

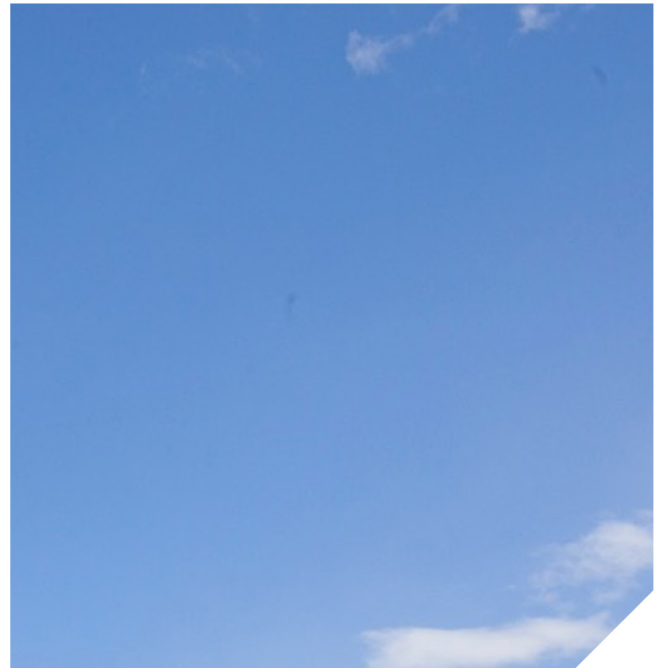
Coromatic

Operations
Secured

24/7

Swedbank

Solid infrastruktur säkrar Swedbank





CASE STUDY SWEDBANK

Solid infrastruktur

Under 2014 flyttade Swedbank sitt huvudkontor från Brunkebergs torg i centrala Stockholm till en helt nybyggd kontorsfastighet på 45 000 kvadratmeter i Sundbyberg utanför staden. Syftet med flytten var att skapa en ny och mer modern arbetsplats för bankens anställda för att motsvara de krav på digitalisering som kännetecknar en modern bankverksamhet.

Bakgrund

Projekteringen av flytten och bygget pågick förstås i flera år före flyttlasset skulle gå. En av de centrala delarna i planeringen var hur hela IT-infrastrukturen skulle säkras och dimensioneras rätt för att fungera både nu och för lång tid framöver.

Coromatic fick uppdraget att både analysera Swedbanks behov och leverera lösningen i form av den fysiska infrastrukturen. Utmaningen var att hitta rätt balans mellan att beräkna framtida kapacitetskrav och samtidigt hitta rätt nivå av säkerhet, energieffektivitet och funktion för dagens behov.

Framtiden vägdes in i behovsanalysen

Coromatic involverades redan 2010 i projektet. Fördelen med detta var att Coromatic med sin expertis kunde vara med och påverka hur byggnadens interiör skulle utformas för att optimeras för IT-infrastrukturen. I arbetet ingick också att kapacitetsplanera för framtida behov.

— Swedbank är ett skolboksexempel på hur företag bör tänka hela kontoret som en critical facility, eftersom alla nyckelfunktioner är helt beroende av datakommunikation och strömförsörjning, menar Patrik Sundberg. En oerhört viktig nyckelfaktor för att allt ska fungera är att den fysiska IT-infrastrukturen byggs in i byggnaden på ett smart sätt redan från början, säger Patrik Sundberg, kundansvarig projektsäljare på Coromatic för Swedbank.

Coromatic fick uppdraget att både analysera Swedbanks behov och leverera lösningen i form av den fysiska infrastrukturen

Projektet startade med en grundlig analys och inventering av bankens verksamhetsbehov i relation till IT-infrastrukturen där alla möjliga faktorer skulle vägas in i form av säkerhet, risker men också de krav som alla moderna verksamheter har idag på att ha en så energieffektiv lösning som möjligt.

Eftersom bankens hela affär är digital, är det oerhört centralt att både internetaccess och strömförsörjning kan säkras 24/7.

— I ett så här komplext och omfattande projekt är det helt avgörande att behovsanalysen görs grundligt och att alla delar verkligen inkluderas. Alltifrån hur mycket ström en enskild arbetsplats kräver, till hur datakommunikationen ska säkras för de 400 personer som arbetar med trading med de högsta krav man kan ha på tillgänglighet och svarstider, säger Patrik Sundberg.

Det är oerhört centralt att både internetaccess och strömförsörjning kan säkras 24/7

IT-infrastrukturen en del av arkitektens ritning

Resultatet av Coromatics tidiga engagemang i planeringen av Swedbanks nya huvudkontor, var att den fysiska IT-infrastrukturen ritades in i arkitekturritningen redan från start. Totalt byggdes 4 serverrum och 24 korskopplingsrum och all elförsörjning till fastigheten byggdes upp med redundanta och dedikerade transformatorer, UPSer och reservkraftsaggregat.

På grund av att alla IT-infrastrukturdetaljer fanns med på ritningen, var själva installationsfasen väldigt smidig där Coromatic levererade en fysisk IT-infrastruktur som tillgodoser allt behov av strömförsörjning, datakommunikation samt både trådbunden och trådlös telefoni.

— Coromatic hade en samordningsfunktion i hela projektet och ansvarade för att hålla ihop all dataöverföring, IT och telefoni. Avbrott i driften får aldrig inträffa och det gjorde det inte heller. Det är väldigt viktigt, eftersom hjärtat i vår tradingverksamhet finns på huvudkontoret, säger Yvonne Palm, projektledare på Swedbank och ansvarig för flytten.

Support 24/7

Efter avslutad installation och flytt, har Coromatic fortsatt ett service- och underhållsavtal med Swedbank avseende datakommunikation och kraftförsörjning om något skulle inträffa som stör driften av verksamheten, som sköts av de 3000 personer som jobbar från det nya huvudkontoret i Sundbyberg.



Därför skall du välja Coromatic

Gedigen erfarenhet - Vi har levererat tekniska lösningar och tjänster till 1000-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
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**