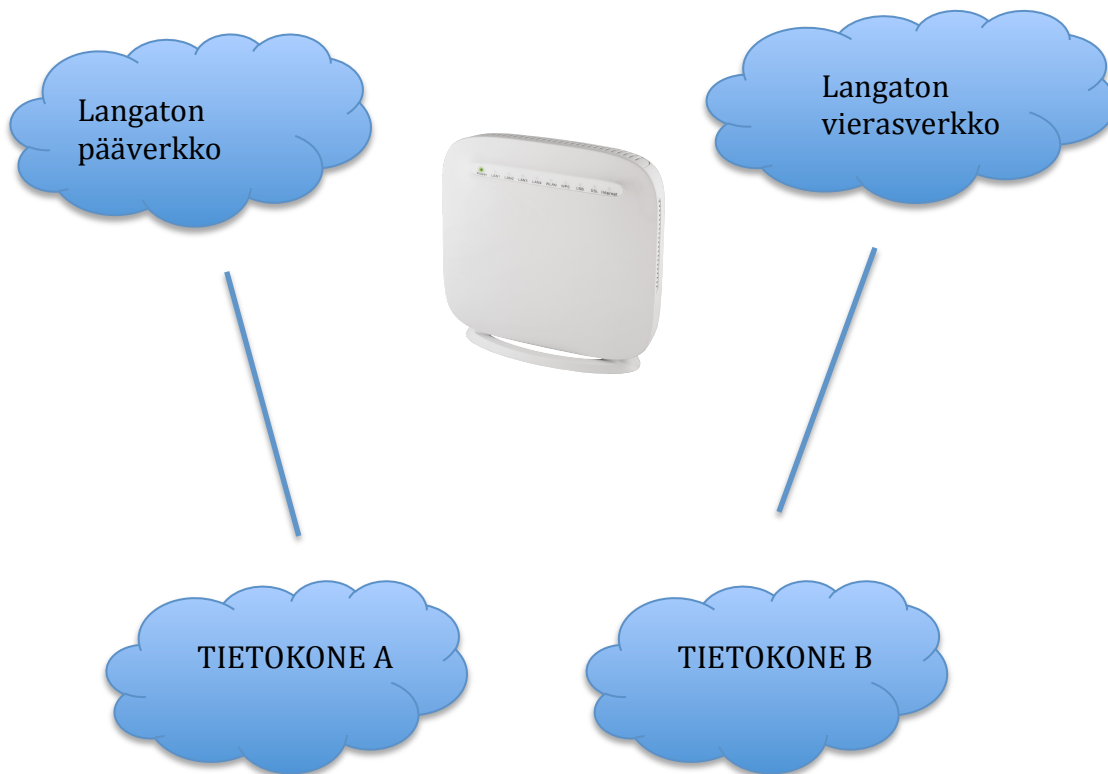


Langattoman verkon käytön rajoittaminen TW-EAV510 modeemilla

- Laitteella voidaan luoda pääverkon lisäksi kolme vierasverkkoa
- Tällöin langattomia yhteyksiä voi hallita siten, että osalle käyttäjistä voidaan sallia pääverkon käyttö ja osalle vierasverkon käyttö
- Langaton verkko voidaan myös kytkeä pois päältä haluttuna ajankohtana, jolloin verkko on käytettävissä vain silloin, kun asetuksissa on asetettu



ESIMERKKI:

- Verkossa on kaksi tietokonetta
- Tietokone A käyttää langatonta pääverkkoa
 - o Verkko on päällä koko ajan
- Tietokone B käyttää langatonta vierasverkkoa
 - o Langaton vierasverkko on käytettävissä vain päivisin klo 09:00 ja 16:00 välillä, muun ajan vierasverkko on pois käytöstä

VAIHE 1: VIERASVERKKO PÄÄLLE

- Oletuksena vierasverkko on pois päältä -> laitetaan se päälle
- Kirjaututaan laitteen hallintaohjelmaan (oletusosoite 192.168.0.254, käyttäjätunnus ja salasana oletuksena admin/admin)
- Valitaan valikosta kohta Langaton Lähiverkko / Perusasetukset
 - o Laitetaan ruksi halutun WLAN-verkon ”Päälle”-ruutuun. Halutessa myös verkon voi nimetä uudelleen.
 - Mikäli verkkoa ei haluta näkyvän, laitetaan ruksi ”Piilotettu”-ruutuun
 - Mikäli samassa verkossa olevien tietokoneiden ei haluta näkevän toisiaan, myös ”Asiakkaiden eristäminen” ja ”WMM-tuki pois päältä” asetukset tulee laittaa päälle
 - o Kun asetukset ovat muutettu, painetaan Käytä/Tallenna-painiketta, jotta tiedot tallentuvat

Langaton lähiverkko -- Perusasetukset

Tällä sivulla voi konfiguroida langattoman verkon perusasetuksia. Voit laittaa päälle tai ottaa pois päältä langattoman verkon.
Klikkaa ”Käytä/Tallenna” tallentaaksesi langattoman verkon asetukset.

