



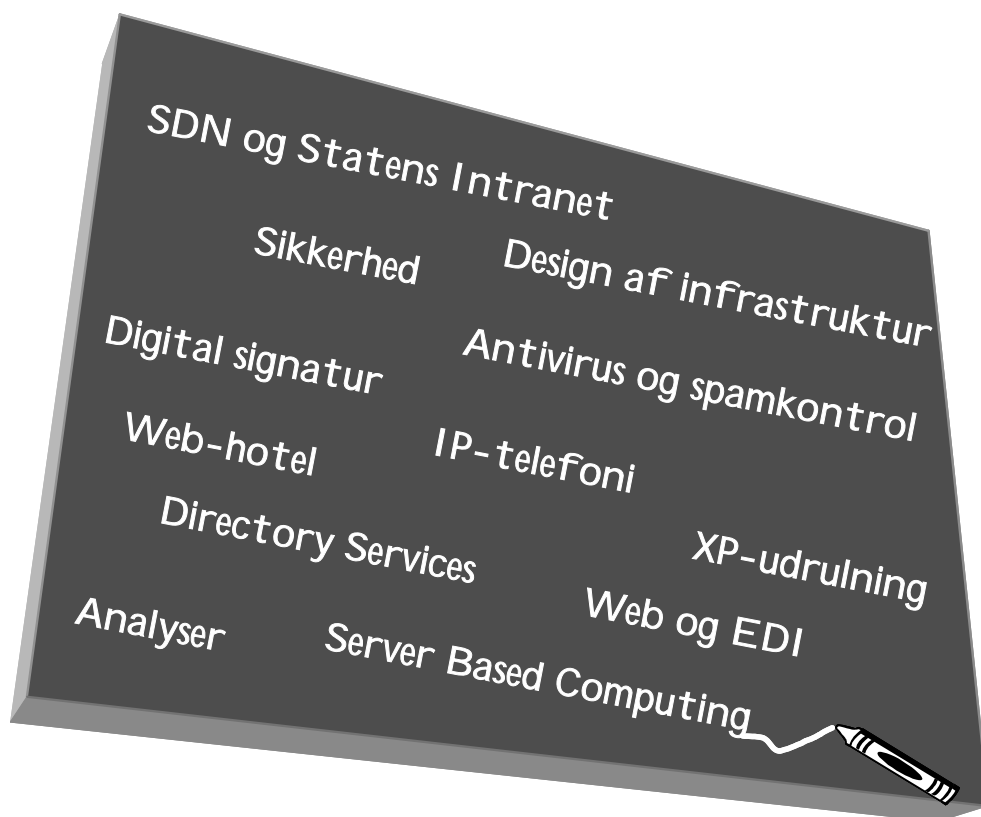
Network Consultancy

Network Consultancy har mangeårig erfaring med rådgivning omkring design og implementering af infrastruktur- og systemintegrationsløsninger.

Opbygning og optimering af it-infrastrukturen er en kompleks proces. Alle it-elementer indgår: Netværk, serverplatform, sikkerhed, kommunikation, dataudveksling, beredskab osv. Ved at inddrage Network Consultancy i denne proces fungerer vi som garant for overblik og optimal teknologianvendelse.

For at underbygge dette har vi opbygget en lang række ydelser og besidder en bred vifte af kompetencer, der præsenteres i det følgende.

Network Consultancy er en afdeling af specialister indenfor de forskellige discipliner, som skal anvendes til at sikre en optimal infrastruktur og systemintegration. Afdelingen henvender sig især til it-professionellen som har brug for rådgivning, sparring eller levering af konkrete ydelser og spænder over analyse, design, implementering, optimering og projektledelse.





Design af infrastruktur

Både netværksdesign og valg og konsolidering af serverplatform er vigtige elementer for performance, let vedligeholdelse og fejldiagnotisering.

Ved design af infrastrukturen skal der foretages valg af hardware og software, der skal konfigureres optimalt. Der skal etableres den nødvendige sikkerhed og backup-procedurer.

Desuden er planlægning, tilrettelæggelse og gennemførelse af store it-aktiviteter et afgørende succeskriterium. Afdelingen har stor erfaring med at styre og gennemføre redesign af infrastruktur som bl.a. automatisk udrulning af arbejdspladser og server-migrering.

