



# Datorhallsanalys

## Datorhallsanalys

Att etablera och bibehålla en fysisk IT-miljö med rätt säkerhetsnivå, som ett serverrum eller en datorhall, med alla ingående komponenter för kraft- och kylförsörjning, släck och detektering etc. i en tillvaro med ständiga förändringar kan vara såväl resurskrävande som komplicerat – och samtidigt helt avgörande för en kontinuerlig drift.

### Hur säker är er IT-miljö?

I en miljö där kraft, kyla och kommunikation samverkar tillsammans med andra installationer för att möta kraven på tillgänglighet vad avser funktion kan brister och svagheter orsaka stor skada för verksamheten.

Med tjänsten Datorhallsanalys genomför Coromatic en analys av er fysiska IT-miljö och kommer med påpekanden om dess styrkor och svagheter. Utifrån det som framkommer av analysen lämnas en rekommendation till åtgärder för att etablera den nivå som aktuell miljö bör uppfylla. Denna rekommendation kan ni i framtiden behålla för att kunna använda som mall för att med jämna mellanrum kontrollera att nivån bibehålls.

Resultatet redovisas genom en presentation för beställaren samt skriftligt i wordformat på en medföljande CD. I de fall där bilder är ett bra hjälpmedel kommer dessa att hanteras. En presentation av bilderna med beskrivande text i Power Point medföljer. Alla uppgifter behandlas och hanteras konfidentiellt.

Besiktningen omfattar följande:

- **Kraft och elförsörjning**  
Uppbyggnad, UPS, matning, uttag, märkning, belysning etc.
- **Kyla**  
Maskintyper, funktion, klimat, dimensionering, miljö etc.
- **Byggnation**  
Väggkonstruktion, golv, tak, dörrar, låsning, klassning, genomföringar, ventilation etc.
- **Brandlarm**  
Typ av larm, släckmedel, vidarekoppling etc.
- **Driftlarm**  
Övervakade delar, funktion, vidarekoppling och rutiner etc.
- **Nätverk**  
Spridningsnät, märkning, struktur, dokumentation etc.
- **Datamediaskydd**  
Skåp, andra förvaringar, robot etc.
- **Serviceavtal**  
Ingående delar, inställelsetider, intervall etc.
- **Struktur**  
Allmän ordning och reda i miljön.
- **Anläggningsdokumentation**  
Omfattning, standard, revisioner, versionshantering etc.