

Coromatic

Operations
Secured

24/7

Er udviklingen løbet fra jeres serverrum?





Få et nyt selvfinansieret serverrum og en grønnere profil

Ældre serverrum bruger meget energi, og belaster både driftsøkonomien og klimaet. Derfor giver det god mening at tage stilling til, om jeres serverrum skal renoveres eller erstattes af et nyt.

Med en ESCO-model (Energy Service Company), som tager udgangspunkt i sparede energjudgifter, kan et helt nyt serverrum ved hjælp af selvfinansiering, tilbagebetales over en kort årrække. Samtidig kan I opnå væsentlige besparelser på driftsomkostningerne og være med til at bidrage til et mindre klimaafttryk.

Øget digitalisering lægger pres på ældre serverrum

Udfordringen med kravene til den øgede digitalisering står dog ikke alene, men er en dobbelt udfordring. Den medfører typisk et øget pres på den digitale infrastruktur samtidig med, at behovet for at opdatere den eksisterende ældre infrastruktur begynder at melde sig.

Både serverne og de komponenter, der sikrer strøm og køling til serverne, har en begrænset levetid, og skal renoveres ca. hvert 10.-15. år, afhængigt af belastning, kapacitet, miljø, udstyr og kvalitet. Alternativt skal kapaciteten overføres til et helt nyt serverrum, hvilket i nogle tilfælde kan være den bedste løsning i forhold til fremtidssikring af serverrummet.

Et nyt fremtidssikret, energioptimeret serverrum er garantien for, at virksomheder og offentlige instanser undgår afbrydelser i driften. Konsekvenserne ved nedbrud er tab af effektivitet for jeres medarbejdere og i virksomhedens indtjening. Indenfor sundhedsvæsenet medfører det en øget risiko for patientsikkerheden. Oppetid er alfa og omega.

Certificerede medarbejdere er jeres garanti for kvalitet

Den globalt anerkendte klassificeringsordning, Tier, sikrer, at serverrum har det ønskede niveau af driftssikkerhed og tilgængelighed. Vores medarbejdere er ATD-certificerede (Accredited Tier Designer), og tilhører dermed den lille gruppe af danske eksperter, som er i stand til at rådgive, designe og implementere løsninger inden for klassificeringen af dette område.



Det energigivne serverrum støtter den grønne omstilling

Jo ældre den kritiske infrastruktur og serverrummet er, jo større er energiforbruget og dermed belastningen af klimaet. Der, hvor energiforbruget er størst, er, hvor jeres udstyr er i drift 24/7 året rundt, og det gælder specielt for serverrum. Det er også her, at I kan spare flest penge, når energiomkostninger bliver reduceret.

Undersøgelser viser, at cirka 40% af Danmarks energiforbrug anvendes i bygninger, hvoraf mange af disse har en kritisk infrastruktur, der ikke længere er tidssvarende. Energirenovering kan for denne bygningsmasse bidrage til at øge hastigheden på den grønne omstilling, da energieffektive bygninger bruger 20-40% mindre energi.

Motivationen for at udskifte de ældre serverrum er derfor både behovet for renovering i forhold til den teknologiske udvikling og besparelser i energiomkostningerne. Men hvordan finansieres jeres nye serverrum?

Selvfinansiering med ESCO-modellen

Øget fokus på bæredygtighed og gammelt udstyr, der trænger til udskiftning, lægger pres på virksomheden for at investere i et nyt anlæg, men inden for en økonomisk og tidsmæssig overskuelig ramme. Med ESCO-modellen finansieres jeres nye serverrum gennem energiforbedringer, fordi de sparede energiomkostninger dækker alle omkostninger til renoveringen.

Finansieringen finder I derfor i det eksisterende driftsbudget, når I ændrer den passive betaling af energjudgifter til en aktiv investering i den kritiske infrastruktur.

Finansiering

Der skal investeres i etableringen af det nye anlæg. Vi kan tilbyde at hjælpe med denne investering, så den ikke figurerer i jeres budget. Det er naturligvis også en mulighed, at I selv finansierer etableringen af anlægget.

Tilbagebetalingstiden tilpasses jeres organisation

Tilbagebetalingstiden (TBT) afhænger typisk af, hvor mange elementer I ønsker at inddrage i projektet. Nogle virksomheder planlægger kun få år ud i fremtiden, og foretrækker en TBT over 3-4 år. Andre virksomheder, typisk i det offentlige, anvender TBT'er på op til 10-12 år.

Hvordan foregår processen?

1. Analyse af eksisterende serverrum
2. Design af den energioptimerede løsning
3. Implementering af løsningen
4. Verificering af besparelsen

Vi tager ansvar for hele processen fra start til slut og uddanner jeres tekniske personale, så forbedringerne kan fastholdes og udbygges. I er derfor i trygge hænder igennem projektforløbet og videre ind i driftsfasen.

Hvad er fordelene ved ESCO-modellen?

- Besparelser i jeres energiomkostninger
- I får en grønnere profil
- Vi fjerner den dobbelte udfordring – da I imødegår kravet om øget digitalisering og behov for opdatering af det ældre serverrum
- Fremtidssikring af jeres kritiske infrastruktur
- Én samarbejdspartner, der tager sig af alt i hele processen, fra indledende undersøgelser og design til implementering

Vil I høre mere om, hvordan vi kan hjælpe jer med finansieringen af et nyt serverrum?

Kontakt os på 66 17 62 60 eller salg@coromatic.dk

Find mere information på **coromatic.dk**

Over **500** medarbejdere

Nummer **1** i Norden

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

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

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.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**