



Installation datanät

Grunden till all datatrafik – den fysiska kabeln

Idag skickar vi mer data än någonsin, våra datacenter växer explosionsartat och allt ska gå snabbare. Kraven på fastighetsnätet och spridningsnätet ökar konstant och den fysiska kabeln ska idag transportera mer trafik och i högre hastighet än vad vi tidigare trodde var möjligt.

Trend

Trots att man spådde motsatsen så eskalerar användandet av den fysiska kabeln som ett led i ökade kapacitetskrav när WiFi inte räcker till.

Parallellt växer datacentermiljön och designmässigt ser vi en ökning av modulära, skalbara och flexibla fiberlösningar som klarar högre bandbredd. Intelligensen i fastighetsnätet ökar och utvecklingen av PoE (Power over Ethernet) driver på ytterligare användning av den fysiska nätkabeln.

Konsekvens

De fasta näten har blivit verksamhetskritiska då bandbredd och funktion påverkar verksamhetens leveransmöjligheter och därmed företagets konkurrenskraft. Kabelmängderna ökar kraftigt och då också krav på kanalisation och dess design eftersom det har påverkan på både värme, kyla och energiförbrukning.

Denna ökning påverkar i sin tur struktur och ordning i kabelmiljöerna då oordning kan få stora negativa konsekvenser i ett datacenter.

Vår rekommendation

Rekommendationen är att snarast möjligt låta Coromatic analysera den nuvarande miljön och förstå framtida behov. Baserat på analysen presenteras därefter ett lösningsförslag där Coromatic framtidssäkrat för kommande behov beträffande kablage. Bland mycket annat hjälper Coromatic sina kunder med design av ett väldimensionerat fastighetsnät, struktur och ordning i datacentret, optimerad racklayout och högkvalitativa produkter.

Därför skall du välja Coromatic

Gedigen erfarenhet - Vi har levererat lösningar för mobil inomhustäckning till 100-tals kunder.

Kvalitet - Vi levererar hållbara och framtidssäkra lösningar och gör aldrig avkall på kvalitet.

Trygghet - Vi tar ett helhetsansvar från behovsanalys till teknisk lösning och genomförande.

Trusted advisor - Vi arbetar både proaktivt och nära våra kunder för maximalt utfall av partnerskapet.

Mer information hittar du på **coromatic.se**

Nummer 1
i Norden

Leverans till fler än
50
länder i världen

Leverans till över
50%
av de största företagen i Norden

Leverans av över
1 000
verksamhetskritiska installationer

COROMATIC.se
Sverige
Telefon: 08 564 605 90

COROMATIC.dk
Danmark
Tel: +45 66 17 62 60

COROMATIC.no
Norge
Tel: +47 22 76 40 00

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

COROMATIC.com
International
Tel: +46 8 564 605 90

Coromatic
Operations
Secured
24/7

Coromatic gör det möjligt för företag och organisationer att driva sin verksamhet utan avbrott. Som den ledande leverantören av lösningar för Critical Facilities, exempelvis datacenter, säkrar vi tillgänglighet till kraftförsörjning och datakommunikation.

 **Coromatic**