

## Jos Yle areena sovellus antaa virheilmoituksen ”1001” eri Samsung TV -malleissa!

Sovelluksessa on toiminnallisia erilaisuuksia eri ympäristöissä johon ei ole saatu teknistä vastausta palvelun tuottajalta.

## Yle Areena saadaan toimimaan seuraavasti Samsung TV -malleissa

### TeleWell -reitittimet ja Yle Areena

#### Uudet mallit

#### TW-EAV510AC-B ja

**TW-EAV510AC-LTE cat 6** ( Uusi malli ) toimivat suoraan YLE -areena palveluun viimeisellä mallien ohjelmistoversiolla ( 2.53.d49 ja 2.53.d6) ja tehdasasetuksilla.

**Yle Areena toimii 4G -yhteyden yli vain uusilla malleilla!**

Yhteys voi olla ADSL, VDSL , 4G tai Ethernet/kuitu -yhteys ( Wifi tai LAN yhteys)

#### Vanhemmat TeleWell mallit

#### TW-EAV510AC ja TW-EAV510AC-LTE cat 6

tarvitsevat seuraavan lisäasetuksen ja ohjelmistoversion 1.1.00.62

a)

**Ensin luodaan WIFI alueelle toinen tukiasemanimi jos käytetään Wifi -yhteyttä.**

Valitse kohta ”Vierastukiasemat”

### Langattoman verkon perusasetukset

Asetusivu langattoman verkon määrittelyksille

Poista langaton verkko käytöstä

Kanava:

2.4 GHz (B+G+N) ▾

Tila:

AP ▾

Vierastukiasemat

**Aktivoi lisätukiasema ja anna nimeksi AREENA ja odota reitittimen kuittausta valinnan ”Talleta asetukset” jälkeen.**

## Vierastukiasemat

Vierasverkkojen asetukset

Estä liikenne virtuaaliverkkojen välillä  Pois päältä  Päälle

No.	Aseta	Turvallisuus	Taajuudet	SSID	Nopeus (Automaattinen)	Välitä SSID	WMM	Estä välitys	Aktiiviset asiakkaat
AP1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2.4 GHz (B+G+N)	Areena	Auto	Päälle	Päälle	Pois päältä	Näytä
AP2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2.4 GHz (B+G+N)	TW-EAV510AC	Auto	Päälle	Päälle	Pois päältä	Näytä
AP3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2.4 GHz (B+G+N)	TW-EAV510AC	Auto	Päälle	Päälle	Pois päältä	Näytä

Talleta asetukset Alusta

## Siltaporttien luonti eri Internet -yhteyksille

### VDSL

#### Siltaverkon luominen VDSL liittymässä luo uusi rajapinta-> Valitse NEW

Luo uusi yhteys ja talleta (VDSL yhteys)

New link → VDSL1

#### PTM(VDSL) Ulkoverkko Asetukset

PTM(VDSL) Ulkoverkko.

VDSL\_0  
VDSL\_1  
new link  
päälle:

VLAN ID: 101 802.1p\_Merkki

Kanavan tila: IPoE

Kytke siltaus:

Siltaus: Bridged Ethernet (Transparent Bridging)

Aseta päälle NAPT:  Aseta päälle laatuluokitus QoS:

Kanava:  Päälle  Pois päältä

MTU: 1500

Aseta IGMP -välityspalvelin päälle:

Ulkoverkon IP-asetukset: Tyyppi:  Fixed IP  DHCP

Paikallinen IP -osoite: Etäkohde IP -osoite:

Aliiverkonpeite:

Request DNS:  Enable  Disable

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

Talleta asetukset Poista

Tee kuvan mukaiset valinnat ja talleta

The screenshot shows the configuration page for a TeleWell VDSL/EWAN WiFi 11ac Router. The page title is "PTM(VDSL) Ulkoverkko Asetukset". The interface includes a navigation menu on the left with options like "Tietoa laitteesta", "Tila", "Lähiverkko", "Langaton verkko", "Ulkoverkko", "WAN -tila", "Oletusreitti", "Ethernet Ulkoverkko", "PTM(VDSL) -yhteys", "ATM(ADSL) -yhteys", "DSL-asetukset", "3G/4G LTE-asetukset", "VPN", "Palvelut", "Lisäasetukset", "Diagnostiikka", "Hallinta", "Tilatiedot", "Kieli", "Uudelleen käynnistys", and "Kirjautu ulos". The main configuration area includes fields for "VDSL\_1", "Aseta VLAN päälle", "VLAN ID", "802.1p\_Merkki", "Kanavan tila", "Siltaus", "Aseta päälle NAPT", "Aseta päälle laatuluokitus QoS", "Kanava", "Aseta IGMP -välityspalvelin päälle", and buttons for "Talleta asetukset" and "Poista".

Näin muodostuu VDSL bridge rajapinta!

## ADSL

### Siltaverkon luominen ADSL yhteydelle

Valitse ulkoverkon asetuksista se rajapinta jossa on IP -osoite sekä osoita "Kynä toiminto -näppäintä" valikosta

Asetus on sama kaikille 0/33, 0/100 arvoja käyttäville operaattoreille

## VDSL/EWAN WiFi 11ac Router

### IP rajapinta -Muuta

IP Rajapinta:	vc0
Protokolla:	MER
ATM VCC:	0/33
Tila:	<input type="radio"/> EI <input checked="" type="radio"/> ON
DHCP:	<input type="radio"/> EI <input checked="" type="radio"/> ON
Paikallinen IP-osoite:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Kohteen IP-osoite:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Aliverkonpeite:	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Siltaus:	<input checked="" type="radio"/> Siltaus Ethernet -rapaintaan <input type="radio"/> Siltaus PPPoE <input type="radio"/> Poista siltaus
VLAN ID numero:	<input checked="" type="radio"/> EI <input type="radio"/> ON VLAN ID(0-4095): <input type="text" value="0"/>
MTU:	802.1p_Merkki: <input type="text" value=""/> <input type="text" value="1500"/>

Elisa ja DNA käytä riviä jossa 0/100

Telia käytä riviä 0/33

Poista rivi jossa asetus 0/35

Muista tallettaa asetus

## EWAN/KUITU

Siltaverkon luominen WAN/ Kuitu -yhteydelle

Tee seuraava asetus "New link"

Talleta asetus

### VDSL/EWAN WiFi 11ac Router

#### Ethernet Ulkoverkko Asetukset

Ethernet Ulkoverkko.

new link

Aseta VLAN päälle:

VLAN ID:

802.1p\_Merkki

Kanavan tila: Bridged

Siltaus: Bridged Ethernet (Transparent Bridging)

Aseta päälle NAPT:

Aseta päälle laatuluokitus QoS:

Kanava:  Päälle  Pois päältä

Aseta IGMP -välityspalvelin päälle:

Talleta asetukset

Poista

## Internet siltojen yhdistäminen jotta YLE areena toimii oikein

**Siirrä sidottavat rajapinnat OIKEALTA VASEMMALLE sen mukaan mikä on käytössä.**

adsl = ADSL\_0 tai 2 Oikealle ja WLAN 2.4G-AP1 oikealle + talleta

vdsl = VDSL1 ja WLAN 2.4G-AP1 oikealle + talleta

Kuitu / Ethernet =EWAN\_1 ja WLAN 2.4G-AP1 oikealle + talleta

The screenshot shows the configuration interface for a TeleWell VDSL/EWAN WiFi 11ac Router. The page title is 'Ohjelmistorajapintojen yhdistäminen Asetukset'. It includes instructions for selecting a group and interfaces, a warning about saving settings, and a table for selecting interfaces. A sidebar on the left contains navigation options like 'Tietoja laitteesta', 'Tila', 'Lähiverkko', 'Langaton verkko', 'Ulkoverkko', 'Palvelut', 'Lisäasetukset', 'ARP-taulukko', 'Reititys', 'Multicast', 'Ohjelmistorajapintojen yhdistäminen', 'IP-laatuoluokitus', 'IPv6', 'Diagnostiikka', 'Hallinta', 'Tilatiedot', 'Kieli', 'Uudelleen käynnistys', and 'Kirjaudu ulos'.

**Ohjelmistorajapintojen yhdistäminen Asetukset**

Ryhmäasetukset:  
1. Valitse ryhmä  
2. Valitse halutut ulko- ja sisäverkon ohjelmistorajapinnat jotka liität yhteen.  
3. Valitse "Talleta" → Tallentaaksesi asetukset

**Huomaa! Valitut ohjelmistorajapinnat siirretään uuteen valittuun ryhmään. Vain Internet -rajapinnat jotka ovat sillattuja esitetään.**

**Yhdistetyt ohjelmistorajapinnat**

**Valittavissa olevat ohjelmistorajapinnat**

Valitse	Rajapinta
Default	LAN1, LAN2, LAN3, LAN4, WLAN 5G, WLAN 2.4G, ADSL_0, EWAN_1
<input checked="" type="radio"/>	WLAN 2.4G-AP1, VDSL_1
<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	
<input type="radio"/>	

Talleta asetukset

**Lopuksi aseta yksilöllinen salasana Areena WIFI -yhteydelle.**

**Samsung TV laitteen WIFI -yhteydellä tulee olla eriävä salasana**

**ja SSID kuin on muussa sisäverkossa!**

## VDSL/EWAN WiFi 11ac Router

### Langattoman verkon turva-asetukset

Toiminnossa teet turvallisuusasetukset

SSID:

AP1 - Areena

Salaus:

WPA2

IEEE 802.11w:

None  Capable  Required

SHA256:

Disable  Enable

WPA2 Cipher Suite:

TKIP  AES

Ryhmävaimen  
uusintaväli:

3600

Ryhmävain:

pyfa68666667723

Talleta asetukset