

VPN krypto 920/9201 MGB/I



Krypteringsapparat (Kryapp) 920/1 används för att skapa säkra tunnlar mellan datornätverk.

Krypto 920/1 skapar ett virtuellt privat nätverk (VPN) mellan två eller flera nätverk och klarar av signalskyddsgrad Confidential. Har fiber 100 Mb/s och cirka 60–70 Mb/s genomströmningshastighet.

Beskrivning

Krypteringsapparat 920/9201 är avsedd att användas inom Totalförsvaret för överföring av sekretessbelagd information över öppna nät samt för skydd mot obehörigt intrång.

Systemet ger möjlighet att med kryptering skapa säkra virtuella privata nät (VPN) för överföring av sekretessbelagd information mellan slutna nätverk eller enskilda klienter över öppna förbindelser, t.ex. FM IP-nät eller Internet. På så sätt kan information mellan lokala mindre nät utbytas över ett gemensamt större fysiskt nätverk.

Systemet ger även möjlighet till access av ett publikt nät (t.ex. Internet) från en stabsplats som endast har anslutning till ett skyddat nätverk.

Kringutrustning

Systemet behöver en admin dator för att skapa konfigurationer.

Loggserver (loggskrivare).

Anslutning

Direktanslutning av arbetsstation med konfigurationsapplikation via optiskt V.24 interface. Kraftenhet 10-66 VDC.

Kraftenhet 230 VAC.

Y-kabel för redundant kraftförsörjning med två kraftenheter.

Roller

Central systemoperatör (CSO) skapar konfiguration.

Lokal Systemoperatör (LSO) driftsätter i samarbete med CSO.

Användare läser in nycklar och konfiguration.

Utbildning

CSO utbildas vid Totalförsvarets signalskyddsskola (TSS).

LSO utbildas vid TSS eller av på systemet godkänd signalskyddslärare.

Användare utbildas av LSO/CSO.

Nycklar och kort

Aktiva kort: NBK och DBK.

- Nyckelbärarkort används för att lagra nyckel (överförs från streckkodsnyckel med KTadm). Kort levereras från Försvarmakten.
- Nycklar kan även laddas med streckkodsmus eller streckkodsläsare.
- Databärarkort används för att lagra konfigurationer m.m.

Nycklar, certifikat och aktiva kort

Kontakta FRA:s ombud för nyckelärenden, tel 08-471 39 19 för frågor eller skicka beställning på kryfax 0620-599 80.

Har du frågor kring säker kommunikation och signalskydd? Kontakta Kryptoservice: Tel 08-471 41 90 (kontorstid) • E-post signalskydd@fra.se

