

Középut: Tenon

A Wiscore cég Tenon névvel újabb, elsősorban otthoni használatra szánt, viszonylag kevés szolgáltatást nyújtó, de kedvező árú linuxos kiszolgálót mutatott be. A webes felületen keresztül kezelhető Tenon levél-, web- és FTP-kiszolgálóként használható, továbbá forgalomirányítóként és tűzfalként is szolgál. Erőssége, hogy operációs rendszere csak



olvasható adathordozóról indul, így könnyedén visszaállítható eredeti állapotába. Gyengesége, hogy helyi fájl- vagy nyomtatókiszolgálóként nem használható, már csak azért sem, mert merevlemez meghajtóval nem rendelkezik. A leveleket, weblapokat CompactFlash kártyán tárolja, az alapkiépítés szerinti kártya 128 MB-os, de nagyobb kártyát is vásárolhatunk bele. A készülékhez ingyenes frissítési szolgáltatás jár, tehát a belső programhoz készülő biztonsági javításokat és egyéb frissítéseket mindenki szabadon beszerezheti hozzá.

➔ www.wiscore.com/en_US

Intel BIOS-utód szabadon

Az Intel bejelentette, hogy következő generációs BIOS programjának – pontosabban annak a belső programnak, mely a BIOS utóda, egyben az

Extensible Firmware Interface egyfajta megvalósítása lesz – alapja CPL (Common Public License)

sz szerződési feltételekkel lesz hozzáférhető. A BIOS több mint 20 éve biztosítja a személyi számítógépek működéséhez szükséges alapeljárásokat, a kor azonban túlhaladt rajta, sokkal több és újszerűbb szolgáltatást várnánk el tőle. Az újfajta belső program – ilyen egyébként a Phoenix is fejleszt már egy ideje – felügyelhetőség és szervizelhetőség terén egyaránt olyan lehetőségeket kínál majd, amelyek megvalósítása a jelenlegi BIOS-okkal gyakorlatilag lehetetlen volna.

Az Intel egy illesztőprogram fejlesztői készletet is kínál majd a belső programhoz, ezzel is a különféle gyártók termékei közötti együttműködést kívánja javítani. A kód a CollabNet közreműködésével lesz elérhető.

➔ www.intel.com/technology/framework

Játékkonzol-mindenes

A Sony először mutatta be PSP játékkonzoljának mintapéldányát. A konzolt ugyan már korábban bejelentették, látni azonban még senki nem látta, és a nagyközönség számára várhatóan csak év végén vagy jövőre lesz elérhető. A PSP-t, mely a Sony szerint a 21. század mobil eszköze, elsősorban a 18-34 éves korosztálynak szánják, de később a fiatalabb generációt is meg szeretnék hódítani vele. A készülék 170 x 74 x 23 mm-es, súlya 260 gramm. Belsejében egy legfeljebb 333 MHz órajelű PSP processzor és 32 MB memória rejtőzik. 16:9 képarányú kijelzője 4,3"-os, 480x272 képpont és 16,7 millió szín megjelenítésére képes, fényereje 200 dc/m². A PSP rendelkezik egy UMD olvasóval is, ebbe egyoldalas, kétrétegű, 1,8 GB kapacitású optikai lemezek helyezhetők; továbbá kapott egy 802.11b típusú vezeték nélküli hálózati csatlakozót, USB csatlakozót, infravörös kaput és Memory Stick PRO Duo aljzatot. Kiegészítő jelleggel számos eszköz megvásárolható lesz hozzá, többek közt kamera és GPS vevő is, amiből egyértelműen arra lehet következtetni, hogy sokkal több lesz egy korszerű videojátéknál.

➔ www.playstation.com

Qtopia telefonra

A Trolltech elkészült tavaly októberben bejelentett mobiltelefonos alkalmazáskészletével, a palmtopokon megismert szolgáltatásokat nyújtó *Qtopia Phone Edition*nel. Az alkalmazáskészlet gyakorlatilag minden, a Linux futtatására alkalmas processzort támogat, a billentyűzettel és az érintőképernyővel ellátott készülékeken egyaránt használható. Működéséhez legalább 8 MB Flash ROM és 16 MB RAM, valamint 16 szürkeárnyalat és 176x208 képpont megjelenítésére képes kijelző szükséges. A Qtopia Phone Edition öt összetevőből áll össze, ezek a telefonos kezelőfelület, a személyi adatkezelő alkalmazások, a telefonos alaprendszer, a szinkronizáló megoldás és a fejlesztői környezet.

Piacutatók szerint néhány éven belül a telefoneladások egynegyedét az okostelefonok teszik majd ki, és ezek között a Linux olyan szerepet játszhat, mint az asztali számítógépek körében annak idején a DOS.

