

MYMAYDAY.COM

27. APRIL 2009

# KOMMENTAR

LEDERKOMMENTAR — HELGE SKRIVERVIK



De fleste av oss har vært der. Ingen ting fungerer, men alt ser ut til å være i orden. Hvor eller hva er feilen? Svaret gjemmer seg i en eller annen forkortelse – kjent, men likevel fjern. DHCP, DNS, SSL, ARP og flere. Hvorfor mangler de i beredskapsplanen?

## What's in it for me?

DNS er undervurdert på flere måter. Ikke bare er vi 100% avhengige av at den er der og fungerer. Den har også potensiale til å forbedre sikkerheten og forenkle trafikkfiltrering. Og OpenDNS gjør det helt gratis. Les hvorfor og hvordan.

## DNS, malware og beredskap

*Små tuer velter ofte store lass. Mer teknologi i hverdagen medfører større avhengighet. Med på kjøpet følger kompleksitet og feilkilder, større sårbarhet og flere feil. Det kan muligens kalles mimring, men det er uenkelig fascinerende å tenke på at Apollo 11 kom til månen uten en eneste mikroprosessor. De første jumbo-jet'ene klarte seg aldeles utmerket på samme premisser. Begge før 70-tallet så dagens lys.*

Pålitelighet er aldri tilfeldig. Den skapes av målrettet innsats: Planlegging, grundighet, ansvar, innsikt, kontroll, vedlikehold og mye mer. Velkjente innsatsmidler for IT-sektoren, der kravene ofte måles i 9-tall: 99,9% eller bedre. Dette er målestokken vi legger på oss selv og kravene vi stiller til andre.

Men ingen er perfekt. De fleste systemer har huller – inklusive IT og IT-driftssystemer. Hullene oppdages gjerne ved tilfeldigheter – eller ved at vi havner i dem. Dermed er det en overdrivelse å hevde at pålitelighet aldri er tilfeldig. Det hender, og dagens tema er en slik tilfeldighet.

Vår avhengighet av adresseoppslags-mekanismene i internettet er total. Uten dem fungerer ingen ting. DNS er teknisk sett triviell, over 25 år gammel og robust i sin enkelhet. Derfor blir den ofte

### Analyser:

- ✓ AWS i praksis: Lav terskel, spennende muligheter
- ✓ AWS: Ditt virtuelle maskinrom
- ✓ Nytt datasenter? Perfekt timing!
- ✓ Azure – Microsofts sømløse plattformstrategi

### Kommentarer:

- ✓ SPAM, energi og bortkastet tid
- ✓ Netbooks – et blaff?
- ✓ 2009 forandret verden
- ✓ Nettskyen: Snarvei til monopolisering?

