

Smått og godt

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

- ➔ **Tenner med hull:** Bluetooth har omsider fått en posisjon i markedet, mer enn **5 å senere enn ventet** og en minimal sådan – enn så lenge. Og slik bør det bli. Til tross for **utvikling på overtid** i år etter år, er **teknologien og produktene belempret med sikkerhetsproblemer både foran og bak**. Hvilken glede har vi av en trådløs printer dersom utskriftene er naboens, eller av trådløs adresseliste-synkronisering dersom det er kollegaenes adresselister vi ender opp med. Med all fokus sikkerhet har hatt de siste årene, er det både **besynderlig og forstemmende at en nykommer dukker opp med svakheter som egentlig ble oppdaget og løst for 5 eller 10 år siden**.
- ➔ **Standarder er ut** – hos Microsoft, som **takker farvel** med FNs standardiseringsgruppe for elektronisk handel. XML-baserte standarder skal overta dagens kompliserte og halvstandardiserte systemer, men **Microsoft vil ikke være med**. Det oppfattes åpenbart som mer matnyttig å arbeide med patentbeskyttelse av alt mellom himmel og jord.¹⁴ Med over **2.000 patentsøknader i år** og en forventet økning til over 3.000 neste år, er det ikke vanskelig å se hvilken vei det bærer. Og de **villeste patenter blir innvilget**, i mange tilfeller åpenbart **på feilaktig grunnlag**, men som det vil ta store ressurser og lang tid å få ryddet opp i. Konkurransen kan være så mangt.
- ➔ **Apropos konkurranse:** Det er kanskje ikke så overraskende at **Microsoft går i skyttergravene**. Konkurransen passer tydelig dårlig inn i strategien, av årsaker de fleste av oss kjenner altfor godt. Og situasjonen blir verre måned for måned. Den ferske og sterkt forsinkede **sikkerhetsoppdateringen av Windows XP** bringer med seg **enda flere problemer**, ikke minst på sikkerhetsfronten, og bringer tilbake spørsmålet vi stilte i Mellvik-Rapporten nr. 114: **“Er kombinasjonen Microsoft og sikkerhet mulig?”** Svaret er fortsatt nei, og forskjellen er at stadig flere kommer til samme konklusjon. Derfor **tar Mozilla markedsandeler fra Internet Explorer**, også på Windows-plattformen.
- ➔ **Se opp for skjulte data:** Det er unektelig flaut å bli tatt **med buksene nede**. Og det vi ikke vet, har vi rett som det er vondt av. Ordtakene kommer flagrende og passer like godt, alle sammen. **Det handler om metadata**, data som de fleste IT-brukere ikke vet eksisterer, men som våre dokumenter er fulle av – i alle fall dokumenter fra MS Office. Og om de ikke er synlige for den gjengse leser er de fortsatt **tilgjengelige for den som leter** – hvilket stadig flere gjør. Nye eksempler dukker stadig opp i pressen – så langt med statsminister **Tony Blairs Irak-dokumenter** og **SCOs hemmelige juridiske planer** på toppen av listen. Vi trenger åpenbart **verktøy for å fjerne slik informasjon** fra våre dokumenter før de publiseres. Eller enda bedre: Markedet har behov for verktøy som gjør det de skal gjøre, effektivt og greit. **Tiden er ute for funksjonalitets-orgier som uten unntak også blir orgier i svakheter og feil**.

¹⁴ Se også “Kan noen ta patent på tid” i forrige utgave av Mellvik-Rapporten, side 26.

- ➔ **Levetid: 20 minutter!** Ifølge sikkerhets-instituttet The Internet Storm Center og driftsavdelingen ved MIT i Boston er dette **tiden det vil ta fra vi kobler en ny PC til Internettet til den er infisert og/eller under uvedkommendes kontroll.** Tallene kommer fra kontinuerlige tester av hvor ofte ubenyttede Internett-adresser scannes (ca. 20 minutter) og hvor lang tid det tar å infisere en ny 'OUT OF THE BOX' Wintel PC (< 1 minutt). **Skremmende? Ja! Overraskende? Nei!** Hvor lang tid det ville ta med Mac OSX eller Linux, sier rapporten ingen ting om i denne omgang, men tallene kommer nok – og burde være interessante. Våre egne uhøytidelige tester indikerer at det er snakk om **uker og måneder i stedet for minutter.** Uansett: Dersom det fortsatt finnes noen som ikke har tatt kombinasjonen Wintel+Internett på alvor, er tiden for dramatiske forandringer overmoden. Enda godt mange leverandører av tilkoblingsutstyr for Internettet i konsumentmarkedet omsider har tatt realitetene på alvor, og **leverer utstyr med beskyttelse aktivert.** Så kan vi fortsette å undre oss over at produkter som er så lite egnet for tiltenkte oppgaver kan bli så dominante i markedet... ■