Ringi teenuse nõuded kliendi sisevõrgule IP-telefonide toimimiseks

14.07.2025

Poly(Polycom) VVX ja Yealink SIP T-seeria mudelid - kasutatavad serverid ja pordid.

Port (destination)	**Protokoll**	**Nimi**	**IP aadress**	**Kirjeldus**
TCP (TLS) 5061	SIP/TLS	cprx1.mob1.elisa.ee	194.204.1.231	Krüpteeritud signalling
UDP 10000-65000	sRTP	cprx1.mob1.elisa.ee	194.204.1.231	Krüpteeritud meedia (kõnestriim)
TCP 80	HTTP	http://pvsx1.mob1.elisa.ee/pv	213.161.36.242	IP-telefonide konfiguratsioon
TCP 443	HTTPS	https://pvsx1.mob1.elisa.ee/pv	213.161.36.242	IP-telefonide konfiguratsioon
TCP 80	HTTP	http://cpdrx1.mob1.elisa.ee	213.161.36.243	XML päringud kataloogi-serverisse
UDP 53	DNS			IP-aadressi nimelahendus

UDP 123	NTP	ntp.elisa.ee		Telefonide kellaaeg

Lisaseadistused tulemüüris ja DHCP serveris

- Sisevõrgu seadmetes välja lülitada **SIP ALG** funktsioon (vaikimisi kasutusel enamikes ruuterites).
- Lisaks võiks sisevõrgus kasutusele võtta DHCP funktsiooni **option 66** või **option 160**, mis suunab telefoni käivitumise hetkel konfiguratsiooniserveri (**http://pvsx1.mob1.elisa.ee/pv**) suunas. See suunab DHCP poole pöörduvad telefonid konfiguratsiooniserverile juhtudel, kui võetakse kasutusele uus telefoni või telefonist kaob konfiguratsioon.