

mymayday.com

19. DESEMBER 2006

ANALYSE

PLATTFORMER — NETTVERK — SIKKERHET — OPEN SOURCE — WEB2



Velkommen til mymayday.com Analyse

'Analyse' tilhører en serie digitale publikasjoner som utgis regelmessig på myMAYDAY.com – Norges ledende faglige inspirasjonskilde for IT-profesjonelle.

Fagområdene spenner fra plattformer og nettverk via Open Source til web2, utvikling og drift.

I 'Analyse' diskuterer vi aktuelle teknologier, temaer og trender på en lett tilgjengelig måte – med fokus på nytteverdi i hverdagen.

"En flott, uavhengig og verdifull tjeneste" sier medlemmene om myMAYDAY.com.

System-virtualisering -07: Mer enn VMware

I motsetning til virtualisering generelt, er systemvirtualisering et relativt veldefinert begrep: Flere logiske maskiner på samme hardware. Men til tross for god støtte fra ferske prosessor-arkitekturer fra Intel og AMD, har virtuelle maskiner fortsatt en stor porsjon ineffektivitet over seg. Finnes alternative veier til målet?

2007 blir et fartsfylt år for systemvirtualisering. XEN-baserte konkurrenter fremtvinger et kraftig prisfall for markedsleder VMware. OpenVZ demonstrerer at alternative virtualiseringsløsninger kan parkere dagens arkitektur med hensyn til effektivitet og skalerbarhet: 100+ logiske maskiner på et middels Intel- eller AMD-basert system! Er det mulig?

Visst er det i de fleste sammenhenger attraktivt å konsolidere mange underutnyttede systemer til én – eller i alle fall færre – fysiske enheter. Men samtidig bevarer en slik én-til-én konsolidering den opprinnelige ineffektiviteten i helheten. Står vi egentlig overfor et nytt tilfelle av *same shit, new wrapping?*

Ferske overskrifter

Analyse:

- ✓ Fete nettlesere, tynne klienter, store problemer
- ✓ Dobbelt jordskjelv i Linux-markedet
- ✓ Ajax/Web2 - ditt neste sikkerhetsmareritt?

Kommentarer:

- ✓ Office XML: En standard?
- ✓ Solen skinner på Open Source
- ✓ Vista: Spenningen stiger
- ✓ Microsoft+Novell: Med nebb og klør
- ✓ Konsolidering: Tilbake til fremtiden

På lederplass:

- ✓ Office-dokumenter: Aldri per epost!

Produktfokus:

- ✓ Windows Light
- ✓ Netgears Skype-telefon

