

Smått og godt

Korte kommentarer til aktuelle temaer og problemstillinger i IT-hverdagen: Observasjoner, villedende presse, pussige utviklinger og trender og mye mer.

- ➔ **Telenor: Du finnes ikke!** Telenor har laget tjenester for oss alle, Vi skal bare registrere oss, så kan vi når som helst **hente ut alle tenkelige opplysninger** om vårt telefoni-abonnement. Nå har vi klart oss utmerket i alle år uten denne informasjonen, men hvem vet, kanskje den kan være nyttig. Lenger kommer vi imidlertid ikke. **Telenor vil ikke ha noe med oss å gjøre:** Ikke får vi registrert vårt hjemmenummer, som i alle år har fungert utmerket, og **vi får heller ikke sendt feilmelding**, fordi nummeret vi oppgir 'ikke finnes'! Da er det vel også **rimelig å forvente at regningen uteblir heretter?**
- ➔ **Video på floppy?** Nei, fullt så 'ille' er det ikke, men effekten er omtrent den samme. Du har naturligvis hørt om **DivX?** Ingen nyhet lenger, men effekten av den relative 'nykommeren' begynner først nå å gå opp for en hel verden: **DivX blir for video som MP3 for musikk** – og burde egentlig vært kalt MP4: DivX er en implementasjon, eller skal vi si inkarnasjon – av MPEG-4 standarden. Dermed skulle det meste være sagt. **En hel film i topp kvalitet på en halv gigabyte!** Vi laster den ned på **30 minutter via vår kabel-forbindelse.** Er det rart **filmindustrien skjelver** og en hel verden av 'aktive nedlastere' fryder seg. Så får vi se om industrien reagerer **like tåpelig** som de har gjort i forbindelse med MP3 og DVD.
- ➔ **Leve Cobol:** Nei da, vi trodde slett ikke at **Cobol var avgått ved døden.** Gamle synder blir ikke alltid mindre med årene, i mange tilfeller bare **mer plagsomme.** Ikke desto mindre stusset vi over meldingen fra IBM om at **Micro Focus Cobol nå skal gjøres tilgjengelig under Linux** på selskapets stormaskiner. Micro Focus og Cobol har vært to sider av samme sak siden slutten av 80-tallet, men Linux og Cobol? Det skurrer første gang, andre gang og kanskje tredje gang. Så kommer erkjennelsen: **Linux har trådt inn i de voksnes rekker**, og stiller med skjorte, slips og dressjakke. Lilla skjerf og BASEBALL CAP har havnet i ryggsekken, godt ute av syne. **Nå er det BUSINESS det handler om, og BUSINESS – det er IBM det, eller var det Cobol?**
- ➔ **Innsyn i kildekode:** Antitrust-sakene mot Microsoft fortsetter – til stor glede for titalls, kanskje hundretalls advokater, og til **underholdning** for store deler av IT-verden. **Vi er lut lei hele saken for lenge siden.** Det skjer ingen ting, og **sjansene for at noe positivt kan komme ut i den andre enden er minimale.** Siste vri, der en **ekspertgruppe skal få innsyn i kildekoden** til ulike utgaver av XP for å avgjøre om nettleseren kan separeres fra systemet eller ikke, understreker poenget: Det blir som å undersøke **om bilen kan kjøres uten dekk**, mens det egentlige spørsmålet er om det ene dashbordet kan byttes ut med det andre. **Som man roper i skogen får man svar**, heter det. Så sant. Om et halvt år vil ekspertene ha funnet ut at **kildekoden er uforståelig.** Det kunne Microsofts programmerere ha fortalt dem før de startet.

Mens PUTTY er gratis og kanskje utilstrekkelig for enkelte formål, er SecureCRT en kommersielle variant med praktisk talt all tenkelig fleksibilitet. Sammen med en serie beslektede produkter fra samme leverandør, gir SecureCRT et sikkert alternativ der ulike varianter av TELNET og dens slektninger tidligere var eneste mulighet [www.vandyke.com].

- ➔ **Ut med TELNET, inn med SSH:** Stilt overfor en verden med fokus på høy sikkerhet, er gode, gamle **TELNET på vei til de evige jaktmarker**. Det er på høy tid. Internettets allesteds nærværende terminalemulator har vært med oss nærmest siden tidenes morgen. **Enkel, standardisert, effektiv – og kompatibel** – har den gitt oss fjernaksess til alt fra stormaskiner til brusautomater. Men enkelheten er blitt en trussel: Det er trivielt å avlytte forbindelsene, fingerte senderadresser og tappe det som måtte være av verdi i en transaksjon. Dessuten – og like viktig: **SSH er – nesten – like utbredt og lett tilgjengelig**, og tar vare på praktisk talt alle sikkerhetsmessige problemer knyttet til TELNET. I de aller fleste situasjoner er det primært **gammel vane som gjør at TELNET fortsatt brukes**. Oppfordringen er med andre ord: **Bruk SSH**. Mangler klienten, finnes PUTTY (for Win32, putty.very.rulez.org), og en lang rekke andre varianter. Linux- og Unix-baserte systemer har SSH 'innebygget'. I sikkerhetens interesse: Plassér TELNET på podiet for godt!
- ➔ **Ut med HTTP:** IBM, Microsoft og en rekke andre leverandører har intensivt arbeidet for å **bli kvitt HTTP**, protokollen vi alle bruker til daglig, selve fundamentet i våre nettlesere og dermed for de flestes Internett-bruk. "**Protokollen er utilstrekkelig og hemmende**", mener ekspertene, som allerede krangler om hvordan etterfølgeren skal se ut. **Vi har hørt den før**. Tilsvarende kampanjer har vært lansert mot IP-protokollen en rekke ganger de siste 20 årene, **uten andre resultater enn sporadisk støy i markedet**. Tilsvarende vil etter all sannsynlighet skje med HTTP: Den har **en rekke svakheter**, og brukes til helt andre formål enn utviklerne hadde i tankene da den kom til verden. Ikke desto mindre er den **fundamentet for en hel verdens kommunikasjon**. Med et slikt utgangspunkt blir den sannelig ikke lett å bli kvitt. Langt enklere er det å tilpasse, utvide – **kort og godt være smart**, slik tilfellet har vært med IP. Vi venter – ikke på alternativet, men på at støyen skal dabbe av. ■