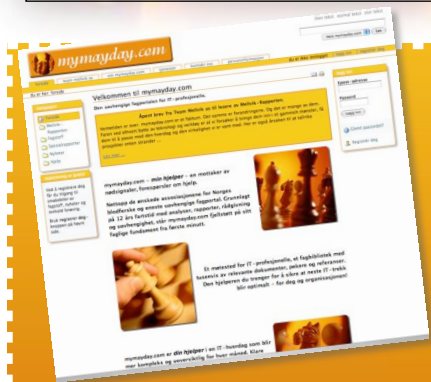


I PRAKSIS

EKSEMPLER PÅ PRAKTISK ANVENDELSE AV TEKNOLOGI



Velkommen til Perspektiv/I praksis

I praksis' tilhører en serie digitale publikasjoner under vignetten Perspektiv fra fagportalen mymayday.com:

- Sett ovenfra
- Analyse
- Produktfokus
- Kommentar
- Med rene ord (leder)

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

Praktisk epost-filtrering med Postfix (del IV)

I forrige artikkel diskuterte vi fenomenet greylisting og viste hvordan mekanismen kan kombineres med Postfix til en effektiv 'mur' mot SPAM. Videre viste vi konkrete erfaringer og statistiske data som demonstrerer hvor slagkraftig denne kombinasjonen kan være.

Kombinert med mekanismene vi gjennomgikk i seriens to første artikler, sørger *greylisting* for å eliminere over 90% av all SPAM — uten at en eneste melding må mottas. De avvises 'i døra' og konsumerer minimale ressurser både hos oss og i Internettet.

Innholdsfiltrering

Våre muligheter til SPAM-reduksjon stopper imidlertid ikke der. Ved å kontrollere innholdet i meldingene som går inn til og ut fra vårt epost-system, kan vi for det første fjerne ytterligere prosenten av uønskede meldinger fra brukernes postkasser. Dessuten — og like viktig — kan vi fjerne det meste av all epost-transportert virus i samme slengen.

I og med at en så stor andel av all uønsket epost er fjernet før vi begynner å tenke på innholdsfiltrering, blir det viktigste argumentet mot slik filtrering borte: Ytelse og belastning er ikke noe problem fordi mengden som må kontrolleres blir beskjeden. Dessuten er innholdsfiltreringen i Postfix forbausende effektiv så lenge den brukes riktig. 2 PCer fra før årtusenskiftet — med speilede disk, automatisk *failover* til



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'?

Kommentar:

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

Produktfokus:

- ✓ Apples Tiger: For mye for tidlig?

