

MOKKULOIDEN JA PÄÄTELAITTEIDEN APN-ASETUKSET

Julkinen IP ja NAT-osoitteenmuutos

DNA on vaihtanut APN-asetuksiaan kuluttajapuolella joulukuussa 2016.

Kaikki uudet liittymät ja näin ollen Mokkulat toimitetaan APN-oletusasetuksiltaan NAT osoitteenmuutoksella verkon puolelta. Jos käyttäjä kuitenkin kokee tarvitsevansa julkista IP:tä verkon puolelta, tämä onnistuu helposti vaihtamalla päätelaitteen APN asetuksia. Julkista IP:tä voidaan tarvita esimerkiksi kotiserverin, peliserverin tai turvakameroiden kanssa.

Oletuksena joulukuusta 2016 lähtien päällä oleva NAT-osoitemuutoksellinen APN-osoite on:

internet

Saadakseen julkisen IP:n käyttäjän on vaihdettava verkkolaitteeseensa (Mokkula, mobiilireititin, SIM-kortillinen kamera, reititin jne.) seuraava APN-osoite:

julkinen.dna.fi

Jos liittymä on hankittu ennen joulukuuta 2016, sillä voi olla alla oleva APN-osoite, mikä tuottaa edelleen julkisen IP:n:

data.dna.fi

HUOM! **data.dna.fi** on aina suositeltu APN kun mokkulassa on yritysliittymä. Sekä kuluttajaliittymissä, kun liittymä on hankittu ennen joulukuuta 2016.

HUOM! Muutos ei koske yritysliittymiä.

APN-ASETUSTEN VAIHTO ERI PÄÄTELAITTEISSA

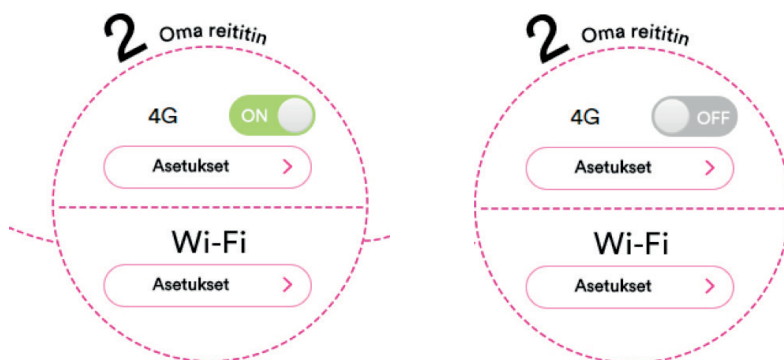
Alla on opastettu joidenkin DNA:n myymien Mokkuloiden APN-asetusten vaihtoa valmistaja-kohtaisesti. Vaikka käyttämäsi laitetta ei lueteltaisi alla, APN-asetusten muuttaminen on yleisesti hyvin samankaltaista kaikilla valmistajilla.

APN-asetukset (APN settings) voivat olla eri valmistajilla nimetty kuitenkin eri tavalla, kuten: "Yhteyspiste" tai "Yhteyshallinta". Tavallisesti asetus löytyy mobiiliverkon asetuksista, yhteys-asetuksista tai esim. ohjatusta asennuksesta.

ZTE

Malleille MF286 ja MF920V.

- 1 Kytke laitteeseen virta päälle ja yhdistä käyttölaite Mokkulaan Ethernet (MF286) tai USB-johdolla (MF920V) tai langattoman verkon (Wifi/WLAN) kautta
- 2 Syötä internet-selaimen riville osoite 192.168.1.1 tai http://dna.mokkula/
- 3 Laite pyytää salasanaa, kirjoita oletussalasanana 1234 ja paina "Kirjaudu"
- 4 Laite pyytää seuraavaksi vaihtamaan oletussalasanan, voit tehdä sen halutessasi tai muussa tapauksessa paina "Ei"
- 5 Ota laitteen 4G-yhteys pois päältä painamalla 4G -> OFF ja paina 4G-valikosta "Asetukset"