Sikkerhed

Det er i dag særlig vigtigt at fokusere på sikkerheden både af netværket, serverparken og arbejdspladserne - altså hele infrastrukturen. Problematikkerne omkring sikkerhed bliver mere og mere centrale, idet der til stadighed sker brud på sikkerheden.

Network Consultancy rådgiver omkring løsning og produkter og har stor erfaring med dimensionering, vurdering og etablering af nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Antivirus og spamkontrol

På grund af en massiv efterspørgsel af antivirus og spamkontrolløsninger har vi oparbejdet stor kompetence og løsninger på området, og vi følger nøje udviklingen.

Firewall

Installation af en firewall er et meget vigtigt sikkerhedsværn. Afdelingen kan tilbyde levering, installation, servicering og vedligeholdelse af firewallinstallationer. Vi kan desuden vejlede og sparre i forbindelse med den individuelle vurdering og beslutning af sikkerhedspolitikken, der altid skal gennemføres, før firewallreglerne fastlægges.

VPN

Vi kan installere Virtuelle Private Netværk (VPN), der understøtter muligheden for opkobling fra mobile arbejdspladser og hjemmearbejdspladser eller til sammenslut-

ning af lokalnet over internet. Data kan sendes lige så sikkert og ukompromitteret, som hvis der var tale om en fast forbindelse.

Directory Services

Etablering af Directory Services er løsningen, når virksomheden ønsker en enkel, automatiseret og sikker brugeradministration. Behovet for Directory Services øges stadig i takt med virksomhedernes udbygning af it-infrastrukturen med flere platforme, systemer, databaser osv.

Afdelingen har stor erfaring med design af directorystruktur og kommunikation mellem forskellige directoryplatforme (Identity Management).

Server Based Computing

Server Based Computing giver mulighed for, at applikationerne afvikles centralt på serverne, og klientens rolle er kun at modtage skærbilleder og returnere mus- og tastaturinstruktioner til serveren. Der kan således anvendes tynde klienter.

Brugerne får en ideel standardarbejdsplads og der opnås store besparelser, idet al vedligeholdelse hovedsagelig er rettet mod serverparken.

Vi har gennemført mange installationer og har kompetence ikke mindst teknisk, men i høj grad også omkring planlægning.

SDN og Statens Intranet

Statens DataNet (SDN) åbner mulighed for, at virksomheden via én opkobling kan få adgang til intranettet og til de offentlige og private databaser, som er nødvendige for virksomhedens arbejdsopgaver. Hvis der er krav om et højt sikkerhedsniveau, etableres en VPN-løsning, som sikrer fortrolighed gennem kryptering.

Intranet anvendes ofte, når interessenter internt i virksomheden eller eksternt fx banker, kreditforeninger og kommuner kobler sig sammen i et netværk. SDN fungerer som et intranet for alle statsinstitutioner og relaterede virksomheder.



Digital signatur på mail

SDN tilbyder nu også digital signatur, som giver modtageren af en meddelelse sikkerhed for, at meddelelsen kommer fra den afsender, der har angivet at have sendt den. Dette er en nødvendig forudsætning for sikker digital kommunikation via e-post. CSC's digitale signaturløsning er en hosted service, som håndterer signeret e-post til og fra offentlige myndigheder og virksomheder.

FWA

Med Fixed Wireless Access (FWA) er det muligt at etablere trådløs adgang til SDN. FWA lever op til de krav, som fremtiden stiller til båndbredde, fleksibilitet, sikkerhed og stabilitet, ligesom prisen er konkurrencedygtig.

IP-telefoni

Muligheden for at etablere IP-telefoni eksisterer og er også økonomisk realistisk. SDN og lignende netværk kan udnyttes og anvendes til IP-telefoni.

E-faktura og VANS

I henhold til Finansministeriets bekendtgørelse skal offentlige myndigheder fra 1. februar 2005 sende og modtage regninger i elektronisk format. CSC kan tilbyde implementering af elektronisk fakturering eller stå for distributionen via en VANS-ydelse.

Web og EDI-løsninger

Elektronisk Data Interchange (EDI) er løsninger, der bygger på elektronisk baseret informationsudveksling, og kan således erstatte papirbaseret udveksling. EDI kan efter behov kombineres med webløsninger. Udvekslingen sker ofte med anvendelse af formater i fx EDIFACT og XML (fx ebXML og OIOXML)

CSC kan tilbyde robuste og velfungerende løsninger. Løsningerne bygger ikke på færdigudviklede standardprodukter, men på standardkomponenter fra den traditionelle EDI- og webteknologi, som relativt enkelt kan udskiftes, når udviklingen kræver det. Kundens løsning bygger derfor på systemintegration, der er tilpasset virksomhedens behov og ønsker.

Løsningen er enkel og medfører, at brugeren kan indtaste oplysninger i en elektronisk blanket, der hentes ned fra en webserver. Brugeren skal således kun have adgang til en internetbrowser og en internetudbyder.

XML

eXtensible Markup Language (XML) er et universelt dataformat for dataoverførsler. Løsningen anvendes ofte til at skabe unikke dataformater til specifikke applikationer og er særdeles velegnet i forbindelse med server-til-server overførsel af specifikke data.

XML er uafhængig af platforme og applikationer og er derfor et ideelt løsningsvalg, når løsningen skal forbinde flere applikationer, i e-business løsninger mv.

ASP

Application Service Provider (ASP) teknologien kan anvendes til centraliseret drift, som det kendes fra mainframeteknologien, men kombineret med pc-baserede løsninger. Dette giver mange fordele fx økonomiske, sikkerhedsmæssige og mulighed for remote on-line support.

ASP-løsningen kan indeholde flere applikationer, og vi kan tilbyde fx Navision Stat, Crystal Report.

Webhotel

Webhotel er en løsning, hvor driften afvikles i et miljø, der er fælles for flere kunder. På et almindeligt webhotel vil interaktiviteten normalt begrænse sig til formbaseret søgning i flade tekstfiler. Webhotel med SQL-database åbner særlige muligheder, idet hotelkunderne får mulighed for at etablere fx HTML, web- og internetaktiviteter med en ægte SQL-database.

Analyser

Ofte bygger målrettet rådgivning, veltilrettelagt implementering og dimensionering på en forudgående analyse og vurdering af virksomheden. Det er vigtigt at kende virksomheden, idet aspekter som it-behov, it-struktur, it-tilstand og it-viden har betydning for valg af løsning.



Network Consultancy spænder bredt, idet vi vurderer mulighederne for infrastruktur- og systemintegrationsløsninger både teknisk og organisatorisk.

Vi udarbejder analyser, hvor vi primært fokuserer på sikkerheden og i vores sårbarhedsanalyse vurderer vi it-installationen bredt fx omkring sikkerhed, nettrafik og optimering.

Projektledelse

Network Consultancy påtager sig gerne ansvaret for it-projekter, når kunden har brug for at sikre sig, at et projekt skrider fremad uden en stor intern ressourceallokering. I sådanne tilfælde sørger Network Consultancy for, at projektet bliver planlagt grundigt, således at beslutninger tages på et solidt grundlag, at indkøb af ny hardware og software dækker de givne behov og at projektet gennemføres på en struktureret og overskuelig måde med den nødvendige rapportering og dokumentation.

Strategiske samarbejdspartnere

Vi har indgået aftale med følgende strategiske samarbejdspartnere: Microsoft, Novell, IBM og Citrix.

Som det fremgå besidder Network Consultancy både bred og specialiseret kompetence, hvilket de fleste it-afdelinger kan drage stor nytte af. Vi indgår derfor som et naturligt supplement til flere it-afdelinger.

CSC står til disposition hvis du ønsker en uddybende løsningsbeskrivelse eller yderligere information om rådgivning, sparring eller levering af konkrete ydelser. Kontakt venligst Networkconsultancy@csc.com.

Om CSC

CSC hjælper kunder med at opnå strategiske mål gennem brug af informationsteknologi. CSC har de kompetencer, der er nødvendige for at kunne levere præcis de løsninger, der giver kunderne mulighed for at håndtere ændringer i markedet, fokusere på kerneforretningen, samarbejde med partnere og kunder samt forbedre driften af deres virksomhed.

I CSC råder vi over eksperter med praktisk erfaring fra en lang række brancher og har derfor de bedste forudsætninger for at forstå kundernes situation. Og som leverandøruafhængig kan vi levere løsninger, der imødekommer hver enkelt kundes unikke behov.

I mere end 45 år har private og offentlige kunder verden over betroet opgaver som outsourcing af forretningsprocesser og informationssystemer, systemintegration og rådgivning til CSC