



Behovet styrer valget af løsning

Forudsætningerne i lokalerne, virksomhedens krav til tilgængelighed, det aktuelle IT-miljø og serverparken er afgørende faktorer at tage i betragtning ved valg af niveau for og løsning til fysisk IT-sikkerhed.

Valg af løsning til fysisk IT-sikkerhed er helt afhængig af virksomhedens krav til tilgængelighed, adgang til og styrken af egne ressourcer samt fysiske forudsætninger, f.eks. arealet på egne lokaler, mulighed for reservestrøm osv. Coromatic-konceptet tilbyder løsninger, der skræddersys efter hver enkelt virksomheds individuelle behov og forventninger. Her præsenteres to muligheder for omkostningseffektiv fysisk IT-sikkerhed til små og mellemstore virksomheder.

- **Coromatic Mini Datacenter** Et komplet skab, som bygges op omkring serverracket og udgør et serverrum i miniature. Beskytter mod brand, tyveri, gas, vand, magnetisme og eksplosion.
- **Serverrum** Det fysiske IT-miljø placeres i et dedikeret serverrum, som designes og dimensioneres til hvert enkelt tilfælde.

Tjekliste

Ved valg af fysisk IT-miljø bør organisationen blandt andet stille følgende spørgsmål:

- Hvordan ser IT-plattformen ud i dag og på længere sigt, når det f.eks. gælder antal servere, fordeling af blades, SAN osv.?
- Hvilken strømforsyning kræves for at drive serverparken, og hvor meget varme genereres der?
- Hvilke krav er der til kommunikation? Er der redundante forbindelser til fiber, hvis dette er et krav? Er det nuværende net skalerbart til fremtidige udvidelser til nye applikationer og hastighedskrav?
- Er der tilstrækkelig batteribackup til strømforsyning via UPS, eller er det nødvendigt med ekstra dieselbaseret reservestrøm?
- Hvordan er forudsætningerne i egne lokaler med hensyn til areal, placering af forsyningssystem til strøm og køling osv.?
- Hvordan ser IT-strategien ud fremover med hensyn til virtualisering, konsolidering osv.? Hvilken skalerbarhed og fleksibilitet kræves for at opfylde de aktuelle og de fremtidige behov?
- Er der IT-personale i organisationen? Hvilke profiler og arbejdsopgaver har de?
- Er IT en strategisk og kritisk ressource i virksomheden? Hvordan etableres kontrol, og hvordan garanteres tilgængeligheden? Er det tilstrækkeligt med et fysisk site til IT-miljøet, og hvilke krav stilles der? Eller er det nødvendigt at sprede risikoen på flere geografiske steder med spejling af systemet for at leve op til kravene til genstartstider?

To behov – to løsninger

To kunder – to forskellige behov

I. Gambro

- **Behov** Gambro ønskede et moderne og kompakt IT-miljø med fuld beskyttelse. De krævede, at løsningen skulle bygges op omkring et serverrack for at spare gulvplads, og de stillede krav om, at kølingen og UPS-funktionen skulle effektiviseres.
- **Løsning** Coromatic Mini Datacenter.
- **Resultat** Valget af et integreret skab og serverrack med indbygget køling og slukningssystem med tilhørende UPS giver en komplet løsning og "et serverrum i en boks". Løsningen kræver mindre plads lokalt og giver en komplet funktion med høj fysisk beskyttelse. Desuden er der opnået omkostningseffektivitet, og de samlede omkostninger er reduceret, da der nu kun er brug for én serviceaftale.



II. Conagri

- **Behov** Conagri havde brug for at udvide det eksisterende IT-miljø og søgte en totalentreprenør, som kunne tage et helhedsansvar. Løsningen skulle være skalerbar og omfatte alle komponenter såsom strøm, køling, slukning osv.
- **Løsning** Udbygning af det eksisterende serverrum.
- **Resultat** Conagri har opnået en mere stabil platform, hvilket sikrer en større tilgængelighed og en forbedret leverancepræcision.



Nordisk IT-sikkerhedskoncern

Coromatic Group er en Skandinavisk koncern, med en ledende position inden for fysisk IT-sikkerhed. Gruppen har tilsammen bygget i alt 800 datacentre og servicere omkring 900 datacentre i Skandinavien og Baltikum.

Kontakt

Kontakt os for at få flere oplysninger om, hvordan vi kan hjælpe dig med at bestemme det rigtige sikkerhedsniveau, der passer til din virksomheds krav og forventninger.

Med en klar definition af det nødvendige sikkerhedsniveau skabes der betingelser for bevidste beslutninger og prioritering af opgaver og for efterfølgende design og dimensionering af et IT-miljø, der er skræddersyet efter dine behov.