

mymayday.com
PERSPEKTIV

25. SEPTEMBER 2005

ANALYSE

PLATTFORMER — NETTVERK — SIKKERHET — DRIFT



Velkommen til mymayday.com Analyse

Analyse er én av en rekke digitale publikasjoner som utgis månedlig på fagportalen mymayday.com.

Fagområdene spenner fra plattformer og nettverk til sikkerhet og drift.

Analyse preges av den samme faglige tyngde, pålitelighet og uavhengighet som tidligere publikasjoner fra Team Mellvik as.


Virtualisering: Neste trinn

Vi virtualiserer. Det høres unektelig fint ut, og er åpenbart 'in'. Dessuten – og langt viktigere enn begreper og moter: Det handler om å få kompleksitet under kontroll, kapsle den inn og gjøre den mest mulig usynlig. Forandringen er ikke bare viktig, men en forutsetning for å komme videre i en utvikling der kompleks teknologi er nødvendig for å håndtere en komplisert hverdag. For at all denne kompleksiteten skal bli håndterbar og positiv, må den kapsles inn – den ene i den andre.

En nærliggende teknisk analogi er prosessorteknologi: Hundre millioner enkeltelementer som kapsles i en brikke, som i sin tur 'kapsles' inn i et hovedkort. Til slutt pakkes kombinasjonen sammen med en rekke andre komponenter og programvare i for eksempel en laptop, med relativt enkle

Virtualisering av systemer betyr et nytt abstraksjonsnivå som frikobler ressurser fra oppgaver, og gir større fleksibilitet og enklere drift.

utvendige grensesnitt som gjemmer en ufattelig indre kompleksitet. Vi tenker ikke over alle denne indre, tekniske kompleksiteten, men stiller krav til utvendige grensesnitt og egenskaper som kapasitet, pålitelighet og så videre.

Er dette virtualisering? Uten tvil. Teknologien er gjemt bak mange skall. Som brukere arbeider vi på en virtuell bordflate med en lang rekke mer eller mindre virtuelle verktøy. Skype er en virtuell telefon, 

Månedens Perspektiv

Analyse:

- ✓ Tid for Open Source driftsverktøy
- ✓ Sikkerhet, portfiltrering og rutere

Med rene ord:

- ✓ Inngrodd inkonsistens

Kommentar:

- ✓ VoIP: Ingen revolusjon – enda
- ✓ Internet Explorer: 10 smertefulle år
- ✓ Kan Brasil og Kina forandre IT-verden?
- ✓ WiMax: Ulv i fåreklær?
- ✓ WiMax: Asia overtar ledelsen

Produktfokus:

- ✓ TWIKI: Fristende enkel portal

