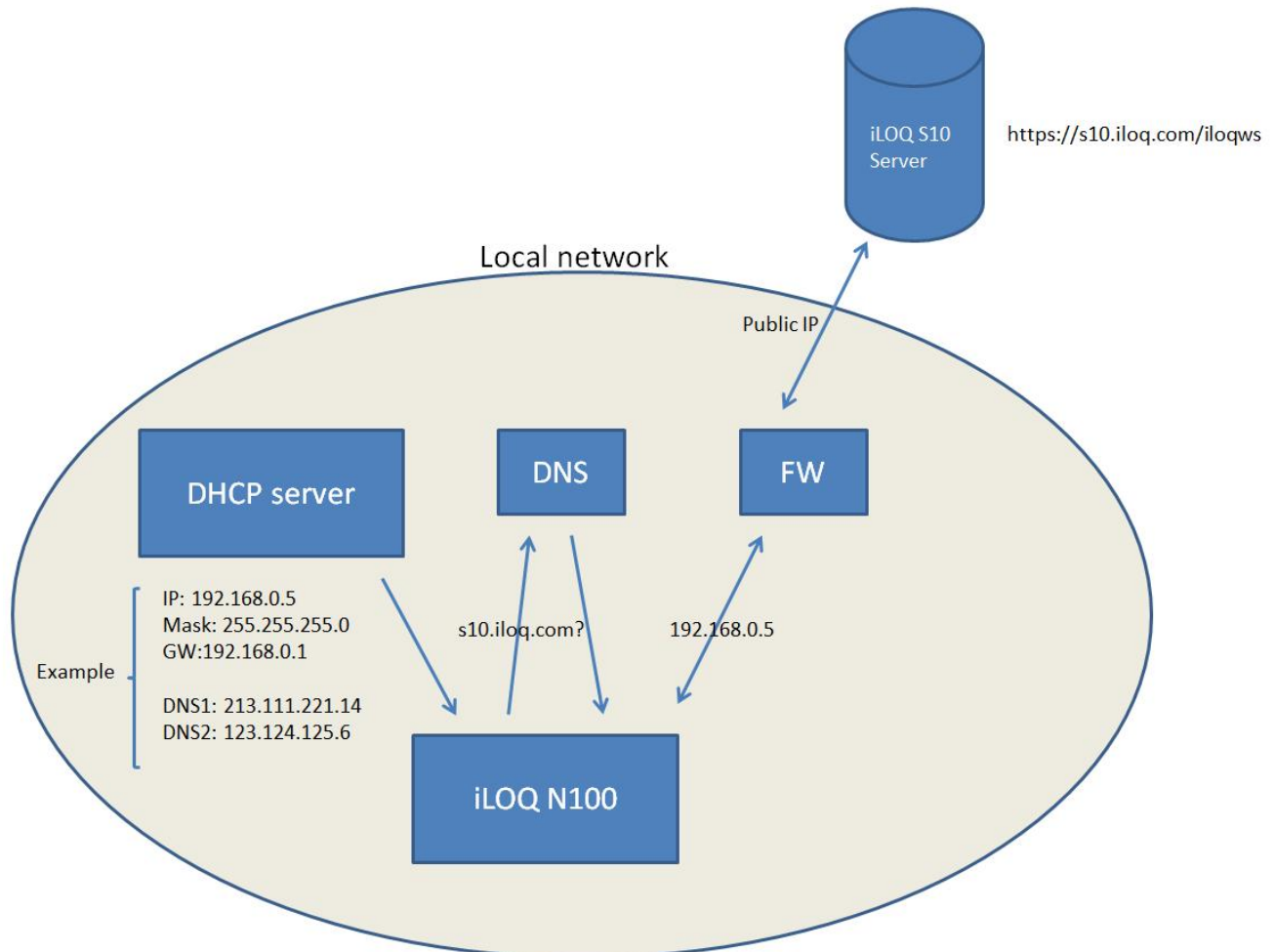


iLOQ verkkomoduulin liikennöinti, vaatimukset tilaajan IT-verkolta

1. Perustiedot



Kuva 1

Liikennöinnin kuvaus

Laite (N100 Väyläohjain) kommunikoi iLOQ S10 -palvelimen kanssa. Laite voidaan asettaa saamaan IP-osoite ja muut verkkoasetukset DHCP-palvelimelta tai voidaan vaihtoehtoisesti käyttää kiinteää IP-osoitetta.

- Laitteella täytyy olla pääsy julkiseen verkkoon (TCP portin 443 kautta osoitteeseen s10.iloq.com)
- Mikäli verkossa on Proxyja käytössä, on ne ohitettava kun liikennöidään osoitteisiin https://s10.iloq.com ja http://s10.iloq.com
- Lähiverkkoliitännän verkkokytimen on tuettava nopeutta 100Mb/s Full Duplex. Liikennöinti ei toimi 10Mb/s tai 1Gb/s nopeuksilla.



Laite ottaa automaattisesti yhteyden tilaajan verkosta iLOQ S10 –palvelimelle ja pitää yhteyttä auki.

- Mikäli verkossa on käytössä DHCP-palvelin, laite voidaan asettaa saamaan IP-osoite ja muut verkkoasetukset sieltä.
- Mikäli asiakkaan DHCP-palvelin ei anna osoitetta tuntemattomille laitteille, tulee laitteen MAC-osoite lisätä tunnetuksi laitteeksi.
- Mikäli halutaan käyttää kiinteää IP-osoitetta, tarvitaan liitteen 1 mukaiset tiedot laitteen konfiguroinnissa.
- Sisään tulevan liikenteen palomuurisääntöjä ei tarvita koska liikennöidään aina tilaajan verkosta ulospäin.
- Ohjelmointi ja kalenteriasetusten muutokset tapahtuvat verkkoyhteydestä riippuen muutaman sekunnin viiveellä.
- Työasemalla tehtävät ohjelmointimuutokset tallentuvat palvelimelle, eikä työaseman verkkosijainnilla ole merkitystä laitteen konfiguroinnin kannalta. Ts. työaseman ei tarvitse (eikä se voi) olla yhteydessä laitteeseen.



2. Muuta

- Laitteen MAC-osoite löytyy piirilevyn päällä olevasta tarrasta.
- iLOQ S10 Managerissa täytyy ottaa lukoston ylläpidosta yhteensopivuustila pois päältä mikäli käytetään avaimen päivityspistettä. Yhteensopivuustila on uusissa järjestelmissä jo oletuksena poissa päältä, mutta vanhemmissa järjestelmissä se voi olla päällä.
- Mikäli DNS ei ole saatavissa, voidaan käyttää konfiguroinnissa palvelimen nimiosoitteen sijasta iLOQ S10 –palvelimen IP osoitetta 213.138.147.178

Lisätietoja tarvittaessa:

iLOQ Oy
tekninen tuki
email: support@iLOQ.com
puh. 040 3170 203



Liite 1

Seuraavat tiedot tarvitaan jos käytetään kiinteää IP-osoitetta. Jokainen laite (Väyläohjain) tarvitsee oman IP-osoitteensa ja pääsyn julkiseen verkkoon (TCP 443, s10.iloq.com). Mikäli DNS ei ole saatavissa, voidaan käyttää palvelimen IP osoitetta 213.138.147.178

Laite 1:

IP	
Aliverkon peite	
Oletusyhdyskäytävä	
DNS1	
DNS2	

Laite 2:

IP	
Aliverkon peite	
Oletusyhdyskäytävä	
DNS1	
DNS2	

Laite 3:

IP	
Aliverkon peite	
Oletusyhdyskäytävä	
DNS1	
DNS2	

Laite 4:

IP	
Aliverkon peite	
Oletusyhdyskäytävä	
DNS1	
DNS2	

Laite 5:

IP	
Aliverkon peite	
Oletusyhdyskäytävä	
DNS1	
DNS2	