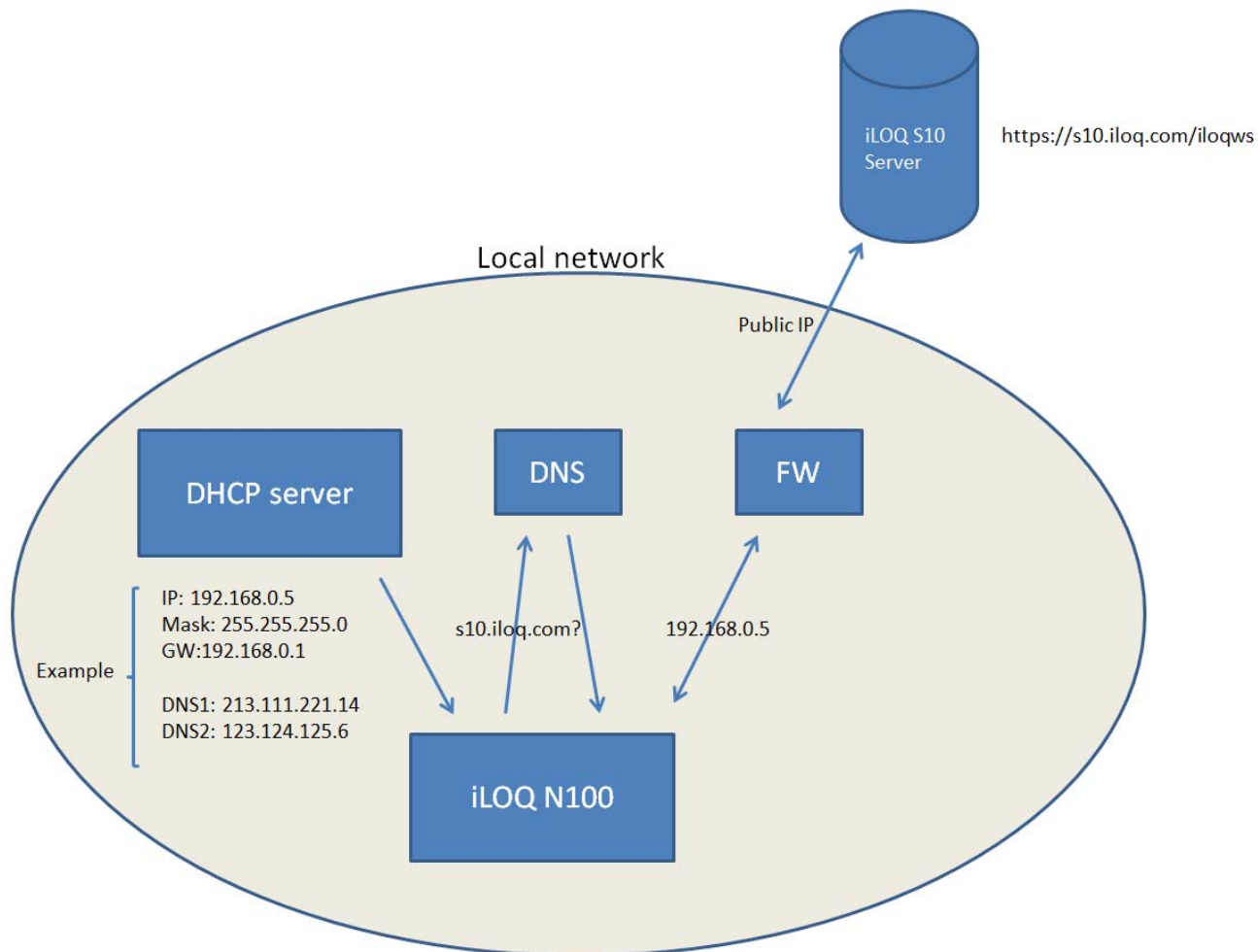


NÄTVERKSKRAV FÖR ILOQ NET BRIDGE-KOMMUNIKATION

1. Översikt



2. Beskrivning av kommunikationen

N100 Net Bridge kommunicerar med iLOQ S10-servern. Net Bridge kan konfigureras till att erhålla IP-adresser och andra nätverksinställningar från DHCP-servern, eller alternativt använda statiska IP-adresser. Följande krav måste vara uppfyllda för att säkerställa en välfungerande kommunikation:

- Net Bridge måste ha tillgång till ett offentligt nätverk (till adressen s10.iloq.com via TCP-port 443)
- Om en proxyserver används måste den kringgåas vid kommunikation med adresserna https://s10.iloq.com och <http://s10.iloq.com>
- LAN-routern måste ha stöd för hastigheten 100 Mbit/s. Kommunikationen fungerar inte med hastigheterna 10 Mbit/s eller 1 Gbit/s.



Net Bridge upprättar automatiskt anslutningen från kundens nätverk till iLOQ S10-servern och håller anslutningen öppen.

- Nätverksmodulen kan konfigureras till att erhålla IP-adresser och andra nätverksinställningar från DHCP-servern, om DHCP används i nätverket.
- Om kundens DHCP-server inte lämnar ut IP-adresser till okända enheter behöver MAC-adressen till Net Bridge ställas in som en känd enhet i DHCP-serverinställningarna.
- Vid användning av statiska IP-adresser ska informationen i bilaga 1 anges vid konfiguration av Net Bridge.
- Någon brandväggsregel (från offentligt nätverk till lokalt nätverk) behövs inte eftersom Net Bridge alltid kommunicerar från det lokala nätverket till det offentliga nätverket.
- Programmeringsförändringar sker med några sekunders fördröjning beroende på latensen i nätverksanslutningen.
- Programmeringsförändringar som görs på en arbetsstation (PC) sparas på iLOQ-servern oavsett var i nätverket arbetsstationen finns. Med andra ord behöver inte arbetsstationen vara (och kan inte ens vara) i kontakt med Net Bridge.

3. Ytterligare information

- Nätverksmodulens MAC-adress anges på klistermärket ovanpå kretskortet.
- Låssystemets kompatibilitetsläge måste inaktiveras i administratörssektionen i programvaran iLOQ S10 Manager om en hotspot för nyckelprogrammering används. Obs! Kompatibilitetsläget är som standard inaktiverat i de nya låssystemen, men kan vara aktiverat i äldre versioner.
- Om DNS inte är tillgängligt går det att använda iLOQ S10-serverns IP-adress 213.138.147.178 istället för en namnadress.

Här kan du vid behov få mer information:

iLOQ Ltd
Teknisk support
e-post: support@iLOQ.com
tel. +358 40 3170 203



Bilaga 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

Följande information krävs om en statisk IP-adress används. Varje Net Bridge i det lokala nätverket måste ha en egen individuell IP-adress och behöver åtkomst till ett offentligt nätverk (TCP 443, s10.iloq.com). Om DNS inte används går det att använda IP-adressen 213.138.147.178.

Enhet 1:

IP	
Nätmask	
Standardgateway	
DNS1	
DNS2	

Enhet 2:

IP	
Nätmask	
Standardgateway	
DNS1	
DNS2	

Enhet 3:

IP	
Nätmask	
Standardgateway	
DNS1	
DNS2	

Enhet 4:

IP	
Nätmask	
Standardgateway	
DNS1	
DNS2	

Enhet 5:

IP	
Nätmask	
Standardgateway	
DNS1	
DNS2	