- 6 Valitse "Yhteyspiste"



Yhteystila	>
Verkon valinta	>
Yhteyspiste	>
Lukitse taajuus	>
Vaihda tilaa	>

- 7 Valitse "Tilaksi" "Manuaalinen" ja valitse sen jälkeen "Lisää uusi"

HUOM! Marraskuussa julkaistussa päivityksessä MF286 ja MF920V ovat saaneet päivityksessä mahdollisuuden vaihtaa APN-asetuksia profileilla. Oletuksena on päällä "Internet" ja valmiina profileina data.dna.fi ja julkinen.dna.fi

Yhteyspiste

Nykyinen yhteyspiste	DNA
Tila	<input checked="" type="radio"/> Automaattinen <input type="radio"/> Manuaalinen
Profiili	<input type="text" value="DNA"/>
PDP-tyyppi	<input type="text" value="IPv4v6"/>
Profiilin nimi *	<input type="text" value="DNA"/>
Yhteyspiste *	<input type="text" value="data.dna.fi"/>
Todennus	<input type="text" value="NONE"/>
Käyttäjänimi	<input type="text"/>
Salasana	<input type="text"/>

- 8 Valitse PDP-tyypiksi "IPv4v6", kirjoita sopiva profiilin nimi, vaihda yhteyspiste muotoon "julkinen.dna.fi" ja tyhjennä käyttäjänimi- sekä salasana kentät. Paina "Käytä"

Yhteyspiste

Tämänhetkinen yhteyspiste	DNA
Tila	<input type="radio"/> Automaattinen <input checked="" type="radio"/> Manuaalinen
Profiili	<input type="text" value="DNA"/> <input type="button" value="Peruuta"/>
PDP-tyyppi	<input type="text" value="IPv4v6"/>
Profiilin nimi *	<input type="text" value="DNA Julkinen"/>
Yhteyspiste *	<input type="text" value="julkinen.dna.fi"/>
Todennus	<input type="text" value="NONE"/>
Käyttäjänimi	<input type="text"/>
Salasana	<input type="text"/>

- 9 Valitse juuri muodostettu profiili oletukseksi valitsemalla "Aseta oletukseksi" ja siirry takaisin yhteysasetuksiin painamalla "Yhteyspiste"

HUAWEI

Malleille E5787s, B315, E5186, E5377, E5577, E3372h, E3372s

- 1 Kytke laitteeseen virta päälle ja yhdistä käyttölaite Mokkulaan Ethernet (Kotimokkulat) tai USB-johdolla (Matka tai USB-mokkulat) tai langattoman verkon (Wifi/WLAN) kautta
- 2 Syötä internet-selaimen riville osoite 192.168.8.1, 192.168.1.1 tai http://dna.mokkula/
- 3 Laite pyytää salasanaa, kirjoita oletussalasana 1234 ja paina ”Kirjaudu”
- 4 Laite pyytää seuraavaksi vaihtamaan oletussalasanan, voit tehdä sen halutessasi tai muussa tapauksessa paina ”Ei”
- 5 Valitse valikosta ylhäältä ”Asetukset” ja vasemmalta ”Pika-asetus”

- 6 Klikkaa ”Uusi profiili”

- 7 Valitse IP-tyyppiksi ”IPv4 & IPv6”, kirjoita sopiva profiilin nimi, vaihda APN muotoon ”julkinen.dna.fi” ja tyhjennä käyttäjänimi sekä salasana -kentät. Paina ”Tallenna” ja ”Seuraava”, kunhan olet tarkistanut että juuri tehty uusi profiilisi on valittuna.

- 8 Varmista WLAN-asetukset ja vaihda tarvittaessa (ei koske APN-asetusten muutosta) ja klikkaa ”Valmis”