

Minősítés és biztonság

Az Oracle és a Red Hat közösen szeretnék megszerezni a Red Hat Linux Advanced Server számára a Common Criteria EAL2-es szintjének megfelelő minősítést. A bejelentés szorosan kapcsolódik az Oracle azon szándékához, hogy Linux operációs rendszeren futó Oracle9i Database Release 2 terméke számára formális biztonsági értékelést nyújtó EAL4-es minősítést szerezzen. A két cég a minősítések megszerzésével a biztonságos, pontosabban valamilyen formális módszerrel, a biztonságot és minőséget szem előtt tartó folyamat során fejlesztett terméket kereső vállalkozásoknál és szervezeteknél juthat előnyhöz. A Red Hat és az Oracle a későbbiekben magasabb szintű minősítéseket is meg szeretne szerezni, ezzel közös megoldásuk igencsak zártnak mondható körbe lép majd be, hiszen fontosabb minősítéseket elég kevés operációs rendszernek sikerült szereznie. Törekvésük várhatóan az egész Linux-közösség számára fontos előnyökkel jár majd, hiszen egyrészt ráírnyítja a figyelmet a biztonság kérdésére, másrészt az értékeléssel kapcsolatos anyagokat nyilvánosan is elérhetővé fogják tenni.

True24 Initiative

A VIA Technologies True24 Initiative néven jelentette be új kezdeményezését, amely a számítógépekbe épített hangeszközök – egyébként is lendületes – fejlődését hivatott segíteni. Jelenleg az asztali szá-



mítógépekben jellemzően 16-bites, 44 kHz-es mintavételezésre képes, kétcsatornás hangkártyák vannak, és túlnyomórészt az alaplapokra épített hangeszközök is ilyen jellemzőkkel bírnak. A DVD-filmek és zenei lemezek megjelenésével egyre nagyobb lett az igény a 24-bites, 96 kHz-es és hatszatornás hangra, ezt tükrözi az egy ideje már megindult áttérés. A VIA jó érzékkel ismerte fel, hogy nem elég a számítógépek szokványos építőelemévé tenni a csúcsmínőségű hangeszközöket, hanem szabványos megoldást kell létrehozni erre a célra, illetve a felhasználókkal is meg kell ismertetni a rendelkezésükre bocsátott eszközök tudását – a True24 Initiative ezt a három területet fogja össze egyetlen tervezetté.

☞ http://www.via.com.tw/en/multimedia/true24_a.jsp

Harc a himlő ellen

Az IBM, a United Devices és az Accelrys bejelentett egy új gyógyszerek kifejlesztésére irányuló, világméretű kutatástámogatási tervezetet, amely jó eséllyel veheti fel a harcot a himlővírus ellen.

A tervezet alapja egy hatalmas számítógépes „grid” lesz, amely világszerte több millió számítógép-tulajdonos számára teszi lehetővé, hogy gépeinek kihasználatlan erőforrásaival hozzájáruljon a himlő ellen esetleg bevezethető gyógyszerek kifejlesztéséhez és vizsgálatához. A himlő ellen jelenleg nincs orvosság, a fertőzés egyedül védőoltással előzhető meg.

A United Devices hálózata korábban rákkutatási célokra jött létre, ám amikor az internetes közösség az eredetileg tervezettnél is jóval több adattal látta el a kutatókat, a hatalmas osztott hálózat kissé céltalanná vált, illetve irányítói az anthrax elleni oltóanyag keresésére kezdték használni.

A megújuló világméretű hálózatba a várakozások szerint több mint kétmillió számítógép csatlakozik majd, ezzel a világ legnagyobb számítógépének teljesítményénél harmincszor nagyobb, 1,1 teraflop számítási teljesítményt nyújtó osztott rendszer jön létre. Az érdeklődők egy képernyővédő letöltésével csatlakozhatnak a hálózathoz – furcsa és sajnálatos módon az ügyfélprogram csak Windows operációs rendszerek alá érhető el.

☞ <http://www.grid.org>

Ismét elítélték a Microsoftot

A bíróság arra kötelezte a Microsoftot, hogy legújabb termékeibe a továbbiakban ne a saját Java virtuális gépét (JVM) építse be, hanem a Sun hasonló célú megoldását. A Sun egymilliárd dollárra perli a Microsoftot, mivel az az eredeti, a Sun által fejlesztett Java-géppel nem teljesen egyező működésű Java-megvalósításával erősíteni kívánta a személyi számítógépek piacán megszerzett monopóliumát, illetve az együttműködési gondokkal a felhasználókat a saját .NET keretrendszere felé terelte. Az ítélet nyomán a Microsoft összeállította Windows XP operációs rendszereihez kiadott SP1 javítócsomagjának SP1a jelzésű változatát, amelyből nemes egyszerűséggel elmaradt a Microsoft JVM, illetve hamarosan elkészül az SP1b jelzésű változat is, amelybe már a Sun legújabb – külön, a Sun oldaláról egyébként is beszerezhető – Java virtuális gépe kerül.



© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva