

TW-LTE REITITIN: Dynaamisen nimipalvelun käyttö (esimerkissä dy.fi)

- Dy.fi-palvelulla voi laitteen löytää ulkoverkosta, kun käytössä on julkinen vaihtuva IP-osoite
 - Jos käytössäsi on 3G/4G/LTE-yhteys, tulee SIM-kortilla olla operaattorilta palvelu, joka mahdollistaa julkiset IP-osoitteet. (esim. Soneralla palvelu APN = opengate)
 - Luo ensi oma käyttäjätunnus dy.fi -sivustolla
 - Kun tunnukset on luotu, konfiguroidaan ne laitteen hallintaan
1. Kirjautu laitteen hallintaan osoitteessa 192.168.0.254 (hallinta/saimaa)
 2. Jos käytössäsi on 3G/4G/LTE-yhteys, käy ensin konfiguroimassa kohdassa Internet-asetukset / Ulkoverkko / 3G/LTE APN-tiedoksi operaattorin APN, joka mahdollistaa julkiset IP-osoitteet (esim. Sonera APN = opengate, palvelu tulee erikseen ostaa operaattorilta)
 3. Tämän jälkeen valitaan kohta Internet-asetukset / Dynaaminen nimipalvelin
 4. Seuraavassa esimerkki asetuksista, syötä tietoihin oman dy.fi -tilisi tiedot
 - a. Dynaamisen nimipalvelun tarjoaja = dy.fi
 - b. Ulkoverkon etuoikeus: "saatavissa"-kentästä valitaan käytössä oleva liittymä ja siirretään se vasemmalle näytävästä nuolesta vasemmanpuoleiseen laatikkoon
 - c. Käyttäjätunnus = Dy.fi -palvelusi käyttäjänimi
 - d. Salasana = Dy.fi -palvelusi salasana
 - e. Kohteen nimi = Dy.fi -palvelussa luotu tunnus
 - f. Lisää

Dynaaminen nimipalvelin

Dynaamisen nimipalvelimen asetukset			
Dynaamisen nimipalvelun tarjoaja	dy.fi		
Ulkoverkon etuoikeus	Valittu: 3G/LTE	Saatavissa: EWAN	
Käyttäjätunnus	testi@testi.fi	Salasana
Kohteen nimi	testi.dy.fi	Päivityksen aikaväli	8 Tunnit

(Maksimi sääntöjen määrä: 16)

DDNS						
Poista	Muokkaa	Dynaamisen nimipalvelun tarjoaja	Ulkoverkon etuoikeus	Käyttäjätunnus / STR_EMAIL	Kohteen nimi	Päivityksen aikaväli
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	dy.fi	3G/LTE	testi@testi.fi	testi.dy.fi	8 Tunnit

5. Laitteen järjestelmälokista näkee, onko nimipalvelu rekisteröitynyt (Tiedot / Järjestelmäloki)
6. Toimivuutta voi testata ulkopuolisesta ulkoverkosta. Esimerkiksi jos käytössä on web-kamera ja laitteelle on tehty tarvittavat porttiohaukset (kts. erillinen ohje kameran käyttöönnotosta www.telewell.fi laitteen alueelta ohjeet-välilehdeltä), kutsutaan laitetta ulkoverkosta dy.fi-kohdenimellä ja avatulla portilla (esimerkiksi testi.dy.fi:80). Kun kaikki on kunnossa, kameran hallintasivusto avautuu.