

IBM Linux-központ nyílt Londonban

Az IBM új, elsősorban a pénzügyi szakma igényeit kielégíteni hivatott Linux-tanácsadó központot nyitott Londonban. A központ feladata az, hogy a gyakorlatban is kipróbálhatóvá tegye azokat a Linux alapú megoldásokat, amelyeket az IBM kínál ügyfeleinek, és ilyen módon a Linuxra való áttérésre buzdítsa a bankokat, pénzügyi intézményeket. A központban különféle kiszolgálók és Linuxot futtató asztali gépek is találhatóak, így akár továbbképzések tartására is alkalmas.

SuSE Linux a távközlésnek

Megjelent a SuSE Linux Enterprise Server Carrier-Grade Linux (CGL) Edition változata. A UnitedLinux alapon, a HP, az IBM és az Intel közremű-



ködésével fejlesztett változat egyelőre Intel alapú gépekhez készült el. A Carrier-Grade Linux tervezet olyan Linux-változatok összeállítását célozza, amelyek megfelelnek a távközlési ipar sajátos elvárásainak, és amelyek segítségével szabványokon alapuló, moduláris távközlési rendszerek, szolgáltatások és termékek vezethetők be. Ezt az elgondolást követi az új SuSE-változat, ami felügyeleti és üzleti támogatási rendszerekben, átjárókban, jelkezelő berendezésekben, hang- és adatkezelő rendszerekben és vezetékek nélküli megoldásokban egyaránt szerephez juthat. A SuSE Linux CGL Edition fontosabb jellemzői:

- magas rendelkezésre állást biztosító szolgáltatások, hibakeresési és -javítási, illetve terhelésátvételi lehetőségek;
- IPv6 és mobil IPv6 RFC-k támogatása;
- programból megoldott valós idejű működés, alacsony válaszidők;
- RAID 0-támogatás;
- alkalmazások előtöltése, aminek a rendszer még a futtatás megkezdése előtt lefoglalja a megfelelő memóriaterületeket az alkalmazások számára;

A SuSE Linux CGL Edition ingyenesen, javítócsomag formájában érhető el mindazok számára, akik már rendelkeznek a SuSE Linux Enterprise Server 8-változattal.

A Carrier Grade Linux munkacsoport az Open Source Development Labs egyik csoportja. Az OSDL Linux alapú megoldások fejlesztését ösztönző szervezet, ami gyártóktól függetlenül, nonprofit alapon végzi tevékenységét.

☞ <http://www.osdl.org>

☞ <http://www.suse.com>

Blu-ray

A Sony bemutatta a világ első Blu-ray Disc előírások szerint működő optikai meghajtóját. A DVD utódjának szánt Blu-ray – kék lézert használó – formátum fejlesztésekor az volt a cél, hogy HDTV minőségű mozgóképet lehessen rögzíteni az újfajta lemezekre – igaz, ez a lehetőség megfelelő műsorszolgáltatás hiányában hazánkban inkább csak vágyálom marad. A fejlesztés befejezettenek egyelőre közel sem mondható, műszaki gondok – és a lehető leghamarabb megjelenésre való törekvés – miatt a meghajtó az eredetileg eltervezetnél szűkebb szolgáltatáskészletet nyújt, és a költségek csökkentése érdekében számos CD- és DVD-meghajtókból átvett részegységet tartalmaz. A hazánkban valószínűleg jó ideig még amúgy sem beszerezhető készülék megvásárlását érdemes elhalasztani – a Sony gőzerővel dolgozik a különféle formátumok támogatásán, a meghajtót újabb szolgáltatásokkal és egységekkel fogja bővíteni, fejleszteni. Annyit azonban érdemes tudni róla, hogy 23,3 GB-ot tud tárolni lemezenként, folyamatos átviteli sebessége 9 MB/másodperc, és várhatóan Ultra160 SCSI felülettel is meg lehet majd vásárolni.

Adatbázisok apróságoknak

A Solid Information Technology bemutatta a Solid BoostEngine 4.0-t. A BoostEngine egy magas rendelkezésre állású – a Carrier-Grade Linux követelményeket teljesítő – relációs adatbázis-kezelő rendszer, amit elsősorban beágyazott készülékekbe, például útválasztókba, hálózati kapcsolókba, átjárókba szánnak.

A Solid megoldása valójában két, egymással szorosan együttműködő részből épül fel, egy adatbázismotorból és egy adatbázis-összehangoló modulból. Az utóbbi segítségével másolatot lehet fenntartani a kérdéses készüléken futó adatbázisról, majd a másolat felhasználásával azonnali feladatátvételt vagy terheléelosztást lehet végezni, így szinte bármilyen környezetben rendkívül jó rendelkezésre állást lehet biztosítani.

☞ <http://www.solidtech.com>



Medgyesi Zoltán

(mz@rettesoft.hu)

A Linuxvilág hírszerkesztője. Szabadidejét legszívesebben a barátnőjével tölti, szeret autózni és bográcsban főzni.



© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva