

Újabb VAIO-családtag

A Sony Japan VAIO Pocket néven újabb Apple iPod-versenytársat jelentett be. A készülékbe 20 GB-os merevlemez és 20 órás üzemidőt biztosító



akkumulátor kerül, kijelzője 320×256 képpont megjelenítésre képes, továbbá rendelkezik egy Memory Stick Duo aljzattal is. A VAIO Pockethez – nem meglepetés – a Sonytól Connet néven internetes zenevásárlási lehetőséget kínáló szolgáltatás is társul. A Sony ugyan kicsit lassan válaszolt az Apple-féle iTunes sikerére, ám a mögötte álló Sony Music kiadóval minden esélye megvan a sikerre.

➔ <http://www.vaio.sony.co.jp>

Frissülő Opie

Az Open Palmtop Integrated Environment (Opie) tervezet vezetői megjelentették csomagjuk legújabb,



1.1.3 számot viselő előzetes változatát. A következő üzembiztos változat az 1.2-es lesz, a mostani

kiadással elsősorban a fejlesztők figyelmét és rokonszenvét szeretnék elnyerni. Az Opie – kézigépekre, webtáblákra stb. szánt grafikus környezet – utolsó üzembiztos változata tavaly augusztusban vált elérhetővé, a mostani kiadás ehhez képest komoly fejlesztéseket ígér, miközben az 1.0.x ág fejlesztését abbahagyják. A csomagba új, SQLite alapú személyi adatkezelő adatbázismotor, e-könyvolvasó és képnézegető kerül, továbbfejlesztették a kézírás-felismerő modult, és rengeteg egyéb részét is átszervezték, letisztították.

➔ <http://opie.handhelds.org>

Gyorsuló Chello

2004. május 1-jétől hivatalosan is gyorsabb internetelérést kapnak a Chello-előfizetők. A korábban egyszerűen Chello néven futó csomagot ettől kezdve Chello Classicnak nevezik, sebessége az eddigi



512 kb/s letöltés, illetve 128 kb/s feltöltés helyett 768 kb/s letöltés, illetve

256 kb/s feltöltés. Aki nem elégszik meg a Classic díjcsomag 15 GB-os adatforgalmi határával, az igényelhet 20 GB-os adatforgalmat és 1024 kb/s letöltési, illetve 512 kb/s feltöltési sebességet kínál Chello Plus csomagot is. Az átállás részeként a UPC már hónapok óta folytatja kábelmodemjeinek korszerűbb készülékekre való lecserélését. A változás díjmeléssel nem jár, így a Chello Classic a maga havi 12 ezer forintos költségével és megnövelt sebességével a többi internetszolgáltatáshoz képest továbbra is több mint versenyképesnek mondható.

➔ <http://www.chello.hu>

Csak nagyban érdemes

Az Optware nemrég bemutatott optikai meghajtója új is, nem is, az viszont biztos, hogy sokaknak tetszene, ha hamarosan megvásárolhatnák a 200–300 GB-os kapacitást ígérő készüléket.

A meghajtó holografikus elven működik, ami nem újdonság. A jelenlegi holografikus tárolók két lézersugarat, egy referencia- és egy jelsugarat használnak. Ezeket két lencsén vezetik keresztül, és ez okozza a legtöbb fejtörést, ugyanis a hibátlan adatátvitelhez rendkívül pontosan kell pozicionálni nemcsak a lencséket, de az adathordozót is. Az Optware e nehézség leküzdésére dolgozott ki egy egyszerűbb, egyetlen lencsével működő megoldást. Várakozásaik szerint az erre épülő meghajtók és a hozzájuk szükséges 12 cm-es lemezek – noha végleges terméket még a bemutatókra sem tudnak vinni – már jövő nyáron kaphatók lesznek. A DVD utódjának szánt formátumokat támogató nemzetközi cégeknek azonban bizonyára rosszul jönne egy ilyen újdonság, ezért ha az Optware véletlenül eltűnne a süllyesztőben, akkor legfeljebb változatos összeesküvéselméletek kidolgozásával vigasztalódhatunk.

➔ <http://www.optware.co.jp>



© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva

Az ötödik POWER

Az IBM bemutatta első POWER5 processzorral épülő kiszolgálóit. Az eServer sorozat legújabb, i5 jelölésű tagjai 1–4 utas gépek, operációs rendszerük az OS/400 legújabb kiadása, az I5/OS, valamint AIX 5L, Linux és Windows lehet. A gépek erőforrásait ebben a kategóriában megszokott módon logikai tartományokra lehet osztani, így egyszerre több operációs rendszer futtatására is használhatók – minő szentségtörés, megfelelő összeállításban egyetlen do-



boz, közös memóriával és lemez-hellyel futtatja a vállalat Unix, Windows és Linux alapú kiszolgálóprogramjait. A kiszolgálóhoz nemcsak az operációs rendszer jár, de az IBM DB2 UDB adatbázisa és az e-kereskedelmi alkalmazásokhoz használható WebSphere Express-motor is. A POWER5 processzorok 64 bitesek, tranzistoraik száma 276 millió. A lapkák 0,13 mikronos SOI eljárással és rézvezetékekkel készülnek. Képesek az egy idejű többszörös programfuttatásra, és mivel minden processzorban két processzormag található, az operációs rendszer számára gyakorlatilag négy program egyidejű futtatásra képes egységként látszanak.

