

TW-EAV510: LTE-YHTEYDEN SILTAUS

Ohjelmistokoodista 5.00.59g-2 alkaen laitteessa on LTE-yhteyden siltaus ominaisuus, jossa sillattu yhteys voidaan ohjata tiettyyn porttiin ja muut portit voivat käyttää toista yhteyttä (adsl, vdsl, WAN)

HUOM! Tämä toiminto on tarkoitettu vain ammattilaisille

Päivitä ensin ohjelmisto (tehdasasetukset tulee olla valittuna päivityksessä tai palauta laite päivityksen jälkeen tehdasasetuksille)

- LTE/4G-yhteydellä operaattori jakaa vain yhden IP-osoitteen
- Jos käytössä ei ole muita nettiyhteyksiä ja kun siltaustoiminto asetetaan päälle, vain se tietokone / laite, jolle nettiyhteys ohjataan saa IP-osoitteen, koska operaattorilta tullut IP-osoite sillataan suoraan ko. laitteelle (Palomuuuri, tietokone, pelikonsoli jne...)
- Muilla laitteilla ei ole Internet-pääsyä laisinkaan LTE-verkon kautta

- Jos käytössä on myös jokin muu internet-liittymä, voidaan muita portteja käyttää tämän yhteyden kautta

- Koodi toimii muuten normaalisti kuten muutkin versiot
- Testaa netin toimivuus ennenkuin asetat siltaustoiminteen päälle.

LTE/4G/3G-YHTEYDEN SILTAUSASETUS

Kirjaututaan laitteen hallintaan osoitteessa 192.168.0.254 (admin/admin)

- LAITTEEN SALASANA PITÄÄ MUUTTAA ENNEN ASETUKSEN KÄYTTÖÖNOTTOA kohdassa Hallinta / Käyttöoikeudet / Salasanat
 - Tämän jälkeen valitaan kohta Lisäasetukset / 3G/4G/LTE -> Laitetaan rasti kohtaan "siltaus päälle" -> Klikataan tallenna

JOS KÄYTÖSSÄ ON MYÖS JOKIN TOINEN LIITTYMÄ (adsl, vdsl, wan)

Ohjelmistorajapintojen yhdistämisessä määritellään, mikä portti saa LTE-liittymästä sillatun IP-osoitteen ja mitkä portit ovat toisen liittymän käytössä

- Valitaan Lisäasetukset / Ohjelmistorajapintojen yhdistäminen -> lisää

- Ryhmä nimi: esim. internet
- Ulkoverkon liitännät -kohdassa valitaan käytettävä rajapinta käytettävän liittymätyypin mukaisesti ja siirretään se vasemmanpuoleiseen ruudukkoon
 - o Jos toisena yhteytenä on käytössä
 - vdsl-yhteys, valitaan ptm0.1
 - adsl-yhteys, valitaan atm0.1 tai atm1.1 oman operaattorin mukaisesti
- Lähiverkon liitännät -kohdassa määritellään, mitkä portit käytettävä tätä ulkoverkon yhteyttä
- Klikkaa käytä/tallenna

- Esimerkissä portit LAN2-4 ja wlan käyttävät vdsl-yhteyttä DHCP:n takana
- Portti LAN1 käyttää LTE-yhteyttä sillattuna
 - o Muutoksen jälkeen laitteen IP-osoitealueet muuttuvat
 - Portti, joka jätettiin sillatulle LTE-yhteydelle, käyttää IP-osoitetta 192.168.0.254

- Sillatusta LTE-portista hallintaan pääsee vain, kun tietokoneella on kiinteä IP-osoite
- Muut portit sekä wlan käyttävät IP-osoitetta 192.168.1.254

TÄRKEÄÄ Jos Vendor ID on konfiguroitu tietyille asiakaslaitteille, UUELLEENKÄYNNISTÄ modeemiin liitetty asiakaslaite, jotta se voi hankkia oikean IP-osoitteen.

Ryhmän nimi:

Ryhmitellyt ulkoverkon liittännät

ipoe_0_1_1/ptm0.1

->
<-

Saatavilla olevat ulkoverkon liittännät

ipoe_0_0_33/atm0.1
ipoe_0_0_100/atm1.1
ipoe_0_0_35/atm2.2
ipoe_0_1_1.252/ptm0.3

Ryhmitellyt lähiverkon liittännät

LAN2
LAN3
LAN4
TW-EAVS10-BRFB1F

->
<-

Saatavilla olevat lähiverkon liittännät

LAN1

Automaattisesti lisää
asiakkallesi seuraavat DHCP
Vendor ID:t

