
Bruk av D-IKTs IT systemer og nettverk

Krav til utstyr fra annen leverandør

D-IKT tillater bruk av både kablet og trådløst nett innenfor en lokasjon dersom man følger våre retningslinjer:

Vi ønsker ikke:

- Distribusjon av båndbreddekrevene applikasjoner slik som video og tv-distribusjon fra sentralt datarom.
- Sykesignalanlegg eller overvåking/alarmssystem som krever kommunikasjon ut fra lokasjon via DIKT sitt nett for å fungere.
- Tilgang direkte inn fra internett mot utstyr fra 3. parts leverandør.

Vi kan tilby:

- Bruk av kablet nett på en lokasjon via DIKT sine switcher der DIKT har tilgang/management av alle switcher som er tilkoblet.
- Bruk av trådløst nett dersom båndbredde/oppetidskrav er godkjent av DIKT. Wifi klienter må fortrinnsvis bruke 802.1x autentisering, unntak fra dette må risikovurderes.
- Leverandør vil få et eget adskilt nett (vlan) på lokasjon som vil kunne brukes mellom utstyr på lokasjon – dette vil være det samme nettet for kablet og trådløst.
- Leverandør kan få fjerntilgang for drift til sitt utstyr via standard DIKT 3rd part VPN tilgang via sentral brannmur.
- Mulighet for varsling via DIKT nett mot 3rd part/internett som sekundær bærer – ikke som primærbærer.
- Mulighet for tilkobling av utstyr for varsling ut via mobilnett/internett – dette må risikovurderes i hvert tilfelle og design/konfigurasjon må godkjennes av DIKT.

Forutsetninger:

- Applikasjoner som skal brukes av 3rd part må evalueres og godkjennes av DIKT pga. krav til båndbredde/oppetid.
- SSID konfigurasjon for trådløst vil settes av DIKT og leverandør vil ikke kunne kreve unikt oppsett for sitt utstyr.
- Alt utstyr som kobles til nettet må kunne overvåkes med snmp/ping.
- Switcher plasseres i DIKT sine skap som må være låsbare.
- Switcher må være av godkjent av DIKT og i henhold til standard som DIKT setter.

-
- DIKT har overvåkning (Whatsup) og administrasjon/drift (Cisco Prime) av alt infrastruktur utstyr (switch, wlan, UPS).
 - IP administrasjon og utlevering av IP adresser(dhcp) styres av DIKT.
 - Kontroll av trafikk ut/inn til leverandørens nett via DIKT styres av DIKT sin brannmurpolicy (for VPN driftstilgang og evt. varsling ut)