

mymayday.com

20. MAI 2007

# PÅ LEDERPLASS

LEDERKOMMENTAR — HELGE SKRIVERVIK



Selvsagt har vi klasseskille i nettverket. På den ene siden har vi mer og mindre viktige systemer, på den andre siden mer og mindre eksponerte systemer. De er ikke like og behandles ikke likt.

Men har vi også uviktige systemer? Mange – spesielt brukere – synes å være av den oppfatning. 'Jeg har ingen ting av verdi på min maskin' er unnskyldningen for å være nonchalant med håndteringen av utstyret.

Konsekvensene er ofte dramatiske. Det finnes kun én variant av 'uviktige' systemer i et sikkerhetsmessig perspektiv: Fullstendig dataløse klienter. Alle andre inneholder viktige data uansett hva brukere (og enkelte IT-ansvarlige) måtte mene. Har du tatt konsekvensen av denne virkeligheten?

## Farlig klasseskille i nettverket

*Klasseskille i nettverket? Det høres umiddelbart ut som en søkt problemstilling. Alle enheter er like, alle behandles likt – det er innlysende. Neida, det er ikke innlysende, kun en første reaksjon. Og når vi tenker etter, har ingen av oss et nettverk hvor alle innbyggere behandles likt. So what?*

Dersom alle behandles likt, har vi et problem – muligens flere, og i alle fall et sikkerhets-problem fordi dybdeforsvar betyr flere nivåer og dermed ulik behandling. Og dybdeforsvar har vært et grunnleggende prinsipp i moderne sikkerhetsarkitekturer siden 70-tallet (se [Gamle prinsipper gir ny IT-sikkerhet](#)).

Som vi var inne på for noen uker siden ([Katastrofal beredskap?](#)), handler katastrofeberedskap ikke bare om å være rustet i tilfelle det utenkelige skjer, men like mye om å te seg slik at sjansene for katastrofer reduseres. Å være oppmerksom på risikoen knyttet til både arkitektoniske og tekniske elementer i infrastrukturen hører med i en slik evaluering. Et eksempel er monokulturer og ekstrem homogenisering: Har vi to Internett-forbindelser, bør de ha rutere og brannmurer fra ulike leverandører (se ramme på neste side). Et annet eksempel er vår håndtering

Visst har vi kritiske og mindre kritiske systemer, men har vi noen som er uviktige?

### Andre overskrifter

#### Analysér:

- ✓ Microsoft PowerShell: Generasjonsskifte og livbøye
- ✓ Web2: Drivkreftene bak
- ✓ IT-sikkerhet - tilbake til start

#### Lederkommentarer:

- ✓ Katastrofal beredskap
- ✓ Fra wiki til saksbehandling
- ✓ Kast skylappene, i morgen er alt forandret

