

TW-EAV510v6 asetukset ja Sonera Viihde kuitukotiin taloudet

Sonera Internet tulee Ethernet -yhteyden kautta eli käytetään TW-EAV510 v6 mallin ”Punaista WAN porttia ”

Älä kytke laitetta Internet -verkkoon punaisesta WAN -portista ennen kuin olet tehnyt asetukset loppuun!

Laitteen käyttöliittymässä tehdään seuraavan lisäykset

Avaa Internet selaimella , Chrome, Ie jne .. osoite

<http://192.168.0.254> (Kirjau admin / admin tunnksilla)

- a) Siirry kohtaan Ulkoverkon palvelu
→ Lisää → Valitse listalta **Ethernet** → Bridge Vlan ID 252 ja prioriteetti 0 (Muista kytkeä toiminto päälle) valintojen alta

Seuraava → ja lopussa

Talleta

	Asetukset				
	▼ Ulkoverkon palvelu				
	Asetukset				
Ulkoverkon portti	Ethernet				
Tyyppi	Bridging				
Kuvaus					
802.1P-etuioikeus	0	[Merkitty IP-paketti (tagged): 0-7; Merkitön IP-paketti(untagged): -1]	802.1Q VLAN ID	252 [Merkitty IP-paketti (tagged): 0-4094; Merkitön IP-paketti(untagged): -1]	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Päälle		<input checked="" type="checkbox"/>	Päälle
	<input type="button" value="Seuraava"/>				

Sitten tee vielä uudelleen toinen VLAN ryhmä

b)

Lisää → Ethernet → Bridge → VLAN ID 1 ja priotiteetti 0 (Muista kytkeä asetukset päälle)

→ Seuraava → Talleta

Tietoa laitteesta

Asetukset

- ▶ Lähiverkko (LAN)
- ▶ Langaton verkko (WLAN)
- ▼ Ulkoverkko(WAN)
- Ulkoverkon palvelu
- xDSL
- SNR
- 3G/4G
- ▶ Järjestelmä
- ▶ USB
- ▶ IP-tunneli
- ▶ Turvallisuus
- Laatuuloitustoiminnot
- ▶ NAT
- Herätä laite Ethernet-portissa
- ▶ VPN
- ▶ Lisäasetukset
- ▶ Kieli/Language

Asetukset

▼ Ulkoverkon palvelu

Asetukset

Ulkoverkon portti: Ethernet

Tyyppi: Bridging

Kuvaus:

802.1P-etuioikeus: 0 [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]

Päälle Päälle

Seuraava

Asetukset on nyt melkein tehty....

TeleWell®

TW-EAV510 3G/4G/LTE-reititin ADSL/VDSL-modeemi WLAN-tukiasema Palomuuuri

Tietoa laitteesta

Asetukset

- ▶ Lähiverkko (LAN)
- ▶ Langaton verkko (WLAN)
- ▼ Ulkoverkko(WAN)
- Ulkoverkon palvelu
- xDSL
- SNR
- ▶ Järjestelmä
- ▶ USB
- ▶ Turvallisuus
- Laatuuloitustoiminnot
- ▶ NAT
- Herätä laite Ethernet-portissa
- ▶ VPN
- ▶ Lisäasetukset
- ▶ Kieli/Language

Asetukset

▼ 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	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
atm2.1	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	Palomuuuri	IPv6	Mld	Poista	Muuta
ptm0.1	ipoe_0_1_0	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	Palomuuuri	IPv6	Mld	Poista	Muuta
eth4.1	ipoe_eth4	IPoE	N/A	N/A	Päälle	Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	<input type="checkbox"/>	Muuta
eth4.2	first.1.1	Bridge	0	1	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä			<input type="checkbox"/>	Muuta
eth4.3	second.252.252	Bridge	0	252	Pois päältä	Pois päältä	Pois päältä			<input type="checkbox"/>	Muuta

3G/4G/LTE-ohjelmistorajapinta

Ohjelmistorajapinta	Kuvaus	Puhelinnumero	APN	Käyttäjänimi	NAT	Palomuuuri	IPv6	Yhteys pyydettyessä	Muuta
USB3G0		*99#	internet		Päälle	Päälle	Pois päältä	Pois päältä	Muuta

Lisää Poista

Tee vielä **Lähiverkko / Ohjelmisto rajapintojen** yhdistäminen kohdassa

Lisää

Nimeksi → **Bridge**

Liitä uudet ETH 4.2 ja 4.3 portit LAN porttiin 4 ja Talleta

The screenshot shows the 'Ohjelmistorajapintojen yhdistäminen' (Program Interface Binding) section. The 'Ryhmiin eristys' (Group Isolation) option is checked. A table lists network interfaces and their configurations:

Ryhmän nimi	Poista	Ulkoverkon liittännät	Sisäverkon liittännät	DHCP-palvelimen valmistajatunnus
Default	<input type="checkbox"/>	atm1.1	P3	
	<input type="checkbox"/>	atm0.1	P2	
	<input type="checkbox"/>	atm2.1	P1	
	<input type="checkbox"/>	ptm0.1	TW-EAV510v6-D05B	
	<input type="checkbox"/>	eth4.1		
bridged	<input type="checkbox"/>	eth4.2	P4	
	<input type="checkbox"/>	eth4.3		

Tämän jälkeen Lähiverkon asetuksissa kohdassa **Bridge** tee kuvan mukaiset asetukset

The screenshot shows the 'Lähiverkko (LAN)' configuration page for the 'bridged' group. The 'Ryhmän nimi' is set to 'bridged'. The IP address is 192.168.1.254 and the subnet mask is 255.255.255.0. The 'IGMP-suodatus' (IGMP filtering) is checked and set to 'Standardi'. The 'IGMP LAN to LAN Multicast' option is checked, with a note that it is active when the first external network connection is established. The 'Sisäverkon palomuuuri' (Internal Firewall) is also checked.

Tallenna

Nyt voit kytkeä Internetin päälle ja Sonera Viihten porttiin 4, Porttia 4 ei voi käyttää muuhon toimintoon
Kaikki muut toiminnot voit ohjelmoida vapaasti.