Az IBM állítása szerint az új i5 gépek elődeikhez képes negyven százalékkal jobb ár/teljesítmény-mutatóval rendelkeznek. Ennek ellenére nem fog ilyen-fajta erőmű kerülni minden asztalra, ugyanis listaár szerint még a kisvállalkozásoknak szánt alapváltozatot sem adják kétfélmillió forint alatt.

➔ <http://www.ibm.com/eserver>

Párosan lesz szép az élet

Az Intel megszakította Tejas és Jayhawk kódnevű processzorainak fejlesztését. A Tejas a jelenleg futó Pentium 4 Prescott processzorok utóda lett volna, míg a Jayhawkot a kiszolgálók piacára szánták. Mindkét lapka egymagos lett volna, helyettük azonban kétmagos processzorok megjelentetése mellett döntött az Intel.

Természetesen ahány nézőpont, annyi indok az Intel döntése kapcsán. Akadnak, akik úgy vélik, a meghertzek számának növelése, a csík-szélesség csökkentése a továbbiakban nem vezet célra. Mások – az előbbi indokot nem kizárva – úgy vélik, a processzorainak órajelét és a futószalagok hosszát hosszú évek óta folyamatosan emelő Intel elért egy olyan szakaszba, amikor termékeinek teljesítményét már nem tudja ezekkel a módszerekkel emelni – erre utal egyébként az is, hogy a cég nemrég újfajta modellszámozást vezetett be. A hivatalos indoklás természetesen ennél sokkal inkább marketingszagú: a többszörös programok, a több alkalmazás egyidejű futtatását igénylő környezetek az irodákból egyre inkább eljutnak az otthonokba is, így inkább a kétmagos felépítésű processzorok tudnak megfelelő teljesítményt nyújtani a felhasználók számára. A bejelentéstől függetlenül az Intel a jelenleg futó Prescott processzorokat sem adja fel, órajelüket, az eredeti terveket követve, egészen 4 GHz-ig kívánják növelni.

➔ <http://www.intel.com>

Csak a név tűnik el

Május elsejével kezdődött az a folyamat, melynek eredményeként a Westel márkanév – majdnem egy

• • T • • Mobile •

évtized után – lassan ki fog kopni a hazai köztudatból. Az új név, a T-Mobile több nyugati országban is ismert, bevezetésének előnye az ígéretek szerint nemcsak abból áll majd, hogy a Magyarországra látogató külföldiek jobban eladható névvel találkoznak, hanem abból is, hogy a külföldre látogató magyarok olcsóbb, előnyösebb szolgáltatásokat kapnak utazásaik során. A névváltás természetesen nem egy csapásra zajlik, hiszen rengeteg hirdetés lecsereléséről, üzletek arculatának átalakításáról kell gondoskodni. A váltás során új nevet kaptak a díjcsomagok, új megjelenésű Domino kártyákat adtak ki, ám ettől függetlenül a tarifák és az elérhető szolgáltatások köre – egyelőre – nem változott.

➔ <http://www.t-mobile.hu>

Siemens NetCheck

A Siemens nemrég jelentette be NetCheck nevű új termékének bevezetését, amit IP-hálózatok minőségvizsgálatára fejlesztettek.

A NetCheck szolgáltatás minőségi (QoS) méréseket végez az IP-hálózatokon. Ennek nyomán eldönthető, hogy a hálózat alkalmas-e például VoIP átvitelre, adatbázisok működtesítésére, irodai helyi hálózati (LAN) alkalmazásra, illetve egyedi igényeik kielégítésére. Elemzi a hálózat működését a QoS jellemzők időbeni eloszlása szerint, valamint az elemzés eredménye alapján minőségi hibák észlelése esetén riasztásokat hoz létre. A Siemens NetCheck megoldja a hálózat folyamatos figyelését is, és hiba esetén azonnal riasztást küld. A rendszer három forrás alapján riaszt: rendelkezésre állási, minőségi (quality) vagy SLA okból.

A riasztásokat megjeleníti a képernyőn, vagy igény szerint elektronikus levelet, vagy SMS-t küld.

Az előzetes számítások szerint a megoldás- és szolgáltatáscsomag révén a hálózat leállásából, az adatok sérüléséből, a partnerek nem megfelelő szinten történő kiszolgálásából származó veszteségek elkerülésével a hálózatfelügyeleti költségek akár tízszerese is megtérülhet.