☒ Langaton verkko Päälle
☐ Langaton Hotspot2.0 Päälle
☐ Piilota tukiasema
☐ Asiakkaiden eristäminen
☐ WMM-tuki pois päältä
☒ Langattoman verkon Multicast-välitys (WMF)Päälle

SSID:

BSSID:

Maa:

Maavalinta:

Maksimi asiakasmäärä:

Langaton - Vierailija/Ohjelmalliset WLAN-asiakkaat:

Päälle	SSID	Piilotettu	Asiakkaiden eristäminen	WMM-tuki pois päältä	Päälle WMF	Maksimi asiakasmäärä	BSSID
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="wl0_Guest1"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="16"/>	N/A
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="wl0_Guest2"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="16"/>	N/A
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="wl0_Guest3"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="16"/>	N/A

- Seuraavaksi konfiguroidaan salausasetukset kohdassa Langaton Lähiverkko / Turvallisuusasetukset (oletuksena Guest-verkot ovat avoimia, niissä ei ole salaus päällä)
 - o Valitaan ”Valitse SSID” -valikosta haluttu WLAN-verkko
 - o Valitaan ”Verkon todennustapa” -valikosta haluttu salaustapa, esim. Mixed WPA2/WPA-PSK
 - o Syötetään haluttu salausavain
 - o Kun kaikki asetukset on syötetty, klikataan käytä/tallenna-painiketta, jotta tiedot tallentuvat

Langaton lähiverkko -- Turvallisuus

Tällä sivulla voi konfiguroida langattoman verkon salausasetuksia.
Asetukset tulee tehdä manuaalisesti

TAI

WPS-asetuksen kautta

Huomautus: Jos sekä STA PIN ja valtuutettu MAC ovat tyhjiä, PBC on käytössä. Jos tukiasema on piilot

WPS-asetus

Päälle WPS

Pois päältä ▼

Manuaaliset tukiaseman asetukset

Valitse SSID:

wl0_Guest1 ▼

Verkon todennustapa:

Mixed WPA2/WPA -PSK ▼

WPA/WAPI-salausavain:

[Klikkaa tästä näytätäksesi salausavaimen](#)

WPA ryhmäavaimen uusintaväli:

0

WPA/WAPI-salaus:

TKIP+AES ▼

WEP-salaus:

Pois päältä ▼

Käytä/Tallenna

VAIHE 2: VIERASVERKON AJASTUS

Langattoman verkon ajastuksessa **määritellään aika**, jolloin langattoman verkon halutaan **olevan päällä**. **Muun ajan langaton verkko on pois päältä**.

Kirjaudutaan laitteen hallintaan osoitteessa 192.168.0.254 (admin/admin)
Valitaan kohta langaton lähiverkko / ajastus

Nimi: Haluttu nimi säännölle

Valitse SSID: Valitaan vierasverkko, joka halutaan ajastaa

Klikkaa valitaksesi: Laitetaan rasti ruutuihin, jolloin ajastuksen halutaan olevan voimassa

Aloitusaika: Määritellään aika, jolloin langaton verkko menee päälle (esimerkissä klo 8:00)

Päätymisaika: Määritellään aika, jolloin langaton verkko menee pois päältä (esimerkissä klo 16:00)

Klikataan käytä/tallenna

Ajastus

Nimi:

testi

Valitse SSID:

wl0_Guest1 ▼

Viikonpäivät	Sun	Maa	Tii	Kes	Tor	Per	Lau
Klikkaa valitaksesi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Huomaa: Alku-aika ja loppu-aika ovat samat → Voimassa koko päivän.

Aloitusaika (hh:mm):

08:00

Päätymisaika (hh:mm):

16:00

Käytä/Tallenna

Näiden asetusten jälkeen laite toimii siten, että

- Perus Wlan-verkko on koko ajan päällä ja siihen voi yhdistää omalla salausavaimella
- Vieraverkko on päällä vain klo 8 - 16 välillä ja siihen voi yhdistää omalla salausavaimellaan