



Minnespinne till Motorola

MINNEN Motorola ska börja stöd-ja Sonys Memory stick i sina Dragonball-processorer, både i 68k-serien och i ARM. Dragonball används bland annat i Palms handdator. Memory stick är en pinne med minne på upp till 128 megabyte, eller cirka två timmars MP3-musik av hög ljudkvalitet.

GPRS i höst för Telia

TELEKOM Telias GSM-abonnenter kan från och med september använda GPRS förutsatt att de har en GPRS-telefon. Tjänsten kallas Telia Mobile Online och kostar 20 kronor i månaden. Dessutom betalar man för datatrafiken enligt endera av två modeller:

- 400 kronor/månad inklusive 30 Mbyte, därefter 1,1 öre per kbyte.
 - 200 kronor/månad inklusive 10 Mbyte, därefter 2,5 öre per kbyte.
- Telefonsamtal och SMS debiteras som idag.

Toshiba bjuder trådlöst

NÄTVERK Från och med 1 juni bjuder Toshiba på ett års abonnemang på Telias Homerun-tjänst. Villkoret är att man köper någon av Toshiba's bärbara datorer Satellite Pro 4600 eller Tecra 8200, som båda har inbyggda antenner och nätverkskort för 802.11b-nät.

Telia Homerun är ett system av Internetanslutna basstationer som placerats ut på flygplatser och andra ställen där många resenärer passerar. Det finns idag drygt 100 anslutningspunkter i Sverige.

Nät i öst

NÄTVERK Vikingnätet, Telias internationella fibernät, ska utökas med en ring genom Polen och Tjeckien. Den tjeckiska delen blir klar i höst medan de polska länkarna ännu inte har börjat byggas. Telia är en av de största Internetoperatörerna i Polen.

Java på fyra sätt

UTVECKLING Borlands Javaverktyg Jbuilder 5 kommer i juni ut i versioner för Windows, Linux och Solaris. Till MacOS X finns en betaversion. Jbuilder kan generera JSP-tillämpningar enligt specifikationerna JSP 1.1 och 1.2. Som tillämpnings-server kan man ha Borlands Appserver, Bea Weblogic eller IBM Websphere.

Befria Windows!

PROGRAM En tysk domstol har underkänt Microsofts licensvillkor för Windows ME. Och datatidningen c't har tagit fram ett litet program som omvandlar en begränsad version, så kallad OEM, av Windows ME till en fullständig version.

OEM-licenser är billigare för PC-tillverkarna och ger därför oftast lägre pris på datorn. Haken är att operativsystemet då bara ska fungera på den dator det köpts med, något som kan ställa till problem vid systemförändringar.

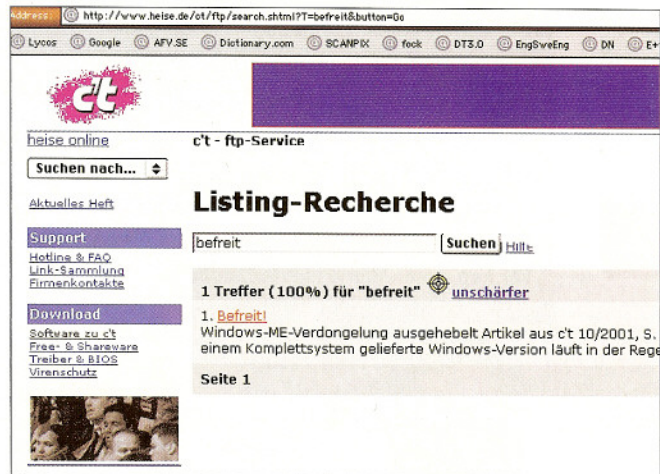
– En ombudsman för Stiftungwarentest (en stiftelse motsvarande det svenska Konsumentverket) ansåg att OEM-versionerna var rena licensmissbruket och uppmanade konsumenterna att bojkotta dem, berättar Peter Siering från den största tyska datatidningen c't som i flera artiklar kritiserat Microsofts kopieringsskydd.

Skära bort ME från datorn

– Det slutade med att Microsoft uppmanade honom att hålla tyst och hotade med stämning. Han blev rädd och skrev på, eftersom rättsprocesser kan bli dyra i Tyskland.

En tysk förvaltningsdomstol var inte riktigt lika lätt-skrämd. Den har fastställt att Microsoft inte har rätt att begränsa sina licenser så att de binds till en dator. Det strider mot licenshavarens fria utövande av sin äganderätt. Lika lite som ett förlag kan föreskriva var vi ska läsa en bok kan Microsoft med hänvisning till upphovsrätten avgöra var licensen ska användas, var argumentet.

Det som också kan ha gett utslag i rätten är de problem som kan uppstå med OEM-licenser. Om man till exempel råkar ut för en datorkrasch som kräver att Bios uppdateras



På c'ts hemsida kan programmet som öppnar ME hämtas.

ras går det ofta inte att installera om operativsystemet.

Att sälja licensen vidare, något som varje köpare har rätt till, är också onödigt krångligt. Ska det göras korrekt och lagligt ska man bifoga äkthetsbeviset, men det har datortillverkaren oftast klisstrat fast på datorn. Det går att skära loss, men det är inte lätt.

Programmet, eller snarare kommandofil, från c't heter »befreit.bat». Den går igenom en PC där Windows ME, OEM-versionen, är installerad och samlar ihop de filer som är nödvändiga för att framställa en generell installations-CD. Den skivan kan sedan användas för att installera Windows ME på vilken dator som helst – inklusive den egna, efter till exempel-hårdvaruuppggradering. Flera

tusen användare har hittills laddat ner programmet.

– Vi har råkat ut för ett par fall där programmet inte fungerar, säger Georg Schnurer som är redaktör på c't. Visst, det kan skilja lite från land till land, men när holländska kollegor har testat har vi inte märkt några skillnader. Det har fungerat lika bra där som här.

Microsoft iakttar tystnad

– Microsoft har dock inte hört av sig. De vill väl helst av allt tåga ihjäl den här möjligheten, säger Georg Schnurer förnöjt.

Eftersom Sverige följer EUs riktlinjer när det gäller upphovsrätt är det fullt lagligt att använda Befreit.bat även i Sverige.

Andreas Altermann

SÅ GÖR DU EN ME SOM GÅR TILL ALLA DATORER

Befreit.bat kan laddas hem från c'ts webbplats, www.heise.de/ct. Skriv »Befreit» i sökrutan och följ artikellänken som dyker upp. Kommandofilerna är förvisso på tyska men ska ändå fungera med en svensk Windows ME; det värsta som kan hända är att man får ett felmeddelande om att någon nödvändig fil saknas.

Alla filer som hör till en Win-

dowsinstallation samlas ihop i en katalog med namnet C:\CDIMAGE. Det enda som behöver läggas till är anpassade varianter av AUTOEXEC.BAT och CONFIG.SYS, och de följer med när man laddar hem Befreit.bat.

Bränn innehållet i katalogen till en CD och du är klar. ☛