A megoldás szabadon alakítható, illetve illeszthető a vállalati rendszerekhez, bármikor fejleszthető, valamint több szintű szolgáltatást nyújt a felhasználók számára, így a hálózati hibák, vírusáradások időben felismerhetők.

➔ <http://www.siemens.hu/icn/netcheck>

Sun

A Sun Microsystems az x86 alapú rendszerei iránti növekvő keresletre válaszul a továbbiakban éves díjfizetésű csomagokban is kínálja Solaris operációs rendszerét. A vásárlók 100, 500 és 2000 darabos csomagokat rendelhetnek, a díj megfizetése a kapcsolódó szolgáltatások és a támogatás igénybevételeire is feljogosít.

A Sun árait tekintve igyekezett vetélytársai alá menni, így a Solaris 1–4 utas gépekre a Windows Server 2003 és a Red Hat Enterprise Linux operációs rendszernél jóval olcsóbban szerezhető meg.

➔ <http://www.sun.com>

N-Gage átpofozva

A Nokia bemutatta N-Gage játékgéptelefonjának megújított változatát. Az eredeti N-Gage, mely egyébként továbbra is kereskedelmi forgalomban marad, meglehetősen sok bírálatot ka-



pott mind a játékosoktól, mind az iparág többi szereplőjétől. A Nokia most a sok panaszt kiváltó, mondjuk úgy, tervezési félreértéseket próbálta meg kiküszöbölni. Az N-Gage QD először is olcsóbb lesz elődjénél, a Nokia állítása szerint az FM rádió és az MP3-lejátszó kihagyása miatt. Másrészt minden fontosabb jellemzőjén javítottak, az új készülék kisebb elődjénél, kívülről, az akkumulátor levétele nélkül is hozzáférhető MMC-foglatot, könnyebben kezelhető billentyűzetet, nagyobb fényerejű és több szín megjelenítésére képes kijelzőt és erősebb akkumulátort kapott. Elmarad róla az USB-kapu, adatkapcsolatok létesítésére a telefon Bluetooth-csatolója használható. Az N-Gage készülékekre egyelőre viszonylag kevés játék kapható, a Nokia tervei szerint ez a szám év végére jelentősen növekedni fog.
 ➔ <http://www.n-gage.com>

Egyre vonzóbb Evolution

A Novell két fontos bejelentést is tett: egyrészt hamarosan elkészül az Evolution 2.0, másrészt a hozzá



írt Connector for Microsoft Exchange Server (amelyből a jelenlegi változat az 1.4-es) a továbbiakban nyílt forrásal is elérhető.

A csatlakozó segítségével a jelenleg Exchange Server 2000/2003 alapú rendszerhez kapcsolódó felhasználók könnyedén, adataik elvesztése nélkül térhetnek át az Evolution használatára. Nem kevésbé lényeges az sem, hogy a linuxos munkaállomások telepítése mellett döntő cégek munkatársai továbbra is kapcsolatban marad-

hatnak windowsos gépeken dolgozó kollégáikkal, illetve mindkét tábor azonos háttérrendszerekhez csatlakozhat, ami megkönnyíti a fokozatos vagy részleges átállásokat.

A várhatóan a harmadik negyedéven megjelenő Evolution 2.0 több újdonságot is tartogat. Továbbfejlesztett együttműködési lehetőségeket fog kínálni, beépített levélszemélszűrőt kap, S/MIME és PGP alapú tanúsítványkezelés kerül bele, adatokat lesz képes összehangolni Palm és PocketPC eszközökkel, továbbá szorosan egybeépül a linuxos munkaasztalokkal és a Gaim azonnali üzenetküldő programmal. Az Evolutionre még várni kell, ellenben a csatlakozó máris szabadon letölthető a Novell honlapjáról.
 ➔ <http://www.novell.com>

Tárolóhálózat olcsón

A Coraid EtherDrive eszközével újszerű, a korábbinál lényegesen olcsóbb módon építhetünk tárolóhálózatokat. Az EtherDrive valójában egy egyszerű modul, egyik oldalról egy ATA felületű merevlemez lehet csatlakoztatni



hozzá, másik oldalról pedig ethernethálózathoz csatlakozik. A modulokat erre a célra készült állványokra lehet helyezni,

egy-egy polcra 18 meghajtó fér el – végeredményként egy átlagos méretű szekrényben akár 60 TB-nyi tárolókapacitással is rendelkezhetünk. A modulok a nyílt szabványként ismert ATA ethernet felett (ATA over Ethernet, AoE) protokollon keresztül érhetők el, normál blokkos eszközként. (AoE illesztőmodul Linux alá is létezik.) Segítségükkel gyakorlatilag tetszőleges méretű, könnyen bővíthető és méretezhető tárolórendszerek építhetők ki, az egyes modulok szükség szerint egyedi és RAID-módban is használhatók.
 ➔ <http://www.coraid.com>



Medgyesi Zoltán

(mz@rettesoft.hu)

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



© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva