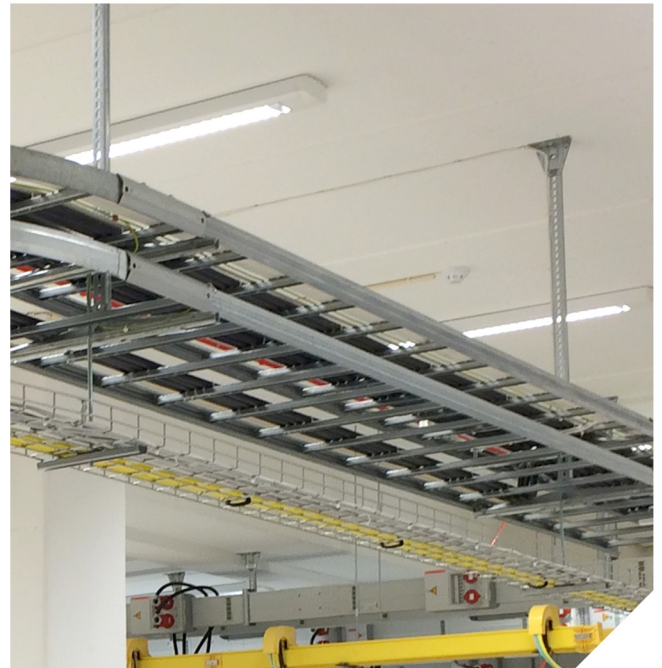


Coromatic

Operations
Secured**24/7**

Helse Nord IKT

Regionalt datasenter i Helse Nord





CASE STUDY HELSE NORD IKT

Regionalt datasenter i Helse Nord

Bakgrunn: Helse Nord er ett av fire regionale helseforetak i Norge med ansvar for helsetilbudet til innbyggerne. Helse Nord sørger for at befolkningen i de nordligste fylkene har tilgang til en enhetlig og profesjonell helse – og spesialisttjeneste. Det geografiske området er spredt og strekker seg fra Nordland via Troms og Finnmark helt til Svalbard.

For noen år siden startet Helse Nord arbeidet med å sentralisere IT-driften for å få et driftssikkert og enhetlig system for alle sykehus og helseinstitusjoner i regionen. Som en følge av det ble Helse Nord IKT etablert i 2006 med det formål å sentralisere all forvaltning, drift og utvikling av IT som daglig betjener Helse Nord sine 18 000 medarbeidere. Som en følge av dette meldte etterhvert behovet seg for å samordne IT-infrastruktur i form av et helt nytt datasenter. Oppdraget med å bygge det nye datasenteret gikk til Coromatic.

Tydelige krav

Kravspesifikasjonen og målsetningene var tydelige. Risikoen for driftsforstyrrelser skulle minimeres samtidig som hele prosjektet skulle leveres innenfor avtalte budsjetterammer.

Dessuten skulle reduserte driftskostnader sikres i et langtidsperspektiv. I det hele tatt var langsiktigheten i løsningen en viktig komponent med mulighet for skalerbarhet for fremtidige behov, i tillegg til energieffektivitet.

Kravspesifikasjonen og målsetningene var tydelige. Risikoen for driftsforstyrrelser skulle minimeres samtidig som hele prosjektet skulle leveres innenfor avtalte budsjetterammer.

— Målet med prosjektet var å bygge et datasenter som skal hjelpe oss med å sikre kvaliteten på våre IT-tjenester hvor vi har et økt behov for informasjonsflyt på sykehusene og også mellom sykehusene i regionen, sier Eva K. Lyshoel, daværende prosjektleder for datasenteret.

En viktig brikke var dessuten å sørge for at alle tekniske deler i det komplette datasenteret innfridde de samme sikkerhetskravene.

Viktig analyse

Som i alle datasenterprosjekter startet arbeidet med å optimalisere designet for datasenteret ved å sikre rett dimensjonering av infrastrukturen for datakommunikasjon, kjøleanlegg og elektroløsninger. Dette er kritisk for sykehusvirksomhet.

Etter den innledende analysefasen startet arbeidet med selve byggingen og å få installert alle tekniske løsninger til det nye datasentret. Dette krever en erfaringsbasert prosess, samtidig som hvert IT-miljø er unikt og arbeidene må derfor tilpasses.

Resultat

Datasenteret, som ble ferdigstilt i mars 2016, har nå vært i drift en god stund:

— Vi er veldig fornøyde med Coromatic sin leveranse, forteller Fred Lia, Fagansvarlig datasenter i Helse Nord IKT HF. Vi føler oss trygge på at vi har en effektiv, skalerbar og sikker løsning som holder de neste femten år. Det er vårt mål.

Datasenteret er også tilrettelagt for energigjenvinning slik at UNN (Universitetssykehuset Nord Norge) skal kunne utnytte overskuddsvarme.



Derfor skal du velge Coromatic

Solid erfaring

Vi har levert tekniske løsninger og tjenester til tusenvis av kunder

Kvalitet

Vi leverer holdbare og fremtidsrettede løsninger, og gjør aldri kompromiss med kvaliteten.

Trygghet

Vi tar helhetsansvar fra behovsanalysen til teknisk løsning og implementering.

En rådgiver du kan stole på

Vi jobber proaktivt og tett sammen med våre kunder for å oppnå maksimalt utbytte av partnerskapet.

Mer informasjon finner du på **coromatic.no**

Nummer 1
i Norden

Leveranser til over
50
land over hele verden

Leveranser til over
50%
av de største selskapene i Norden

Over
1 000
prosjekter innen kritisk infrastruktur

COROMATIC.no
Norge
Phone: 22 76 40 00

COROMATIC.se
Sweden
Phone: +46 8 564 605 90

COROMATIC.dk
Denmark
Phone: +45 66 17 62 60

COROMATIC.fi
Finland
Phone: +358 10 231 60 60

COROMATIC.com
Phone: +46 8 564 605 90

Coromatic
Operations
Secured
24/7

Coromatic sørger for at organisasjoner kan opprettholde virksomheten sin uten avbrudd. Som ledende leverandør av løsninger for kritisk infrastruktur sikrer vi tilgang til strømforsyning og datakommunikasjon.

 **Coromatic**