

Coromatic

Operations
Secured

24/7

Site Assessment



Site Assessment

Virksomhedskritisk infrastruktur, såsom datacentre og kritisk kommunikation, er afgørende for enhver virksomhed, og omkostningerne eller konsekvenserne ved afbrud kan være alvorlige. Virksomheder har brug for at kunne fungere 24/7, og ledelsen skal have adgang til den rigtige information overalt — og når som helst. Så hvordan skal fysiske og logiske IT-risici styres, så de går hånd i hånd med initiative til forretningsudvikling, og vil et fokus på bæredygtighed afspejles i disse initiativer?

Site Assessment er en service, der udføres af Coromatic med henblik på at bygge bro mellem den nuværende infrastruktur og forretningsstrategien. Resultatet kortlægger, hvor godt infrastrukturen kan understøtte forretningen. Er den tilstrækkelig, eller har den brug for en opdatering?

Hvordan skal investeringer i infrastrukturen planlægges for at give det bedste cost/benefit forhold? Er der yderligere strategier, der skal udforskes i et IT-landskab under konstant udvikling?

For at besvare specifikke spørgsmål som disse, tilbyder Coromatic ekspertise inden for tekniske samt proceduremæssige vurderinger og kobler resultaterne til kundernes planlægning gennem levering af dybdegående rapporter og materiale til brug for ledelsens beslutningstagning, som inkluderer overvejelser og anbefalinger.

Kundernes fordele ved Site Assessment

En Site Assessment vil blive udført i forhold til de forretningsmæssige behov, krav, politikker og retningslinjer eller veldefinerede internationale og nationale standarder samt bedste praksis eller retningslinjer. Målet er at finde ud af, hvor klar infrastrukturen er i forhold til at støtte den nuværende forretningsmodel og de valgte strategier eller opfylde myndighedskravene. Ved at udføre Site Assessment for en eller flere lokationer, kan status evalueres fra flere perspektiver såsom:

Uanset branche, og uanset hvor i virksomheden ansvaret ligger, skal I som det første spørge jer selv om, hvorvidt I har valideret robustheden af jeres kritiske infrastruktur?

Robusthed — hvor godt er initiativer relateret til kritisk infrastruktur koblet til forretningen?

Resiliens — er operationelle processer og kontrakter på linje med virksomhedens strategi?

Bæredygtighed — anses bæredygtighed for at være et værdifuldt element, når investeringsbeslutningerne tages?

Virksomheder bør tage kontrollen og være opmærksomme på den grundlæggende og aktuelle status af deres kritiske faciliteter og kritiske kommunikation, så beslutningstagning kan understøttes bedre, uanset om man holder fast i status quo, skal til at starte rejsen mod digitalisering, eller blot ønsker at motivere den aktuelle tilstand.

Hvor meget ved I om konsekvenserne for virksomheden, hvis den kritiske infrastruktur svigter? Hvilke nødløsninger har I på plads? Og hvad koster en afbrydelse i det lange løb? Det være sig målt i tab af effektivitet, brand-værdi eller på bundlinjen.

Kun 4 % af problemerne er kendt af topledelsen, hvilket betyder, at 96 % er ukendte



Den bedste måde at opnå kontrol på, er at udføre en Site Assessment (også kaldet: Site Audit, Site Review, gap-analyse eller Health Check) af eksisterende, virksomhedskritiske lokationer og infrastruktur.

En Site Assessment vil give afgørende input til virksomhedens planlægningsproces i form af strategier for ejerskab eller udvikling af eksisterende infrastruktur, forbedret performance og omkostningsreduktioner og/eller grundlag for risikostyring.

Rapporten vil tydeligt vise mangler og foreslå performance-forbedringer, omkostningsreduktioner og handlinger, der kan mindske risikoen inden for områderne for teknisk robusthed og resilient drift. Dette vil give beslutningstagere og lokationsansvarlige et fuldstændigt billede samt et 360-graders overblik over de foreslåede næste skridt.

En Site Assessment er den bedste professionelle metode til kontrol af eksisterende status samt indhentning af fakta og erfaring med henblik på performance-forbedringer, omkostningsreduktioner og reduktion af risici.

Hvordan foretages en Site Assessment?

En Site Assessment afslører ofte, at en lokation og den kritiske infrastruktur har adskillige afvigelser — enten på grund af fejlfortolkning af kravene eller på grund af design og konstruktion eller driftsmæssige forhold.

En Site Assessment er en gennemgribende revision, der kontrollerer, at faciliteterne lever op til både overensstemmelseskrav og forretningsmæssige behov. Dette har ofte vist sig værdifuldt for både nye og eksisterende datacentre og kritisk infrastruktur, hvor virksomhedsledere ønsker at forstå de potentielle risici.

