

TW-EAV510: OHJELMISTON PALAUTUS

Mikäli laitteessa palaa power-valo punaisena, on laitteen ohjelmisto sekaisin ja sen saa palautettua seuraavan ohjeen mukaisesti:

- Lataa uusin ohjelmiston päivitystiedosto www.telewell.fi TW-EAV510 tuotteen alueelta ohjelmiston päivitys -välilehdeltä. Pura tiedosto Winzip- tai vastaavalla ohjelmistolla ennen kuin käynnistät päivityksen
 - o Jos et tiedä, mikä käyttöliittymä laitteessasi on pohjalla, lataa sekä fw- että bfw-päätteiset tiedostot
 - o Jos tiedät, että laitteessasi on alla olevan kuvan mukainen käyttöliittymä (versio 1), on käytettävä päivitystiedosto fw-muotoinen, joten lataa vain ko. tiedosto

The screenshot shows the TeleWell web interface at the IP address 192.168.0.254. The left sidebar contains navigation options: Device Info, Quick Setup, Advanced Setup, Wireless, Diagnostics, and Management. The main content area is titled 'Device Info' and displays a table of device details.

Property	Value
BoardID:	963168MBV_17AZZ
Symmetric CPU Threads:	2
Build Timestamp:	22/08/2013
Software Version:	TW-EAV510_4.27
Bootloader (CFE) Version:	1.0.38-112.37
DSL PHY and Driver Version:	A2pv6F037b.d24b
Wireless Driver Version:	5.100.138.2001.cpe4.12L02.3
MAC Address:	00:1e:ab:54:75:1b
Uptime:	0D 0H 1M 8S

Below the table, it states: 'This information reflects the current status of your WAN connection.' Another table shows WAN connection details:

Property	Value
Line Rate - Upstream (Kbps):	0
Line Rate - Downstream (Kbps):	0
LAN IPv4 Address:	192.168.0.254
Default Gateway:	
Primary DNS Server:	0.0.0.0
Secondary DNS Server:	0.0.0.0
LAN IPv6 ULA Address:	
Default IPv6 Gateway:	
Date/Time:	Tue Jan 1 00:01:01 2013

- o Jos tiedät, että laitteessasi on alla olevan kuvan mukainen käyttöliittymä (versio 2), on käytettävä päivitystiedosto bfw-muotoinen, joten lataa vain ko. tiedosto

The screenshot shows the TeleWell web interface at the IP address 192.168.0.254. The page title is 'TW-EAV510v2 3G/4G/LTE-reititin ADSL/DSL-modeemi Wlan-tukiasema Palomuri'. The left sidebar contains navigation options: Tietoa laitteesta, Asetukset, VPN, Linaaotukset, and Keskittämispaino. The main content area is titled 'Tietoa laitteesta' and displays a table of device information.

Property	Value
Model	TW-EAV510 v2
Service Name	TeleWell
Registration Number	0D 0H 0M 34S
Time	Tue Jan 1 00:00:24 1970 Tahdista
Registration Number	2.32.17.12
LAN IPv4 Address	192.168.0.254
LAN IPv6 ULA Address	fe80:21e:a8ff:fe07:8249:54
MAC Address	00:1e:ab:07:82:49
DSL PHY and Driver Version	A2pv6F038.d24b
Registration Number	6.30.1927.cpe4.12L02.4

Below the table, it shows WAN configuration details:

Property	Value
Line Rate - Upstream (Kbps)	0
Line Rate - Downstream (Kbps)	0
LAN IPv4 Address	
Default Gateway	
Primary DNS Server	0.0.0.0
Secondary DNS Server	0.0.0.0
LAN IPv6 ULA Address	
Default IPv6 Gateway	

- Kytke TW-EAV510 laitteeseen virtajohto sekä ethernet-kaapeli. Virrat pitää olla vielä tässä vaiheessa pois TW-EAV510 laitteesta
- Ensin muutetaan tietokoneen verkkokortin osoite kiinteäksi,
 - esimerkiksi Windows8-käyttöjärjestelmässä seuraavasti:
 - Ohjauspaneeli
 - Verkko- ja jakamiskeskus
 - Muuta sovittimen asetuksia
 - Ethernet -> hiiren oikealla ominaisuudet
 - Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) -> tuplaklikataan
 - Käytä seuraavia IP-osoitteita
 - IP-osoite = 192.168.1.2
 - Aliverkon peite = 255.255.255.0
 - Ok
 - Esimerkiksi MAC Yosemite
 - Järjestelmäasetukset
 - Verkko
 - Ethernet -> valitaan ”määritä IPv4” -kohtaan käsin
 - IP-osoite = 192.168.1.2
 - Aliverkon peite = 255.255.255.0
 - Reititin = jätetään tyhjäksi
 - Käytä
- Kun IP-osoitteet on muutettu, painetaan virrat päälle ja samanaikaisesti painetaan klemmarilla reset-painiketta
- Kun power-valo palaa punaisena, irroitetaan painallus
- Tämän jälkeen kirjaututaan laitteen hallintaan.
 - Laite vastaa osoitteesta 192.168.1.1 (versio 1) tai osoitteesta 192.168.1.254 (versio 2) riippuen siitä, mikä ohjelmisto laitteessa on pohjalla.
 - Kokeile, kummasta osoitteesta laite vastaa, jos et tiedä, mikä ohjelmisto on pohjalla.
 - Jos laite vastaa osoitteesta 192.168.1.1, käytetään fw-päätteistä ohjelmistonpäivitys-tiedostoa
 - Jos laite vastaa osoitteesta 192.168.1.254, käytetään bfw-päätteistä ohjelmistonpäivitys-tiedosto
- Avautuu ikkuna, jossa pitää valita päivitystiedosto

Update Software

Step 1: Obtain an updated software image file from your ISP.

Step 2: Enter the path to the image file location in the box below or click the "Browse" button to locate the image file.

Step 3: Click the "Update Software" button once to upload the new image file.

NOTE: The update process takes about 2 minutes to complete, and your DSL Router will reboot.

Software File Name: Ei valittua tiedostoa

- Valitaan päivitystiedosto ja klikataan update software
- Päivitys käynnistyy ja ruudulle ilmestyy seuraavan kuvan mukainen teksti

DSL Router Software Upgrade

New software is being programmed to the flash memory. The DSL Router will reboot upon completion. This process will take about 2 minutes.

- Odotetaan, että päivitys on mennyt läpi. Päivitys kestää muutaman minuutin
- Päivitys on valmis, kun laitteen power-valo muuttuu takaisin vihreäksi ja muutkin valot syttyvät palamaan normaalisti.
- **HUOM! Odota rauhassa koskematta laitteeseen tai tietokoneeseen VAIKKA**
 - o Ruudulle ei ilmestyisi yllä olevan kuvan mukaista tekstiä, vaan heti tulisi teksti "verkkosivu ei ole käytettävissä"
 - o Ruudulle ilmestyisi yllä olevan kuvan mukainen teksti, mutta teksti häviää hetken kuluttua ruudusta ja tulee "verkkosivu ei ole käytettävissä"
- **Odota, kunnes päivitys on valmis eli kun power-valo muuttuu vihreäksi.**
- Tämän jälkeen muutetaan tietokoneen IP-osoitteet takaisin automaattiasetukselle
- Tämän jälkeen laite vastaa jälleen osoitteesta 192.168.0.254 (laite vastaa n. 2-3 minuuttia sen jälkeen, kun pwr-valo on muuttunut jo vihreäksi)