

## TW-EAV510: LANGATON LÄHIVERKKO ILMAN ULKOVERKON YHTEYTTÄ

Esimerkki, jossa langattoman pääverkon kautta pääsee normaalisti internetiin, mutta langaton vierasverkko toimii vain lähiverkossa, pääsyä internetiin ei ole.

Kirjaututaan laitteen hallintaohjelmaan 192.168.0.254 (admin/admin)

Valitaan valikosta kohta langaton lähiverkko / perusasetukset

- Klikataan wl0\_Guest1 -verkko päälle (muuta nimi halutessasi) -> klikataan tallenna

### Langaton lähiverkko -- Perusasetukset

Tällä sivulla voi konfiguroida langattoman verkon perusasetuksia. Voit laittaa päälle tai ottaa pois päältä langattoman verkon, pilottaa verkon, nimetä käyttämäsi maahan.  
Klikkaa "Käytä/Tallenna" tallentaaksesi langattoman verkon asetukset.

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

SSID:

BSSID:

Maa:

Maavälitys:

Maksimi asiakasmäärä:

### Langaton - Vierailija/Ohjelmalliset WLAN-asiakkaat:

Päälle	SSID	Pilotettu	Asiakkaiden eristäminen	WMM-tuki pois päältä	Päälle WMM	Maksimi asiakasmäärä	BSSID
<input checked="" type="checkbox"/>	wl0_Guest1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	S2:1E:AB:50:2E:B7
<input type="checkbox"/>	wl0_Guest2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	N/A
<input type="checkbox"/>	wl0_Guest3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	N/A

Seuraavaksi valitaan kohta Langaton lähiverkko / turvallisuusasetukset

- Valitaan "valitse SSID" -kohdasta wl0\_Guest -verkko
- Verkon todennustavaksi valitaan esim. WPA2-PSK
- WPA/WAPI-salausavain -kenttään syötetään haluttu salausavain
- Klikataan tallenna

### 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 pilotettu tai MAC-su

### WPS-asetus

Päälle WPS

### Manuaaliset tukiaseman asetukset

Valitse SSID:

Verkon todennustapa:

WPA/WAPI-salausavain:  [Klikkaa tästä näyttääksesi salausavaimen](#)

WPA ryhmäavaimen uusintaväli:

WPA/WAPI-salaus:

WEP-salaus:

## Tämän jälkeen mennään kohtaan Lisäasetukset / Ohjelmistorajapintojen yhdistäminen

- Kirjoitetaan ”ryhmän nimi” –kenttään haluttu nimi
- ”saatavilla olevat lähiverkon liitännät” –ryhmästä wl0\_Guest1-verkko ja siirretään se vasemmalle näytävästä nuolesta vasemmanpuoleiseen laatikkoon
- Klikataan tallenna

TÄRKEÄÄ Jos Vendor ID on konfiguroitu tietyille asiakaslaitteille, UUDELLEENKÄYNNISTÄ

Ryhmän nimi:

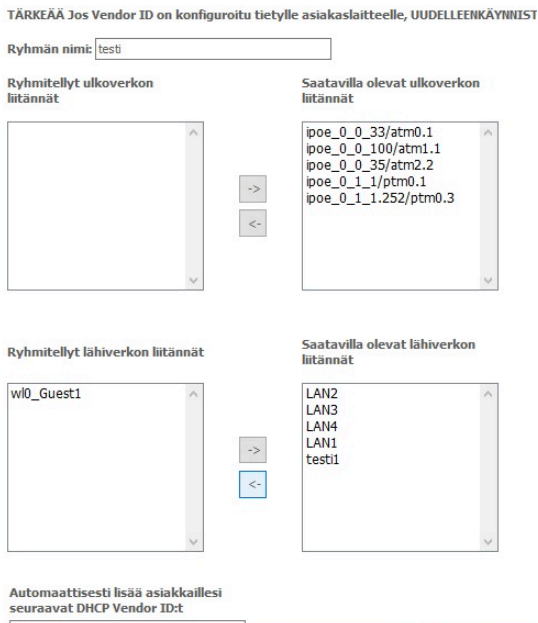
Ryhmitellyt ulkoverkon liitännät

Saatavilla olevat ulkoverkon liitännät

Ryhmitellyt lähiverkon liitännät

Saatavilla olevat lähiverkon liitännät

Automaattisesti lisää asiakkaillesi seuraavat DHCP Vendor ID:t:



- Kun tämä sääntö luodaan ohjelmistorajapintojen yhdistämiseen, muodostuu lähiverkkoon (Lisäasetukset / Lähiverkko) toinen ryhmä (ryhmän nimi on se, mikä luotiin ”ohjelmistorajapintojen yhdistäminen” –kohdassa)

Lähiverkon (LAN) asetukset

Konfiguroi reitittimen IP-osoite ja aliverkonpeite lähiverkon rajapintaan. Ryhmänimi:

IP-osoite:

Aliverkon peite:



- Muodostuneen ryhmän IP-osoite on 192.168.1.254 ja IP-osoitealue 192.168.1.1 - 1.253
- Tälle IP-osoitealueelle tehdään IP-suodatuksessa sääntö, jossa ulkoverkon liikenne estetään

## Valitaan kohta Lisäasetukset / Turvallisuus / IP-suodatus / Lähtevä

- Suodatuksen nimi = haluttu nimi
- IP-versio = ipv4
- Protokolla = TCP/UDP
- Lähteen IP-osoite = 192.168.1.0/24
- Klikataan käytä/tallenna

## Lisää IP-suodatus -- Lähtevä

Näytössä voi luoda suodatussäännön tunnistamaan lähtevän IP-liikenteen määrittämällä uu  
Klikkaa 'Käytä/Tallenna' tallentaaksesi ja aktivoiaksesi suodatin.

Suodatuksen nimi:	<input type="text" value="testi"/>
IP Versio:	IPv4
Protokolla:	TCP/UDP
Lähteen IP-osoite[/Liitteen pituus]:	192.168.1.0/24
Lähteen portti (portti tai portti:portti):	<input type="text"/>
Kohteen IP-osoite[/Liitteen pituus]:	<input type="text"/>
Kohteen portti (portti tai portti:portti):	<input type="text"/>

Käytä/Tallenna

Tällä säännöllä langattoman vierasverkon lähtevä liikenne estetään