Omfang

En Site Assessment vil gennemgå de vigtigste kritiske områder såsom:

- Site-placering
- Fysisk konstruktion, beskyttelse og sikkerhed
- Adgangs- og indgangsbeskyttelse
- Brandsikring (detektion og bekæmpelse af brand)
- Mekanik (køling og miljø)
- Strøm og netværk
- Væske
- Interiør i datarum og tilhørende områder
- Teknisk overvågning og alarmer
- Driftsmæssig bæredygtighed
 - Personale og organisation
 - Vedligeholdelse
 - Uddannelse
 - Planlægning, koordinering og styring
 - Driftsbetingelser
- Backup og lagring

Vores service omfatter:

- Gennemgang af detaljerede designdokumenter
- On-site-gennemgang af hvert fysisk facilitetsområde, der er dækket af opgaven
- Rapport, der angiver større afvigelser eller gaps og anbefalinger
- Vurdering af site-drift, processer, organisation og værktøjer



I løbet af de sidste 10+ år har Coromatic udført mere end 500 Site Assessments, revisioner, gennemgange og rapporter ift. kritiske faciliteter og kritisk infrastruktur i Norden.

Metoden

For at virksomheder kan løse de identificerede problemer, foreslår vi følgende handlinger baseret på Coromatics metode: **Analysér, Agér & Fasthold:**

1. Analysér

Virksomhederne bør fastlægge en informeret ledelsestilgang ved at prioritere deres kritiske infrastruktur baseret på business criticality. Dette gøres ved at udføre Business Impact analyser fra et forretningsperspektiv, hvor afhængigheder ift. kritisk infrastruktur vurderes.

Et af de første spørgsmål, der bør stilles, er, hvilke typer af forstyrrelser eller afbrud hver lokation kan klare, uden at dette har negativ indvirkning på den samlede forretning. Parret med ledelsens forventninger og vurderinger af modenhed, er det muligt at omdanne resultaterne til forbedringsplaner, så de angivne serviceniveauer kan opfyldes.

2. Agér

Risici og forventninger tjener så som grundlag for en løbende forbedringsplan for administration af den kritiske infrastruktur samt en diskussion om omkostningerne vs. risikoen ved ikke konstant at optimere og forbedre driften. Indsætser ift. omkostningsreduktioner samt potentialet

for performance-forbedringer skal realiseres. Dette kan eks. opnås gennem konsolidering af kritiske lokationer, gennem energioptimering eller gennem flytning af tjenester til eller fra eksterne leverandører.

3. Fasthold

Endelig bør virksomhederne sikre, at den bæredygtige drift af den kritiske infrastruktur forbliver på plads over tid. Ledelsesgodkendte styringsrammer og lovgivningsmæssige krav skal være på plads.

At etablere Key Performance Indicators og overvåge disse over tid anses for den bedste praksis ift. at holde styr på lokationens effektivitet, omkostningsreduktioner og compliance. Alt sammen for at kunne navigere mellem faldgruberne på den ujævne vej mod vores digitale fremtid.

Hvorfor Coromatic

Coromatic har tekniske specialister inden for energi, mekanik og kommunikation. Sammen med specialister fra vores Advisory-team fokuserer vi på risici, forretningsmæssige konsekvenser og sikkerhed. Dette sikrer en fuldstændig gennemgang med detaljeret rapportering, og understøtter behovene ift. ledelse og administration, både hvad angår forretning og infrastruktur.

I løbet af det seneste årti har Coromatic udført mere end 500 Site Assessments, revisioner, gennemgange og rapporter ift. kritiske faciliteter, infrastruktur og drift i Norden. Dette har sikret vores kunders mulighed for at fortsætte driften i henhold til deres forretningsstrategi.

Find mere information på **coromatic.dk**

Over **500** medarbejdere

Nummer **1** i Norden

Levering af over **1,000** virksomhedskritiske installationer

Levering till over **50%** af Nordens største virksomheder

Banking Security

SERVICE LEVEL

COROMATIC.dk
Denmark
Tel: 66 17 62 60

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

COROMATIC.no
Norway
Phone: +47 22 76 40 00

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

COROMATIC.com
Phone: +46 8 564 605 90

Coromatic
Operations
Secured
24/7

Coromatic sikrer, at organisationer kan opretholde deres forretning uden afbrydelser. Som den førende leverandør af løsninger til Critical Facilities, for eksempel datacentre, er vi garanteret for kontinuerlig strømforsyning og datakommunikation.

 **Coromatic**