



## Vi bygger mere end et datacenter om ugen

2009 var et skelsættende år for SCANPOCON i Odense. Ikke nok med at vi kunne invitere vores kunder til 25 års jubilæumsfest. Vi kunne også sætte et ekstra ben under vores forretningsplatform og derved cementere vores tilbud om driftssikkerhed for vores kunder.

Nogle af dem har allerede haft gavn af, at vi gået i koncernsamarbejde med Coromatic Group. Coromatic Group har hovedkontor i Sverige og er absolut ledende i Skandinavien og Baltikum inden for fysisk IT-sikkerhed og sikker strømforsyning. Gruppen tilbyder både analyser, strategisk rådgivning og projektering af komplette datacenterløsninger samt UPS og generatorforsyning.

Udover SCANPOCON består gruppen af svenske Coromatic AB og Metric Power Systems AB samt Metric AS i Norge. Tilsammen er vi 200 medarbejdere, og vi bygger mere end et datacenter om ugen.

SCANPOCON Agerhatten 5, 5220 Odense SØ  
T 6617 6260 F 6617 5760 info@scanpocon.dk www.coromatic.dk  
SCANPOCON ...en del af Coromatic Group

Modtag Coromatic News som email. Tilmeld dig på [www.scanpocon.dk](http://www.scanpocon.dk).

Mød os på EL & TEKNIK 2010.

**Download  
adgangsbilletter på  
[www.scanpocon.dk](http://www.scanpocon.dk).**

### Cirkulation:

- IT-afdelingen
- Produktion/service
- Indkøb/planlægning
- Salg/marketing
- Arkiv: \_\_\_\_\_

**SCANPOCON**  
Part of Coromatic Group



Overblik er alfa og omega. Ikke mindst i tilfælde af disaster. Derfor er en decideret beredskabsplan nødvendig.

## Fysisk IT-sikkerhed - hvad er det?

Traditionel tale om IT-sikkerhed handler om firewalls, virus og anti-virus, sikkerhed ved brug af chips og andet digitalt. Fysisk IT-sikkerhed har derimod ikke samme bevågenhed. Det er ikke så godt. Det kan skyldes, at man kan være i tvivl om, hvad udtrykket dækker over. Eller den megen fokus i medierne på den digitale sikkerhed. Endelig kan man være så optaget af den daglige drift, at man ikke har haft tid til at undersøge til bunds, om man har det rette sikkerhedsniveau. Som en del af Coromatic Group kan SCANPOCON nu hjælpe med at afklare rette sikkerhedsniveau, inden jeres revisor gør det.

Vores kunder får en løsning, der integrerer alle delelementer af den fysiske

IT-sikkerhed i en eneste totalløsning. En gang for alle. Løsningen fremkommer ved, at vi sammen med jer tager udgangspunkt i en risikoanalyse, der tager hensyn til jeres forretningsstrategiske IT-behov samt jeres fremtidige behov for driftssikkerhed.

Den fysiske IT-sikkerhed er tilpas vigtig til, at den hvert år ved årsrevisionen gennemgås af firmaets revisor. Ifølge Eurosox – en samling regnskabsdirektiver gældende i EU - kræves i årsregnskabet en beskrivelse af hovedelementerne i organisationens risikostyringssystemer og interne kontrolforanstaltninger. Herunder styring og kontrol af risici i forbindelse med fysisk IT-sikkerhed.

Udover Eurosox tager revisionen

udgangspunkt i DS 484 samt ISO 27001 og 27002. Heraf fremgår, at det er virksomhedens ledelse, der har ansvaret for IT-sikkerheden. Ansvarer kan altså ikke placeres udelukkende hos IT-chefen.

Når revisoren kommer til vurdering af fysisk IT-sikkerhed gennemgår han blandt andet om datacenteret eller serverrummet er:

- placeret i det mest optimale lokale
- sikret imod brand- og vandskade
- sikret imod strømudfald
- sikret imod overophedning
- sikret imod uautoriseret adgang
- sikret med en beredskabsplan

## Beredskabsplanen

Starter vi med beredskabsplanen, så handler den om at mindske konsekvenserne af ulykker og fejl. Altså hvad gør vi, hvis det helt usandsynlige sker? De tider er måske forbi, hvor fjendtlige anslag er noget, man havde i udlandet? Og hvilken disaster recovery tid ønsker vi, hvis uheldet opstår? Hvor længe har vi råd til at ligge stille?

Lad os understrege, at redundante anlæg og genindlæsning af backup'en ikke er en beredskabsplan. Der skal mere til for, at revisoren er tilfreds. SCANPOCON kan derfor nu tilbyde rådgivning i beredskabsplanlægning herunder valg af rette sikkerhedsniveau med udgangspunkt i jeres forretningsstrategiske behov.



Sikring imod brand er kun en del af en integreret sikkerhedsløsning i datacenteret.

