

4 TISDAG 1 OKTOBER 2002

OSGI Att: Dave M. Eklund Jones

Standardiserat nytänkande

Her du hytt ditt hus i Frankrike någon gång så vet du vad jag pratar om. Kalkylredningen passar inte. Det glappar och gapar. Måtten stämmer inte överens, diskbänken sticker ut och mellan skåpen och kylen är det ett fem centimeter brett tomrum som damm och fetsamlares.

För oss svenskar som tar standardisering för givet är det som att komma tillbaka till 40-talet. Vi är ju så vana vid 60 centimeter mellan reglarna. Det att kylskåp, spis och kökskåp passar ihop med väggvärtan, byggda mer enhetliga och överskådliga standardmått.

Kronika/Per Helgesson



"Kanske är det den svenska passionen för standardisering som är med och ger oss hanterbar teknik i morgondagens hem."

Präktigt men så oerhört praktiskt. Standardfänkandet betyder mycket för den nya tekniken också. Utan stora överenskommelser om standard hade inte den snabba utvecklingen av mobilteltelefonis gemensamt varit möjlig. I början av 80-talet bestod mobiltelefoner i Europa av ett flertal olika system som inte kunde prata med varandra.

När den och Sverige hörde till dem som arbetade aktivt för att skapa en enhetlig lösning. En som isolerad öaration behövde inte bry sig utan hade utvecklat ett helt eget system. Vilket du som besökare märker på ett handfäst sätt när du landar där. Din mobil fungerar helt enkelt inte. USA har också har valt ett gå sin egen väg.

På Internet var det webstandarderna HTML som ledde till gemensamt för näret i våra hem och på våra arbetsplatser. Dessförinnan hade nätet mest existerat för forskarna och för de programmeringskunniga användare som använde Internet som ett slags subkulturellt fenomen.

Och nu är det dags för nästa utgåva. Under den gångna veckan var en stor samling internationella IT-utvecklare på plats i Stockholm. Ämnet - hur ska vi koppla upp alla våra appar, hemtjänster och telematikklador till nätet och så där att kommunicera med varandra.

En av de som de ser det, heter OSGI, Open Services Gateway Initiative. Det ska bli en standardernas superstad som är tänkt. Det är den som ska göra det möjligt för en uppsjö av olika appar att prats med alla andra, oavsett hur de kommunicerar i dag. Det kan vara via Bluetooth eller bredband eller radiovågor på ett trådlöst sätt.

Intressant nog finns det svenska företag med i utvecklingen av OSGI. Bland iaktarna, där Oracle, IBM och Sun hör till de tyngsta. Enns också Lilla Getepace från Göteborg med sina 30 anställda.

Kanske är det den svenska passionen för standardisering som är med och ger oss hanterbar teknik i morgondagens hem. Det är också ett hoppas att den blir lika självklar som standardmått i våra kök är i dag.

perhelgesson@ch.se
08-739 11 99

Ny mobilkonkurrent i Norden

Sydkoreanska LG Electronics planerar att lansera...

På väg mot 3G

Trådlös teknik brer ut sig, mer av den tredje generationens upp nya aktörer och tekniker

Julkort

Digitale julkort via mobilen Kommer att bli vinterns fluga, spår analysförelaget IT Research.

Redan i höst kommer de nya mobilteltelefoner, som gör att man kan koppla upp sig mot Internet, för första gången att sälja bättre än de traditionella.

De något som även säljer värt - Vi säl leveranserna i klara av Anna Bj på CEAB

DET FRÄMSTA skälet till genombröttet för de nya GPRS-telefonerna är att det finns fler billiga modeller tillgängliga på den svenska marknaden. Det visar IT Researchs prognos för tredje kvartalet. Med den nya tekniken kan man överföra data till mobilteltelefoner samtidigt som telefonen kan vara strömsluttigt uppkopplad mot Internet.

MITTYLLE Å Nokias konsumentens andra bästa med stora Enligt IT Research rändande myndigheter De är Men mark

Gemensam satsning på tjänster

Stogvik

Att skicka en bild via sin mobilteltelefon ska inte kosta mer än ett sms, säger Michael Wehrs, teknikchef på Microsofts mobilavdelning, fast.

Enligt honom ska vi inte heller behöva hyra till de senaste telefonerna för att kunna använda nya tjänster.

MOBILTELEFONERNA håller på att bli mer komplexa med färgskärm, kamera och möjlighet att i efterhand lägga till nya program. Detta ska få oss att börja köpa nya telefoner och transchen hoppas att vi även ska börja använda gästtjänster som e-mat och nätverk



Tir mo

Tre r "Lill-

Nytäv

Men rata:

Mal

forbo Das. M med d Den marku by dra att ha song. Jensa -Ja med E Met kon fj sig till ning i var at skatt.

Aln

forbo Innan -Mi song. Det Alm s dan d från s -Dr l. eför det it ren R Ali Elsch tet lu -Dr hoppa för m song.

H

at Sto IK på l

Da