

DriverLoader

A Linuxant új termékének köszönhetően már nemcsak Windows operációs rendszereket és az ezek alá készült alkalma-



zásokat lehet futtatni Linux alatt, de windowsos illesztőprogramokat is. A DriverLoader 1.2-es változata egy olyan újfajta burkoló, amely a szabványos Windows NDIS, vagyis a hálózati csatlókhoz készített illesztőprogramok futtatását teszi lehetővé x86 alapú gépen futó linuxos rendszeren. Az illesztőprogramokon semmilyen módosítást nem kell végezni. A DriverLoader elsősorban azoknak a felhasználóknak az életét könnyítheti meg, akik valamiért nem találnak megfelelő linuxos illesztőprogramot egy adott eszközhöz, de az illesztőprogramok fejlesztését túl nagy tehernek érző gyártók számára is új lehetőségeket kínál. A DriverLoader forrása nyílt, így tetszőleges rendszermag alatt megoldható a futtatása. A DriverLoadert 30 napig bárki ingyenesen próbálhatja, utána azonban használatának jogáért 20 dollárt kell fizetni.

☞ <http://www.linuxant.com>

Bővülő irodai választék

Az 1.1-es OpenOffice után a Sun által összeállított StarOffice 7-es változata is elkészült. Az irodai programcsomagot a Sun – immár hagyományosan – Linux, Solaris és Windows operációs rendszerek alá készítette el. Az újdonságok listája a lényegében azonos alkalmazások miatt a nyílt csomag kiadásakor megismerttel egyezik, a leglényegesebb eltérést az árban fedezhetjük fel.

A Sun webhelyéről letöltve a StarOffice 80 dollárba kerül, ugyanezt a műveletet a Lindows.com oldaláról 60 dollárért indíthatjuk el. A nagyobb tételben vásárló vállalatok akár 25 dollárra is leszoríthatják a gépenkénti árat, ami átszámítva körülbelül 5000 forint, vagyis egy teljes irodai csomagért legalábbis versenyképes ajánlatnak mondható. Az oktatási intézmények számára a StarOffice ingyenes.

A StarOffice magyar nyelvű változatával nem egyhamar fogunk találkozni, ám Linux és Windows alá egyaránt elkészült az OpenOffice 1.1-es kiadásának honosított változata. A csomagot bárki szabadon letöltheti az FSF.hu alapítvány oldaláról.

☞ <http://www.openoffice.hu>

☞ <http://www.staroffice.com>

e-kormányzati keretrendszer

Az Open Source Software Institute (OSS) elkészült Project Leopard néven futó fejlesztésének első változatával. Az e-kormányzati webszolgáltatás-keretrendszer alapját a Linux, az Apache, a MySQL és a PHP/Perl/Python adja – a kezdőbetűk alapján LAMP-nak rövidítik. Feladata keretrendszerjellegéből fakadóan nem az, hogy tényleges alkalmazásokat bocsásson az érdekeltek rendelkezésére, hanem hogy egységes, az együttműködést elősegítő, gyors alkalmazásfejlesztést lehetővé tévő háttérrel biztosítson a hivataloknak, akik önállóan építhetik fel az igényeikhez igazodó számítástechnikai rendszert. A OSS-i ezzel egy időben létrehozta a Open Government Interoperability Standard (OGIS) munkacsoportot is, amely a kormányzat, a vállalati és az oktatási szektor képviselőinek részvételével a Leopard keretrendszer segítségével fejlesztett alkalmazásokra és modulokra vonatkozó irányelveket fogja kidolgozni. Az elektronikus kormányzati rendszerek létrehozása világszerte napirenden van, ugyanakkor számtalan probléma megoldását is igényli. A Leopard tervezet révén egyelőre az alapok fektethetők le, megteremthető az a háttérrendszer, amely biztosítja az adatbázisok egységességét és az alkalmazások közötti együttműködés lehetőségét. A célok között természetesen a költségek leszorítása is szerepel, amelynek elérésében a nyílt megoldások alkalmazása csak az egyik tényező; a könnyű felügyelhetőség, a gyors bevezetés és a zökkenőmentes együttműködés lehetősége egyaránt segíti a hivatalok olcsóbb fenntartását.

☞ <http://www.oss-institute.org>

☞ <http://leopard.sourceforge.net>

A támogatásban van az üzlet?

Az IBM Global Services egy éven belül világszerte elérhető támogatást kíván nyújtani a linuxos asztali gépekhez, derült ki az első Linux Desktop Consortium konferencián. Mivel a felhasználók egyre inkább érdeklődnek a Linux használata iránt, a jelenleginél kiterjedtebb, általánosabb célú műszaki támogatási szolgáltatásra van, illetve lenne szükség. Az IBM nem egyedül dédelget ilyen terveket, a SuSE Linux 210 millió dolláros áron való felvásárlását bejelentő Novell ugyancsak átfogó, folyamatosan elérhető támogatási szolgáltatást kíván nyújtani vállalati ügyfeleinek. Ugyanakkor a háttérben sokféle összefonódást figyelhetünk meg, hiszen az IBM ötvenmillió dollárt kíván a Novellbe befektetni

– abba a cégbe, amely ma már elsősorban szolgáltatásokból és tanácsadásból él. Valószínűsíthető, hogy a piacot valamilyen formában felosztó két nagy cég szerepvállalásának köszönhetően a Linux-terjesztések hozzáférhetősége a magánszemélyek számára egy kicsit romlik, ugyanakkor a vállalati igényeket a felgyorsuló fejlesztések és a bővülő szolgáltatások révén magasabb szinten tudják majd kielégíteni. Felmérések szerint a Linux részesedése az asztali gépek operációs rendszereinek piacán 2006-ra a jelenlegi 1,5 százalékról 7 százalékra nő. Az IBM és a Novell hiánypótló tevékenységükkel erősen javíthatják a Linux elfogadottságát.

Robotépítés nyíltan

Egyszerre meglepő és megmosolyogtató az Open Automaton Project (OAP) célkitűzése: nyílt robotépítési eszkögyűjtemény létrehozása, amelynek alapján amatőrök is értelmes, önállóan működő robotokat építhetnek. Az alkotók szeretnék megszüntetni azt a szakadékot, amely az amatőrök által barkácsolt robotok és a jobban felkészült kutatók által összeállított gépek minősége és tudása között észlelhető. Az érdeklődőket kapcsolási rajzokkal, leírásokkal és forráskódokkal egyaránt segíteni szeretnék. A költségek féken tartása érdekében – a kitűzött költséghatár 1500–2000 dollár – a gép összeállításához bárki számára hozzáférhető, szabványos elemeket, leginkább PC-s környezetbe illeszkedő alkatrészeket ajánlanak.

☞ <http://oap.sourceforge.net>

