

## Megtörték

A Wind River, a VxWorks gyártója bejelentette, hogy kínálatát Linux alapú megoldásokkal bővíti. A valós idejű operációs rendszerek terén

## WIND RIVER

vezető szerepet játszó cég részéről mindez hatalmas előrelépést jelent, hiszen a Wind River mindeddig erősen ellenezte a nyílt forrású fejlesztéseket. Ezzel egy időben megjelent a Linuxszal szorosan együttműködni képes VxWorks 6.0 operációs rendszer, valamint a cég új Wind Power 2 integrált fejlesztői környezete is. További újdonság, hogy a VxWorks ügyfelei a továbbiakban a korábrinál kedvezőbb díjfizetési módokat vehetnek igénybe. A Wind River bevétele az utóbbi években folyamatosan csökkent, amiben elsősorban a Microsoft beágyazott Windows-változatainak és a MontaVista Linuxnak a terjedése játszott szerepet. A cég részéről tehát nem megvilágosodásról, inkább a túlélés érdekében szükségesnek vélt lépésről van szó – azt, hogy ez mennyire lesz eredményes, néhány év múlva megtudjuk.

➔ <http://www.windriver.com>

## Kézitévé

A Digital Video Broadcast (digitális műsorszórás, DVB) Project elkészült a DVB-H (handheld, kézi) szabvány első változatával. A szabvány és a rá épülő rendszerek elterjedésével a digitális műsorszórás és a mobil adatátviteli hálózatok közötti különbségek egyre halványabbakká válhatnak, a DVB-H alapú hordozható eszközök földi sugárzással és UMTS hálózaton keresztül egyaránt képesek lesznek adatok fogadására. Az új műsorszórási megoldásokkal újszerű multimédiás szolgáltatásokat lehet majd nyújtani, például egy focimeccsen a gólokat azonnal vissza lehet játszani, a képet a szurkolók a saját mobiltelefonjukon láthatják majd, mindeközben nem kell igénybe venniük a mobiltelefonos hálózatot. A Nokia máris elkészítette első hordozható DVB-H terminálját, bár az ilyen készülékek tömeges elterjedésére csak 2–3 év múlva lehet számítani.

## Frissített SELinux

Új nyilvános változat jelent meg az NSA segítségével fejlesztett Security Enhanced Linuxból. Az új kiadás 2.6.3-as és 2.4.24-es rendszermagokra épül, és számos biztonsági jellegű módosításon ment keresztül. Ugyancsak megújult az NSA honlapja, amelyet teljes egészében átterveztek, s remekül áttekinthető – ámbár vadonatúj fekete-vörös színvilágával egy kicsit fenyegetőnek hat.

➔ <http://www.nsa.gov/selinux/>

## XFree86 4.4

Pontosan egy évvel a 4.3-as változat megjelenése után elkészült az XFree86 4.4-es kiadása. Az ablakozó rendszert nem kevesebb, mint



17 operációs rendszer alá írták meg. Az új változatban számos népszerű VGA-vezérlő illesztőprogramját – elsősorban megbízhatóbb működésre törekedve – továbbfejlesztették, újdonság az IPv6-támogatás, illetve az egérkezelés, a betűtípusok kezelése és a nemzetközi karakterek támogatása terén is számos hibajavítást készítettek.

➔ <http://www.xfree86.org>

## Az Intel is 64 bitre vált

Még ebben az évben az Intel is piacra dobja 64 bites kiterjesztésekkel rendelkező asztali és kisebb kiszolgálókba szánt Xeon processzorait. Az Intel lapkái a programok felől tekintve nagyjából az AMD processzoraival lesznek egyenértékűek, vagyis az alkalmazások a két cég termékein módosítások nélkül is ugyanúgy képesek lesznek futni. Az első ilyen Intel lapka a Nocona kódnevű Xeon DP processzor lesz, amelyet az év második negyedében adnak ki, ezt később, az év közepe táján az új Xeon MP és Pentium 4 processzor követi. Addigra valószínűleg több operációs rendszer – a SuSE, a MontaVista és a Red Hat Linux, Windows – átalakított változata is megjelenik, valamint a szükséges fordítóprogramok is elérhetőkké válnak.

