

3Com: minősítve

A 3Com bejelentette, hogy két terméke, a 3Com Firewall PC Card és a 3Com Embedded Firewall Policy Server a Common Criteria minősítési eljárás szerint EAL2+ minősítést nyert. A 3Com termékeit az amerikai hadsereg emberei



is tesztelték, és nemcsak biztonsági szempontból találták megfelelőnek őket, hanem kellően felhasználóbarátnak és könnyen

telepíthetőnek is bizonyultak. A nemzetközileg elfogadott minősítés tanúsítja, hogy szolgáltatásaikat és felépítésüket tekintve egyaránt alkalmasak arra, hogy védjék tulajdonosaik adatait. Az EAL1 minősítés hivatott igazolni, hogy az adott termék szolgáltatásai valóban a tervezők szándékai szerint működnek, míg az EAL2 minősítés meglete garanciát jelent arra nézve, hogy a termék tervezése során megpróbálták megkeresni az eszköz sebezhető pontjait, illetve a későbbiekben felismert hiányosságok javítására megfelelő eljárásokat dolgoztak ki.

➔ <http://www.3com.com/security>

Via Antaur

A Via Technologies bemutatta új, mobilgépekbe szánt processzorát, ami a mitológiai szereplőkre emlékeztető Antaur nevet kapta. A kis fogyasztású Antaur



elsőként Kínában jelenik meg a vékony és könnyű hordozható gépekben, majd lassacskán Európába és Amerikába is eljut. Az Antaur a

C3 „Nehemiah” magra épül, legnagyobb fogyasztása 11 Watt, ezt a Power-Saver 2.0 megoldás feladata további ötven százalékkal csökkenteni. Az új processzor képes a programszálakban lévő elágazások előzetes becslésére, 16 csővezeték-állomással rendelkezik, támogatja az SSE utasításokat és 64 kB másodsztintú gyorsítótárral látták el. Található benne egy Via PadLock adattitkosító motor, illetve egy véletlenszám-generátor is, ezek a biztonsági alkalmazások futását segítik.

Elhozták a csillagokat

A SuSE Linux egy 2,4 millió eurós tervezet részeként szerződést kötött a Német Űrkutatói Központtal. A tervezet keretein belül egy nagyteljesítményű tárolórendszer építenek a nemzetközi űrállomáshoz kapcsolódó Columbus, az európai űrlabor számára, amelynek fellövését a jövő évben tervezik. A CC CompuNet, Németország legnagyobb független informatikai szolgáltató cége és a SuSE Linux közösen biztosítja a Columbus programrendszerét.



Az űrlabor a tervek szerint az elkövetkező 10–15 évben a nap 24 órájában folyamatosan nagy mennyiségű telemetriai, hang- és videoadatot továbbít majd a Földre. A tárolásról, a fennakadásoktól mentes adatcseréről és az archiválásról többek között 46 db kétprocesszoros, Xeon alapú IBM gép, két Sun Solaris rendszer, tárolókiszolgálók és szalagkönyvtár gondoskodik majd, operációs rendszerként pedig SuSE Linux Enterprise Server 8-at alkalmaznak.

➔ <http://www.esa.int>

Áram a hálóról

Az IEEE 802.3af jelzéssel hivatalosan is szabványként fogadta el azt a szabálygyűjteményt, amely az elektromos tápellátás ethernetkábeleken való továbbításának a módját írja le. A szabvány véglegesítése a várakozások szerint számos új termék megjelenését teszi majd lehetővé, és hamarosan az számít különlegességnek, ha egy ethernetcsatlakozó nem lesz alkalmas elektromos energia biztosítására. Természetesen szó sincs arról, hogy a jövőben a betonkeverőket is ethernethálózatról fogjuk üzemeltetni, ám a kisebb fogyasztású eszközök, például hordozható számítógépek esetében mindössze a hálózati kapcsolatról kell majd gondoskodni, az áram „jön vele”. A kérdés már csak az, hogy mi lesz a másik húzóágazat termékeinek, a vezeték nélküli hálózatoknak a kedvelőivel.



Medgyesi Zoltán

(mz@rettesoft.hu)

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



© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva