

# TeleWell TW-EAV510AC mallin kuormantasaus

Toiminto on erittäin helppo ottaa käyttöön.

Ohjelmiston tulee olla tasolla 1.1.00-30 tehdasasetuksin.

## Alla olevat esimerkkikuvat ja tekniset tiedot valinnoista

a) WAN portissa oleva LTE -reititin (TW-EAV510AC-LTE) Elisa/DNA/Telia/Moi 4G SIM (Oltava eri aliverkko kuin 192.168.0.x)


b) VDSL 2 linja

**Molemmat yhdistetään yhdeksi Internet -yhteydeksi kuormantasaus toiminnossa.**

**Rajapintoja voi olla yhdistettynä 3.**

Muut vaihtoehdot voivat olla ADSL + 4G tikku, VDSL + 4G tikku tai 2 X TW-EAV510AC malli yhdistettynä EWAN portin kautta ja niissä eri IP aliverkko ja 4G yhteydet

**Esimerkissä Elisa viihde on käytössä laitteen LAN -portissa 4 (Olympialaiset) = Live lähetys**

 **TeleWell®**

**VDSL/EWAN WiFi 11ac Router**

Tietoa laitteesta:

- Tila
  - Laitte
  - 3G/4G/LTE-tiedot
  - LAN/WLAN-asiakkaat
  - Tukiasema
  - IPv6
  - Ethernet portti
  - Järjestelmäloki
- Lähiverkko
- Langaton verkko
- Ulkoverkko
- Palvelut
- Lisäasetukset
- Diagnostiikka
- Hallinta
- Tilatiedot
- Kieli
- Uudelleen käynnistys
- Kirjaudu ulos

**Tietoa laitteesta**

Laitetiedot ja perustusasetukset

**Järjestelmä**

Malli	TW-EAV510AC
Sarjanumero	EAV5AC2411700045
Käyntiaika	8 min
Ohjelmistoversio	1.1.00-30
DSP -ohjelmiston versio	v134fc17
CPU -käyttöaste	3%
Muistin käyttö	15%
Nimipalvelimet	192.168.4.254, 195.197.54.100, 212.54.0.3
IPv4 oletusyhdyskäytävä	91.153.87.1

**DSL**

Tietoa toiminnasta	VDSL2-30A Annex A,SHOWTIME.
Lähetysnopeus	86932 kbps
Vastaanotto-nopeus	100015 kbps
SNR (dB)	Down: 20.3 / Up: 8.0
Vaimennus (dB)	Down: 32765.5 / Up: 7.5

**Lähiverkkoasetukset**

IP -osoite	192.168.0.254
Aliverkonpeite	255.255.255.0
DHCP palvelin	Päälle
MAC -osoite	001eab5bed9e

**Ulkoverkko Asetukset**

Rajapinta	VPI/VCI	Kehysrakenne	Protokolla	IP -osoite	Yhdyskäytävä	Tila
ADSL_0	0/33	LLC	mer1483			DOWN
ADSL_1	0/35	LLC	mer1483			DOWN
ADSL_2	0/100	LLC	mer1483			DOWN
VDSL_0	---	---	IPoE	91.153.87.37	91.153.87.1	UP
VDSL_1	---	---	Bridged			UP
EWAN_0	---	---	IPoE	192.168.4.100	192.168.4.254	UP

**3G Asetukset**

Rajapinta	Protokolla	IP -osoite	Yhdyskäytävä	Tila
-----------	------------	------------	--------------	------

**PPTP Asetukset**

Rajapinta	Protokolla	IP -osoite	Yhdyskäytävä	Tila
-----------	------------	------------	--------------	------

**L2TP/IPSec Asetukset**

Rajapinta	Protokolla	Paikallinen IP -osoite	Etäkohde IP -osoite	Tila
-----------	------------	------------------------	---------------------	------

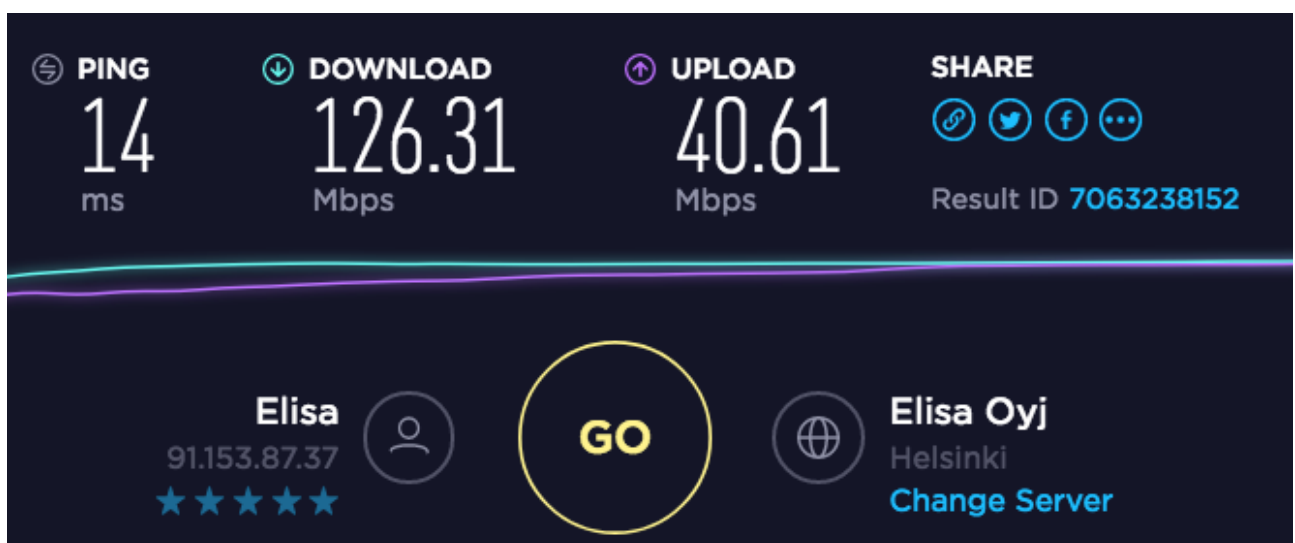
Uudista

Valitse ulkoverkko/oletusreitti → aseta haluttu järjestys ulkoverkon porteille ja laita kuormantasaus päälle.

Odota hetki jotta laite tekee tarvittavat muutokset



Esimerkin asetuksilla speedtest antaa seuraavat nopeudet Elisa viihteen ollessa käytössä



Nopeus vaihtelee verkkojen kuormituksen mukaan 120/150 Mb DL ja UL 40-60 Mb  
Oletusreitit EWAN + VDSL

Elisa viihde toimii normaalisti VDSL tai ADSL liittymän kautta tässä tilassa

