

myMAYDAY.com

8. JANUAR 2008

PÅ LEDERPLASS

LEDERKOMMENTAR — HELGE SKRIVERVIK



Et flertall av datasystemene vi tar i bruk i 2008 er virtuelle. Vi sparer penger, forenkler og blir kanskje sågar grønnere.

Og når systemene er virtuelle, spiller det vel ingen rolle hvor de er? Er tiden moden for det virtuelle maskinrom? Og er det noen forskjell på et virtuelt maskinrom og god, gammeldags outsourcing?

What's in it for me?

For hvert nivå vi virtualiserer bort, forandrer spillereglene seg – nye muligheter, nye utfordringer. Å tenke litt annerledes kan gi store besparelser.

Klar for det virtuelle maskinrom

Tenk deg at du trenger 5 eller 15 nye servere, eller bare ganske enkelt mer regnekraft. Sjansen er stor for at du i den forbindelse vil vurdere virtualisering. Systemvirtualisering tok av for alvor i 2007 og vil eksplodere i 2008. Du ser på hardware fra én eller flere av Dell, IBM, HP, Fujitsu-Siemens, Sun, og programvare fra VMware. Dersom ditt IT-miljø er et hakk eller to over middels, ser du også på XenSource og Virtual Iron som alternativer. Alle har det du trenger, verktoyene ser attraktive ut, økonomien ser kurant ut og kontrakt-pennen ligger klar.



Men det er noe som skurrer, noe som ikke stemmer – en brist i logikken. Og sakte men sikkert åpenbarer den seg: Dersom alle systemressursene er virtuelle, burde vi ikke virtualisere hele maskinrommet? Hva skal vi egentlig med hardware dersom alle ressursene er virtuelle?

Tankerekken er ikke fjern eller hinsides, den er helt naturlig. Den er heller ikke ny, men tenkes av stadig flere, ikke minst etter fjorårets kraftige oppfokusering av miljø i IT-sammenheng. Vi diskuterte den grønne siden av saken i kommentaren [Kostbar energi, billig kommunikasjon, store konsekvenser](#) for kort tid siden, hvor vi avslutningsvis også kom inn på nettopp lokaliserings-problematikken. Og like etter kommentaren var publisert, fikk vi ytterligere vann på mølla. Flere



Andre overskrifter

Analyser:

- ✓ 2008: Større forandringer, færre utfordringer?
- ✓ Digital terror betyr ny forsvarsstrategi
- ✓ Google: Foran eller bak utviklingen?

Lederkommentarer:

- ✓ Dyr energi, billig kommunikasjon, store utfordringer
- ✓ Utfordrende selvfølgeligheter
- ✓ Wikipedia er inn, leksikon er ut – er det slik vi vil ha det?