## Sikring imod brand- og vandskade

Vi ser utroligt mange serverrum, datacentre eller maskinstuer i kælderlokaler. Fordelen er, at der ingen vinduer er. Til gengæld risikerer man at udsætte serverne for læk på vand- eller varmerør. Sammen med jer løser vi dette dilemma. Bygningens almindelige sprinkleranlæg vil med sikkerhed beskadige

serverne, hvis uheldet er ude. Brand i et datacenter skal slukkes med et inergen gasanlæg, der ved brand under stort tryk udløser en miljøvenlig blandingsgas og sænker iltniveauet til under 15 % (det punkt, hvor mest brandbart materiale slukkes).



Professionel rådgivning og service er SCANPOCONs varemærke.

## Sikring imod strømudfald

Kvaliteten af strømforsyningen er en vigtig faktor at tage hensyn til. Alt kritisk udstyr bør beskyttes imod afbrydelser eller forstyrrelser på elnettet med henblik på at forebygge tids- og effektivitetstab, unødigt slitage på hardwaren og i værste fald informationstab. UPS udgør en vigtig del af den samlede løsning i forhold til strømforsyning. Ved strømafbrydelse tager UPS'en over med batteridrift i en begrænset periode for at sikre en kontrolleret nedlukning

af IT-systemet. Ved andre forstyrrelser på elnettet, som forringer strømkvaliteten, fungerer UPS'en som et filter, der udjævner de forstyrrelser, der ellers kan bevirke, at serverne hænger, at systemet går ned, eller at hardwaren beskadiges. Som en af de førende UPS-leverandører har SCANPOCON bred viden og mange års erfaring med rådgivning i valg af den rette UPS-løsning.

Coromatic Group er en Skandinavisk virksomhedsgruppe, og vi har en ledende position inden for IT-kontinuitet og sikker strømforsyning. Gruppen tilbyder både analyser, strategisk rådgivning og projektering af komplette serverrumsløsninger samt UPS og generatorforsyning. Gruppen består af svenske Coromatic AB og Metric Power Systems AB samt Metric AS i Norge og Scanpocon A/S i Danmark.

SCANPOCON News

## Sikring mod overophedning

Servere og bladecentre kræver en konstant temperatur og luftfugtighed. Køling af datacentre er en videnskab for sig, der kræver overblik over, hvordan elementerne i datacentret spiller sammen. Derudover findes adskillige teknologier, der er mere eller mindre miljøvenlige og energibesparende. Og hvordan holdes vandskade ude, hvis man vælger water cooling? Alle disse teknologier har SCANPOCON det totale overblik over, og vi kan som altid rådgive



Vi tager ansvaret for, at alt virker.

jer om dem på en måde, der er til at forstå.

## Har dit datacenter rette sikkerhedsniveau?

Spørg SCANPOCONs nyansatte specialister:



Jesper Wentzlau  
Projektsalg  
T 6122 3231  
jbw@scanpocon.dk



Morten Rasmussen  
Regionssalg  
T 6122 3232  
mra@scanpocon.dk



Rasmus Brandt Olsen  
Projektleder  
T 6122 3233  
rbo@scanpocon.dk

## Innovation der betaler sig

Socomec UPS har en klar holdning til innovation og investering i samme. De er derfor langt fremme, hvad angår teknologisk udvikling. Så langt, at de vinder priser for det. Således var de nogle af de første med flywheel storage-løsninger. SCANPOCON tilbyder derfor nu Socomec UPS til de mest krævende brancher såsom telekommunikation, energiforsyning, marineindustri etc.

Flywheel energy storage virker ved at accelerere en rotor (et flywheel) til en

meget høj hastighed og holde energien i systemet som roterende energi. FES systemer har meget lang levetid samt meget lave krav til vedligeholdelse og plads. Energi effiensen kan være helt op til 90 %.

Kontakt Henrik Busk Grønning direkte på telefon 6317 0269 eller hbg@scanpocon.dk for mere information om Socomec UPS.



Coromatic Group er en Skandinavisk virksomhedsgruppe, og vi har en ledende position inden for IT-kontinuitet og sikker strømforsyning. Gruppen tilbyder både analyser, strategisk rådgivning og projektering af komplette serverrumsløsninger samt UPS og generatorforsyning. Gruppen består af svenske Coromatic AB og Metric Power Systems AB samt Metric AS i Norge og Scanpocon A/S i Danmark.

SCANPOCON NEWS



Part of Coromatic Group

**Kontakt:**  
SCANPOCON  
Agerhatten 5, 5220 Odense SØ  
T 6617 6260  
F 6617 5760  
info@scanpocon.dk  
www.coromatic.dk

SCANPOCON  
...en del af Coromatic Group

Coromatic News er et halvårligt nyhedsbrev fra SCANPOCON

Redaktion: Mia Brith Fisker Jørgensen  
Oplag: 4.000  
Tryk: One2One, Odense