

Smått og godt

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

- ➔ **Gratis norsk musikk:** Artistbyrået Tono feiret nylig seg selv og tilbød **gratis nedlasting av digital norsk musikk** i disse førjulstider. En **storsinnet gest** fra en kant som først og fremst har fremstått som et **skattekontor for musikkbrukere** i sin alminnelighet i 75 år. Ved nærmere ettersyn viser imidlertid Tonos storsinnet å være **en godt markedsført bløff**. Det kan ikke utelukkes at hensikten opprinnelig var god, men i så fall har organisasjonen latt seg **lure trill rundt av Microsoft**. Vel er det mulig å laste ned innspillinger av kjente norske artister i tusentall, men først må vi **inngå husmannskontrakter med Microsoft**. For det første er det en forutsetning for selve nedlastingen at vi kjører Windows og Microsoft Internet Explorer. For å lytte til den nedlastede musikken, som leveres i et **proprietært Microsoft format**, må vi bruke Microsoft MediaPlayer. Og sist, men ikke minst, må vi akseptere Microsofts tilleggsmoduler for MediaPlayer for kontroll av bruk av kopibeskyttet materiale. Ved å ta i bruk disse modulene godtar vi at **Microsoft registrerer hvordan, når og til hva vi bruker MediaPlayer**. Tillegget vakte stor negativ oppsikt og avsky da det ble lansert, og forsvant raskt fra mediebildet. Nå ser vi hvordan mekanismene likevel finner bakveien inn i markedet. **Vi håper Tono** ikke overlatt har gått med på å **vederlagsfritt overføre kontrollen over store deler av norsk kultur til Microsoft**. Hele tankegangen er en provokasjon mot markedet. At musikken er gratis er ikke tilstrekkelig til å rettferdiggjøre at kundene blir behandlet som halvkriminelle. Det er ikke Tonos oppgave å **påtvinge markedet teknologivalg**, men å sørge for at kundene kan velge selv. Det er enkelt – og oppnås ved å bruke standarder. Så kan brukerne benytte MediaPlayer, iTunes, WinAmp, MusicMatch, RealPlayer og andre varianter etter lommebok, smak og behov, på samme måte som vi i all tid har kunne velge plate-, kassett- og CD-spillere fra Philips, Sony, Grundig, Pioneer, Technics, B&O og så videre.
- ➔ **Dødskrammer for UMTS:** Vi har gravlagt UMTS for lenge siden, og finner ingen grunn til å gjenta de åpenbare argumentene for avgangen. Når både teknisk presse og dagspresse likevel er **fulle av UMTS-nyheter** i disse dager, kan vi ikke unngå å minnes OSI-hysteriet tidlig på 90-tallet. **TCP/IP var uegnet til det meste**, mens **OSI-protokollene**, som var utviklet av **den eneste relevante standardiseringsorganisasjonen (ISO)**, måtte overta. Det var like innlysende som selve tyngdekraften. Resten er historie, og **historien gjentok seg med ATM**. Nå gjentar den seg enda en gang. **Når skal vi slutte å kaste bort tiden?**
- ➔ **VoWLAN OK:** IP-telefoni over WLAN har vært demonstrert en rekke ganger de siste to årene, men de praktiske **implementasjonene har uteblitt**. Funksjonelle mekanismer for prioritering av trafikk og overføring av håndapparater mellom aksesspunkter (ROAMING) har manglet. Nå er imidlertid tiden moden, forteller en test fra amerikanske Tolly Group. Med produkter fra Airespace og Spectralink (håndapparater) kan **opptil 14 samtaler håndteres av ett enkelt aksesspunkt**. Baksiden av medaljen er at det blir **lite båndbredde igjen til datatrafikk**. Faktisk fungerer prioriteringsmekanismene slik at én aktiv telefonsamtale legger beslag på 3/4 av databåndbredden. Da hjelper det lite at beslaget forblir det samme

med to eller tre aktive samtaler. Om dette er akseptabelt, kommer an på øynene som ser. **Vi mener nei, og venter på neste generasjon.**

- ➔ **Apropos WLAN:** WPA, den nye sikkerhets-standard for trådløse lokalnett, har hatt den effekt bransjen hadde håpet. **Skepsisen til å ta i bruk WLAN har bortimot fordampet**, og en vekstkurve som var i ferd med å flate ut, har fått ny stigning. Wi-Fi-organisasjonen, som står bak standarden, er naturlig nok entusiastisk over utviklingen, og **tar ubeskjedit hele æren**. Realiteten er imidlertid at de nye trådløse svitsjene, som **forenkler drift og administrasjon av nettverk med mange aksesspunkter**, har hatt like stor effekt som WPA. Det er imidlertid **resultatet som teller**, og den nye veksten er like positiv for alle parter.
- ➔ **www.ækt-nårsk.no:** Hurra. Vi kan endelig bruke norske tegn i våre domenenavn og – formodentlig – maskin-navn. Lokale Internett-leverandører er på hugget for å få oss til å **registrere en flora av nye navn**, slik at 'ingen andre tar dem'. Det er vel og bra, og for rene norske virksomheter kan det være OK å ha domenenavn med lokale tegnsett. Det som sjelden blir påpekt, er at **det finnes svært få norske – og enda færre samiske – tastaturer i verden**. Etterhvert blir det nok mulig å sende **epost til onkel@ørsta-stål.no** fra en Internett-kiosk i Karachi eller Kansas City, men enkelt blir det ikke. Og noen stor praktisk fordel her hjemme blir det neppe – i overskuelig fremtid. **Muligheten er positiv, men HURRY UP AND WAIT.** ■