

Wifi puhelut 4G ja 5G puhelimilla

(Kyseinen toiminto tarvitsee ominaisuuden puhelimessa ja SIM -sopimuksessa omalta operaattorilta)

Seuraavat asiat tulee tehdä ennen kuin wifi puhelut onnistuvat TeleWell -reittimien läpi 4G ja 5G puhelimilla.

TeleWell laajakaista reitittimessä tehtävät asiat

1. Reittimen DHCP palvelimessa tulee lukita kiinteä IP osoite sisäverkossa olevalla puhelimelle Mac-osoitteen mukaan jota puhelin käyttää.
2. Ohjelmalliseen palvelimeen (virtual server) kuvien mukaiset portit auki
3. 3G/4G asetuksissa MTU 1500

The screenshot shows the configuration page for a TeleWell TW-EAV510 AC / LTE-reititin ADSL/VDSL. The left sidebar contains navigation options: Tietoa laitteesta, Pika-asetukset, Asetukset, Lähiverkko (LAN), Langaton verkko (WLAN) 5G (wl0), and Langaton verkko. The main content area is titled 'Asetukset' and shows 'Ohjelmallinen palvelin' settings. A table lists two port forwarding rules:

Palvelun nimi	Ulkoinen portti		Protokolla	Sisäinen portti		Palvelin
	Alku	Loppu		Alku	Loppu	
FiWi_call_tyo	500	500	UDP	500	500	192.168
FiWi_call_tyo	4500	4500	UDP	4500	4500	192.168

The screenshot shows the configuration page for a TeleWell TW-EAV510 AC / LTE-reititin ADSL/VDSL-modeemi WLAN-tukiasema Palomuuuri. The left sidebar contains navigation options: Tietoa laitteesta, Pika-asetukset, Asetukset, Yhteenveto, Ulkoverkko(WAN), Tilastot, Kaistan käyttö, 3G/4G/LTE-tila, Reititys, ARP, DHCP, VPII, and Loki. The main content area is titled 'Tietoa laitteesta' and shows 'Laitteen tiedot' with the following details:

Malli	TW-EAV510 AC / LTE
Palvelimen nimi	TW_
Järjestelmäaika	0D 3H 51M 45S
Pvm/aika	Fri Aug 3 07:56:10 2018 Tahdistu
Ohjelmistoversio	2.50a.d64
Lähiverkon IPv4 IP-osoite	192.168.2.254
MAC-osoite	00:1e:ab:...
DSL PHY ja Driver -Versiot	A2pv6F039v.d26p
Langattoman verkon ohjelmisto	7.10.274.18

The screenshot shows the configuration page for a TeleWell TW-EAV510 AC / LTE-reititin ADSL/VDSL-modeemi WLAN-tukiasema. The left sidebar contains navigation options: Tietoa laitteesta, Pika-asetukset, Asetukset, Lähiverkko (LAN), Langaton verkko (WLAN) 5G (wl0), Langaton verkko (WLAN) 2.4G (wl1), Ulkoverkko(WAN), Järjestelmä, and IP-tunneli. The main content area is titled 'Asetukset' and shows 'Porttimääritykset' settings. A table lists two port forwarding rules:

Sovellus	Arvo			Auki		
	Protokolla	Porttialue	Porttialue	Protokolla	Porttialue	Porttialue
FWi_Call	TCP/UDP	500	500	TCP/UDP	500	500
FWi_Call	TCP/UDP	4500	4500	TCP/UDP	4500	4500