

TW-EAV510: LTE-YHTEYDEN SILTAUS

LTE-yhteyden siltaus on ominaisuus, jossa sillattu yhteys voidaan ohjata tiettyyn porttiin. Tämän jälkeen muista porteista ei voi käyttää Internet-yhteyttä.

HUOM! Tämä toiminto on tarkoitettu vain ammattilaisille

- LTE/4G-yhteydellä operaattori jakaa vain yhden IP-osoitteen
- Kun siltaustoiminto asetetaan päälle, vain se tietokone / laite, jolle nettiyhteys ohjataan saa IP-osoitteen, koska operaattorilta tullut IP-osoite sillataan suoraan ko. laitteelle (Palomuri, tietokone, pelikonsoli jne...)
- Muilla laitteilla ei ole Internet-pääsyä laisinkaan LTE-verkon kautta
- Koodi toimii muuten normaalisti kuten muutkin versiot
- Testaa netin toimivuus ennenkuin asetat siltaustoiminteen päälle.

LTE/4G/3G-YHTEYDEN SILTAUSASETUS

Kirjaudutaan laitteen hallintaan osoitteessa 192.168.0.254 (admin/admin), **LTE tikun saa kytkeä USB-porttiin vasta kun asetukset on tehty kokonaan**

- LAITTEEN SALASANA PITÄÄ MUUTTAA ENNEN ASETUKSEN KÄYTTÖÖNOTTOA kohdassa Asetukset / Järjestelmä / Käyttöoikeudet

- Odotetaan, että laite saa IP-osoitteen. IP-osoitteen näkee kohdasta Tietoa laitteesta / Ulkoverkko
- Kun IP-osoite on tullut, valitaan kohta Asetukset / Ulkoverkko ja sieltä 4g/LTE-profiili -> muokkaa
 - o Laitetaan rasti kohtaan "bridge mode"
 - o Klikataan tallenna
- Seuraavaksi valitaan kohta Asetukset / Lähiverkko / Ohjelmistorajapintojen yhdistäminen
- Liitetään usb3g0-ohjelmistorajapinta haluttuun LAN-porttiin
 - o Muutoksen jälkeen uudistetaan tietokoneen IP-osoite, vain yksi kone (se, joka määriteltiin ohjelmistorajapintojen yhdistämisessä) saa IP-osoitteen tämän jälkeen
 - o Laitteen hallintaan pääsee ko. portista vain laittamalla tietokoneen verkkokortille kiinteän IP-osoitteen

▼ Ulkoverkon palvelu			
Asetukset			
Yliheitto vikatilanteessa	<input type="checkbox"/> Päälle		
SMS	<input type="checkbox"/> Päällä internet -yhteys avatataan / suljetaan SMS -viestillä		
Tila	Käytä 3G/LTE-tikun oletusasetuksia ▼	<input type="checkbox"/> AT	
Pakota PPP	<input type="checkbox"/> Päälle		
Bridge Mode	<input checked="" type="checkbox"/> Päälle		
IPv6-palvelun asetus yhteydelle	<input type="checkbox"/> Päälle		
Puhelinnumero	*99#	APN	opengate
Käyttäjänimi		Salasana	
Todennustapa	AUTO ▼	PIN	
Yhteys pyydettyessä	<input type="checkbox"/> Päälle		
Yhteyden päällä pysyminen	<input checked="" type="checkbox"/> Päälle 7 sekuntia [1-86400]	Kohteenosoite	www.google.com
MTU	1350		
NAT	<input checked="" type="checkbox"/> Päälle		Palomuri <input checked="" type="checkbox"/> Päälle
Valitut oletusyhdyntävät	Saatavissa olevat reititetyt ulkoverkon ohjelmistorajapinnat		
usb0 atm0.1 atm1.1 atm2.1 ptm0.1 eth4.1	<input type="button" value="->"/> <input type="button" value="-<"/>		