

## TW-LTE REITITIN: PUREVPN-CLIENT (PPTP)

Laitteen ohjelmiston tulee olla vähintään 29.0.29-4

Luodaan itselle PureVPN-tili purevpn.com -sivustolla

- Kun tili on luotu ja TeleWell-reititintä käytetään PureVPN clientina, syötetään tilin asetukset reitittimeen
- Käytetään PPTP-palvelua

Kirjaudutaan laitteen hallintaohjelmaan osoitteessa 192.168.0.254 (hallinta / saimaa)

Valitaan kohta Lisäasetukset / VPN / Asiakas -> Syötetään tilin tiedot

**Nimi:** Haluttu nimi (esimerkissä purevpn)

**Päälle** kohtaan rasti

**Tyyppi:** PPTP

**Paikallinen yhdyskäytävä:** Käytössä oleva yhdyskäytävä (=ulkoverkon yhteys, esimerkissä 3G/LTE)

**Kohteen yhdyskäytävä:** Käytettävä Pure VPN -palvelin (esimerkissä Finland = fi1.purevpn.net)

- Jos halutaan käyttää esim. USA:n Netflixia, tulee käytössä olla USA:n PureVPN-palvelin (testissä käytetty us20.purevpn.net)

**Käyttäjänimi:** PureVPN-tilin luomisen yhteydessä saatu käyttäjänimi

**Salasana:** PureVPN-tilin salasana

**Yhteyden tyyppi:** Etäyhteys

**Oletusyhdyskäytävä:** Rasti tähän kohtaan, jolloin PureVPN on oletusyhteys

Klikataan Lisää

### Asiakas

Asiakkaan tiedot	
Nimi	<input type="text" value="purevpn"/>
Päälle	<input checked="" type="checkbox"/>
Tyyppi	<input checked="" type="radio"/> PPTP <input type="radio"/> L2TP
Paikallinen yhdyskäytävä	<input type="text" value="3G/LTE"/>
Kohteen yhdyskäytävä	<input type="text" value="fi1.purevpn.net"/>
Käyttäjänimi	<input type="text" value="pur"/>
Salasana	<input type="password" value="....."/>
Yhteyden tyyppi	<input checked="" type="radio"/> Etäyhteys <input type="radio"/> LAN TO LAN
Oletusyhdyskäytävä	<input checked="" type="checkbox"/>

(Maksimi sääntöjen määrä: 4)

Asiakas											
Poista	Muokkaa	Nimi	Päälle	Tyyppi	Paikallinen yhdyskäytävä	Kohteen yhdyskäytävä	Käyttäjänimi	Yhteyden tyyppi	Asiakkaan IP-osoite	Asiakkaan aliverkonpeite	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	purevpn	Päälle	PPTP	3G/LTE	fi1.purevpn.net	pur	Etäyhteys	0.0.0.0	0.0.0.0	

Valitaan kohta Lisäasetukset / Internet-asetukset / Lähiverkko / Lähiverkko

Ensisijainen nimipalvelin: Syötetään Googlen ensisijainen nimipalvelin 8.8.8.8 (tai PureVPN DNS 107.168.129.2)

Toissijainen nimipalvelin: Syötetään Googlen toissijainen nimipalvelin 4.4.4.4 (tai PureVPN DNS 46.23.70.70)

Klikataan Tallenna

LAN-asetus	
Ohjelmistorajapintojen yhdistäminen	default
Isäntänimi	TW-LTE-router
IP-osoite	192.168.0.254
Aliverkonpeite	255.255.255.0
LAN 2	<input type="radio"/> Päälle <input checked="" type="radio"/> Pois päältä
LAN2 IP-osoite	
LAN2 aliverkonpeite	
MAC-osoite	00:1E:AB:59:64:70
DHCP-tyyppi	Palvelin
Alku IP-osoite	192.168.0.100
Loppu IP-osoite	192.168.0.200
Aliverkonpeite	255.255.255.0
Ensisijainen nimipalvelin	8.8.8.8
Toissijainen nimipalvelin	4.4.4.4
Laina-aika	86400

telewell.oy

Muut oletus LAN-asetukset	
802.1d Spanning Tree	Pois päältä
UPNP	Päälle
DNS-palvelin	Päälle

Mikäli käytössä on LTE/4G/3G-yhteys, muutetaan vielä kohdassa Internet-asetukset / Ulkoverkko / 3G/LTE MTU-arvoksi 1424 (tai 1360)

### 3G/LTE

3G/LTE-asetukset	
Yliheitto	<input type="checkbox"/> Päälle
Verkon oletusasetus	Käytä 3G/4G/LTE-tikun asetuksia
PIN	
Puhelinnumero	*99#
APN	internet4
Käyttäjänimi	
Salasana	
IPv6	<input checked="" type="checkbox"/> Päälle
Yhteyden päälläpysyminen	<input checked="" type="checkbox"/> Päälle
Aika	60 Sekuntit [1-86400]
IP-osoite	(Tyhjä tarkoittaa ensisijaista 3G/4G/LTE nimipalvelinosoitetta)
NAT	<input checked="" type="checkbox"/> Päälle
MTU	1360
Yhteyden AT-komennot	

Tallenna Peruuta

Kohdassa Tiedot / VPN / Asiakasinfo näkyy, kun VPN-yhteys on muodostunut

#### VPN - Asiakas IP-osoite

Asiakas IP-osoite												
Nimi	Tyyppi	Päälle	Tila	Yhteyden tyyppi	Kohteen yhdyskäytävä	Asiakkaan IP-osoite	Asiakasinfo	Toiminto	Tx-paketit	Txtavut	Rx-paketit	Rx-tavut
purevpn	PPTP	Päälle	Yhdistetty	Etäyhteys	fi1.purevpn.net	217.	217.	<a href="#">Katkaise yhteys</a>	18299709	509149268	100	7256



TeleWell®