

# KOMMENTAR

AKTUELLE TEMAER OG PROBLEMSTILLINGER I IT-MARKEDET

Velkommen til  
mymayday.com og  
Perspektiv/Kommentar!

'Kommentar' tilhører en serie digitale publikasjoner under vignetten Perspektiv fra mymayday.com:

- Sett ovenfra
- Analyse
- Produktfokus
- I praksis
- Med rene ord (leder)

Lesere av Mellvik-Rapporten vil kjenne igjen denne publikasjonen fra spalten IT-revyn — en populær gjenganger i rapporten siden 1998.

Se mymayday.com for detaljer om innhold og faglig fokusering.

Månedens overskrifter:

- ➔ *Virtuell hukommelse: Utgått på dato*
- ➔ *Markedsføring: Apple vs. Microsoft*
- ➔ *Lagring, rydding og søkemotorer*

## ➔ Virtuell hukommelse: Utgått på dato

Våre datamaskiner har siden tidenes morgen hatt for liten hukommelse. Mengden tilgjengelig hurtighukommelse styrer ikke bare hvilke oppgaver som lar seg løse, men også med hvilken hastighet. Ut fra dagens virkelighet er det vanskelig å forstå at noe som helst kunne gjøres med 2KB hukommelse eller mindre, som de første maskinene hadde. Men det var ikke bare mulig, det var sågar revolusjonerende.

På samme måte som 'nød lærer naken kvinne å spinne' har hukommelsesmangelen forårsaket enorm teknologisk kreativitet de siste 40 årene. Mens de første systemene kun kunne kjøre programmer som i sin helhet gikk i hukommelsen, tok det ikke lang tid før ulike former for segmentering dukket opp, oppsplitting av programmer i flere deler som lastes i en eller annen sekvens — under kontroll av operativsystemet. Sammen med flerbrukersystemer kom behovet for å kunne veksle mellom mange samtidige programmer i samme hukommelse, og *swapping* dukket opp. Digitalts minimaskiner på 70-tallet gjorde *swapping* til nærmest en kunst, og fremviste en effektivitet som — gitt diskens



## Månedens Perspektiv

### Analyse:

- ✓ AJAX: En web-tornado i emning
- ✓ iSCSI: Hvorfor så stille?
- ✓ SIP: Når det umulige blir mulig

### Med rene ord:

- ✓ 'Gammel og god' eller 'gammel og kastbar'?

### I praksis:

- ✓ Praktisk epost-filtrering med Postfix (del IV)

### Kommentar:

- ✓ Virtuell hukommelse: Utgått på dato?
- ✓ Markedsføring: Apple vs. Microsoft
- ✓ Lagring, rydding og søkemotorer?

