaksesi ohjelmistorajapinta käyttöön. Klikkaa 'Takaisin' tehdäksesi muutoksia.

- Ulkoverkon asetuksiin ilmestyy sillattu liitäntä

Ulkoverkon asetukset

Valitse Lisää, Poista tai Muokkaa konfiguroidaksesi ulkoverkon palveluita.

Liitäntä	Selitys	Tyyppi	Vlan8021p	VlanMuxId	VlanTpid	IGMP-välityspalvelin	IGMP-lähde	NAT	Palomuri	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"/>	<input type="button" value="Muokkaa"/>
atm0.2	br_0_0_33	Bridge	N/A	N/A	N/A	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="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"/>	<input type="button" value="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"/>	<input type="button" value="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"/>	<input type="button" value="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"/>	<input type="button" value="Muokkaa"/>
usbo3g0	3G_LTE0	Suora	N/A	N/A	N/A	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä		
pppo3g0	3G_LTE0	PPP	N/A	N/A	N/A	Pois päältä	Pois päältä	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä		

- Valitaan kohta Lisäasetukset / ohjelmistorajapintojen yhdistäminen
- Klikataan lisää

Ohjelmistorajapintojen yhdistäminen -- Maksimi määrä merkkejä: 16

Ohjelmistorajapintojen yhdistäminen tukee usita portteja PVC ja sillatuissa ryhmissä. Jokainen ryhmä muodostaa itsenäisenä verkon. Tu käyttämällä lisää-toimintoa. Poista-painike poistaa ryhmän ja lisää ryhmittelemättömät rajapinnat oletusryhmään. Vain oletusryhmässä on

Eristäminen Päälle

Ryhmän nimi	Poista	Ulkoverkon rajapinta	Sisäverkon rajapinta	DHCP-palvelimen valmistajatunnus (vendor ID)
Default		atm0.1	LAN2	
		atm1.1	LAN3	
		ptm0.1	LAN4	
		atm2.2	LAN1	
		ptm0.3	TW-EAV510-BR21D3	
		atm0.2		

- Ryhmän nimeksi laitetaan bridge
- ”saatavilla olevat ulkoverkon liitännät -> Klikataan luotu ryhmää (esimerkissä br_0_0_33/atm0.2) ja siirretään se vasemmalle näyttävästä nuolesta toiseen ruutuun

Ryhmän nimi:

Ryhmitellyt ulkoverkon liitännät

Saatavilla olevat ulkoverkon liitännät

Ryhmitellyt lähiverkon liitännät

Saatavilla olevat lähiverkon liitännät

Automaattisesti lisää
asiakkaillesi seuraavat DHCP

- Klikataan kaikki LAN-portit sekä WLAN ja siirretään vasemmalle näyttävästä nuolesta toiseen ruutuun
- Klikataan käytä/tallenna

Ryhmän nimi:

Ryhmitellyt ulkoverkon liitännät

Saatavilla olevat ulkoverkon liitännät

Ryhmitellyt lähiverkon liitännät

Saatavilla olevat lähiverkon liitännät

Automaattisesti lisää
asiakkaillesi seuraavat DHCP

- Ohjelmistorajapintojen yhdistäminen –kohtaan muodostuu bridge-ryhmä
- Laite tulee käynnistää uudelleen. Uudelleen käynnistyksen jälkeen kaikki portit sekä wlan ovat siltatussa tilassa