

A Cobol élt, él...

A theKompany.com elkészült a Kobol 1.3.2-es változatával. Az ANSI Cobol teljes mértékben megfelel az előírásoknak, az ANSI-bizottság által csak nemrég



jóváhagyott, objektum-központú kiterjesztéseket is megvalósító

Cobol-környezet az első ilyen képességekkel bíró termék. A beépített fejlesztői környezettel, CVS-támogatással és egyéb, a fejlesztői munkát megkönnyítő szolgáltatásokkal is rendelkező, Linux, Mac OS X és Windows alá egyaránt elérhető Kobol a maga hatvan dolláros árával alighanem a legolcsóbb hasonló eszköz.

☞ <http://www.thekompany.com/products/kobol>

Lendületben a SuSE

A Ximian Inc. és a SuSE Linux AG közös bejelentése szerint a SuSE Openexchange levél- és csoportmunka-kiszolgálójához hamarosan a Ximian IS alkalmazása társul majd ajánlott felhasználóoldali alkalmazásként. A felhasználók Evolution alól is ugyanazokat a szolgáltatásokat érhetik majd el, mint Microsoft Outlook alól. Mivel az Evolution felülete, megjelenése kísértetiesen emlékeztet az Outlookéra, a felhasználóknak az új programra történő átszoktatása nem jelenthet gondot. A közös Ximian Connector for Openexchange megoldás valamikor a harmadik negyedévben lesz elérhető. A két cég további együttműködést is tervez, amelynek keretében ez év második negyedévében a Ximian – Red Hat Linux alatt már elérhető – Red Carpet Enterprise felügyeleti eszköze elkészülne a SuSE-terjesztésekhez is, jelentősen megkönnyítve a SuSE-rendszergazdák számára a programok központi terjesztését, telepítését és működésük figyelését.

TeraGrid

A SuSE Linux Enterprise Server 8 Itanium processzorokra szabott változatára épül az amerikai kutatókat szolgáló



TeraGrid tudományos rendszer. A National Science Foundation vezérletével létrehozandó TeraGrid összekapcsolt fűrtök hálózata lesz. Segítségével több ezer kutató férhet hozzá számítástechnikai erőforrásokhoz, és végezhet idő-

járásmodellezést, biológiai és egyéb legújabb számításokat. Az Itanium 2 alapú fűrtök telepítését az IBM Global Services végzi, összesen négy helyszínen. A hálózat 600 TB adat tárolására lesz képes, a tárolórendszer vezérlését az IBM programjai végzik majd.

SuSE Linux Enterprise Server 8

A SuSE Linux Enterprise Server 8 Itanium processzorokhoz készült változata március vége óta bárki által megvásárolható, a több CD-lemeznyi program és leírás mellé 12 hónapi karbantartás-szolgáltatás is társul.

FireWire-ethernet házasság

A 1394 Trade Association és az IEEE újonnan létrehozott közös csoportjának feladata olyan módszerek kidolgozása, amik IEEE 1394b összeköttetések létrehozását teszik lehetővé akár száz méter hosszúságú Cat5-ös vezetékeken, a meglévő Gigabit ethernet kapcsolatok felett. A csoport munkája eredményeképpen a FireWire-szabvány következő frissítésében már az újfajta kiterjesztés is szerepelhet. A fő feladat olyan végpontok és köztes kapcsolók, elosztók létrehozása, amelyek képesek választani a 10/100/1000 Mb/s sebességű ethernet, illetve a 400/800 Mb/s FireWire kapcsolatok között. Ilyen eszközökkel ethernet – FireWire kapcsolatokat is létre lehet majd hozni, így eltérő eszközök is csatlakozhatnak majd azonos alhálózatra. A felsőbb szintű protokollok számára mindez természetesen teljesen átlátszó módon fog történni.

Minősítési programot indít a Red Hat

A Red Hat új programot indított a független alkalmazásfejlesztők számára. A különféle fejlesztők részéről – állítják a Red Hatnál – egyre nagyobb igény mutatkozik arra, hogy programjaikat Red Hat Enterprise Linux alatt próbálhassák ki, és a megfelelő működésről minősítést szerezhessenek. A felmérések szerint a fejlesztők 59 százaléka tervezi, hogy jövőre valamilyen terméket fejleszt Linux alá. A Red Hat Ready program révén a Red Hat ügyfelei bizonyosságot szerezhetnek arról, hogy a minősítéssel ellátott alkalmazások gondos tesztelésen mentek keresztül, és fejlesztőik betartották a Red Hat által számukra előírt irányelveket. Az elvárásokat teljesítő alkalmazások felkerülnek a Red Hat hivatalos alkalmazáslistájára is, illetve tulajdonosaik termékük hirdetésekor jogosulttá válnak a Red Hat-logó használatára.

☞ <http://www.redhat.com/partners>

Serial ATA lassan nekünk is

A Seagate az első olyan merevlemezgyártó, amelynek az egyik Serial ATA merevlemez – egy 120 GB-os, 7200-as fordulattal üzemelő folyadékcsepágyas egység – kiskereskedelemben is megvásárolható (hivatalosan a Best Buy oldalon), de a magyarországi kereskedések is fogadják már a rá vonatkozó előrendeléseket. A soros ATA merevlemezekről eddig inkább csak hallhattunk, Japánban a szerencsések vásárolhattak is ilyet, ám a magyar üzletek árlistáin nem akartak feltűnni az új meghajtók. A Seagate lemezének bruttó ára jelenleg ötvenezer forint körül jár, ami kedvezőnek semmiképpen nem mondható; ám mivel az



újdonságok ára mindig magas, néhány hét múlva valószínűleg jóval olcsóbban szerezhetjük meg. A soros kábellel csatlakoztatott meghajtók 150 MB/s átviteli sebességre képesek, az adatok épségét 32-bites CRC-vel védik, és a kábelezésük is messze kényelmesebb a jelenleg használatos szalagkábeleknél.

☞ <http://www.seagate.com>

Új Mozilla-útiterv jelent meg

A távoli múltba vész 1998 vége, amikor a mozilla.org keretein belül megkezdődött a Gecko-nak keresztelt böngészőmotor fejlesztése. A munka végül is haladt, csak alig győztük kívánni, míg a programozók abba az állapotba juttatták, hogy végre odafűzhették az 1.0 jelölést a Mozilla név mögé. Azóta rengeteg fejlesztés történt, és hamarosan életre kel az 1.4-es ág, ami az 1.0 leváltására hivatott, és viszonylag hosszabb ideig megbízható ágként szolgál majd. Az 1.5-ös és 1.6-os változatokban várhatóan merészebb lépésekre is elszánják magukat a fejlesztők. Tennivaló akad bőven, a kódra ráfér némi csinosítás, az XML-támogatással is haladni kell – ennek ellenére a cél nem a munka gyorsasága, hanem a minőség fokozása. Forradalmi újdonságokat tehát ne várjunk – az 1.4-es változat május, míg az 1.5-ös augusztus közepén készül majd el.

☞ <http://www.mozilla.org>