



# Grøn-it – det naturlige valg for organisationen bag svanemærket

Nordisk Ministerråd er organisationen bag svanemærket og er derfor dybt engageret i at efterleve høje standarder på miljøområdet. Nordisk Ministerråd har benyttet Comits viden om virtualisering til at få styret deres VMware projekt sikkert i havn.

”Det havde længe været vores ønske at konsolidere vores serverpark.

Vi stod samtidig over for andre udfordringer i form af udskiftning af flere af de eksisterende servere grundet alder, udvidelse af den eksisterende serverkapacitet, begrænsede pladsforhold, miljømæssige ønsker om at reducere vores strømforbrug yderligere samt ønsket om at være en attraktiv arbejdsplads for IT-medarbejdere ved at benytte de nyeste teknologier.

Via vores netværk havde vi hørt og undersøgt en del om konceptet virtualisering, men dog ikke tilstrækkeligt til, at vi ønskede eller turde kaste os ud i projektet uden en god rådgiver, sparringspartner og ikke mindst en leverandør vi havde tillid til.

Derfor rettede vi henvendelse til vores daglige IT-leverandør og mangeårige samarbejdspartner Comit, som vi vidste lå inde med ekspertise på VMware området”

*IT chef Erik Kyster Sørensen – Nordisk Ministerråd*

Vil du også have de samme fordele som Nordisk Ministerråd, så ring til os på

**tlf. 49 11 88 00**

- Reduceret den fysiske serverpark
- Færre omkostninger til strøm og køling
- Forbedret drifts- og managementplatform
- Nemt at få flere servere uden investering i nyt hardware
- Et mere stabilt driftsmiljø



Comit har gennemført et komplet virtualiserings- og konsolideringsprojekt, hvor der er udarbejdet infrastrukturanalyse, proof of concept, design samt implementering af nyt datacenter.

Løsningen blev en totalløsning med HP Enterprise SAN, HP Proliant Servere, VMware ESX Enterprise licenser og implementering af den samlede løsning.

I forbindelse med projektet er der gennemført en tilbuds-gående analyse af NMR's totale server- og storage driftsmiljø, hvor der er anvendt Comit's virtualiseringsmodel vComit, der sikrer at et virtualiseringsprojekt kan gennemføres uden uheldige overraskelser ved eks. forkert dimensioneret hardware, manglende support for virtualisering og ikke mindst at projektet gennemføres på aftalt tid og økonomi.

Comit anvender bl.a. VMware Capacity Planner, der via opsætning af logningssoftware, foretager dataopsamling på kundens miljø, der sendes til VMware. Disse data analyseres i forhold til best practice og resultatet er en rapport der dels beskriver belastning og flaskehalse, men som også kan bruges til konkret at dimensionere den fremtidige løsning, således der hverken købes for meget eller forkert hardware til løsningen.

Med denne løsning har Nordisk Ministerråd reduceret deres fysiske serverpark fra ca. 30 servere til nu 5 servere, opnået en betydelig reduktion i omkostninger til strøm og køling og samtidig fået en stærkt optimeret drifts- og management platform.

**RING 49 11 88 00 og hør mere**

I tillæg er der efterfølgende udvidet med flere virtuelle maskiner indenfor rammerne af det fysiske miljø, uden yderligere omkostninger til anskaffelse af hardware.

”Med VMware løsningen fra Comit har vi fået et mere stabilt driftsmiljø samtidig med at udgifterne til strøm og køling forventes nedbragt betragteligt. At det samtidig er en løsning der tænker grønt er kun et plus i vores verden.

Hele projektet har været styret professionelt fra Comit's side og vi har været glade for deres kompetence, fleksibilitet og håndtering af projektet”

*IT chef Erik Kyster Sørensen – Nordisk Ministerråd*

### Løsningen er baseret på:

- VMware
- HP Enterprise SAN
- HP Proliant servere
- Certificerede konsulenter