➔ www.trolltech.com



Elektronikus is, meg nem is

Jie Chen, egy 18 éves fiatalember nyerte az Amerikában megrendezett második nemzetközi e-zongoraversenyt. A verseny különlegessége, hogy a darabokat Yamaha Disklavier zongorákon játsszák.



A Yamaha ezen speciális zongorái a hagyományos és a digitális megoldásokat ötvözik. Egyszerre szolgálnak normál zongoraként, digitális felvétellel képes MIDI billentyűzetként és számítógépről vezérelhető gépzongoraként.

A Disklavier zongorákon lejátszott darabokat rögzítés után tökéletesen – a zongora húrjainak és kalapácsainak segítségével, nem szintetizátoros megoldással – rekonstruálni lehet, akár egy interneten keresztül elküldött fájl alapján is. Sőt, a versenyre az előzetes meghallgatások után meghívott művészeket is így választották ki. Mind-egyik induló a területi próbákon mutatta be tudását, amelyet mozgókép és adatfájl formájában egyaránt rögzítettek. A zsűri egy ugyanilyen zongorán játszotta vissza a darabokat, és az így hallottak-látottak alapján jelölte ki a végső versenye való részvételre érdemeseket. A meghallgatások és a verseny anyagait a rendezvény honlapjáról bárki letöltheti.

➔ www.piano-e-competition.com

Rendrakás

Linus Torvalds és a Linux rendszermagfejlesztő csoport egy hozzájárulás-követő rendszer üzembe állítása mellett döntött. A továbbiakban a fejlesztőknek digitálisan alá kell majd írniuk feltételeiket, ezzel igazolva azt a jogukat, hogy az adott kódrészlettel hozzájáruljanak a rendszermag fejlődéséhez. Minden fejlesztőnek nyilatkoznia kell arról, hogy a kódot vagy maga készítette, vagy jogszerűen vette át máshonnan, vagy harmadik féltől az előbbi feltételek valamelyike mellett szerezte be, és változatlanul adja tovább. A rendszer révén nemcsak a feltételek, és egyúttal a rendszermag jogtisztaságát lehet majd garantálni, de a fejlesztők kilétét és a hozzájárulásokat is jobban követni lehet.

Jövőre a füstjelek jönnek

A Nokia 3220 jelzésű mobiltelefon – pontosabban, követve a Nokia szóhasználatát, kameratelefon – újabb kommunikációs módszerrel ismertet meg bennünket.



A 3220 nagy újdonsága az a fedlap, amely képes feliratokat a levegőbe vetíteni, miközben a telefont használjuk.

A fényüzenetnek keresztelt szolgáltatást például zsúfolt helyiségekben lehet majd jól használni, ahol mit sem ér az üvöltözés, a mutogatás pedig félreérthető – elég lesz tehát beírni a telefonba, majd megfelelő mozdulattal lejátszani az üzenetünket. A telefon érzékeli a gyorsulást, ennek megfelelően jeleníti meg a szükséges karaktereket, amelyek összeolvasva a kívánt szöveget alkotják.

A telefon további érdekessége, hogy kézben tartható botkormányként is használható, így a lövöldözős, máskálós játékokat – a készülékhez alapesetben két ilyen jár – teljesen újfajta módon futtathatjuk majd rajta. Kézenfekvő módon, az előlap fényei segítségével a 3220 képes arra is, hogy a hívásokat és üzeneteket fényekkel jelezze, akár a csengőhangok ritmusára villogva. A VGA felbontású kamera, a változatos testreszabási lehetőségek és a háromsávú működés már csak megkoronázza mindezt. A Nokia 3220 hamarosan kapható lesz, ára 250 euró körül várható.

➔ www.nokia.com

Nokia – Mozilla együttműködés

A Nokia és a Mozilla Foundation együttműködésével egy új böngésző-program fejlesztése indult meg. A Nokia támogatásával Minimo név alatt, amint az sejthető, mobiltelefonokra fog készülni egy nyílt forrású böngésző. Az évek óta futó Mozilla böngészőkre az utóbbi időben elég sok panasz volt, a Nokia megjelenésének és persze pénzének köszönhetően remélhetőleg kicsit felpezsdül az élet a tervezet környékén. A tényleges üzleti megállapodásról részleteket nem lehet tudni, a felek csak annyit árultak el, hogy a Nokia aktív szerepet vállal a nyílt forrású közösségben. Az alapít-

ványnál remélik, hogy a közeljövőben sikerül további megállapodásokat is összehozni, amelyek alapján programjukat különféle területek, alkalmazások igényeihez igazítják, majd a létrejövő megoldásokat nyílt forrással teszik elérhetővé – egyébként 1998-ban a Mozilla.org pontosan azért jött létre, hogy félig-meddig kereskedelmi jellegű, mégis nyílt forrású fejlesztési modellt kövessen. Talán végre sikerrel.

3D asztali monitor

A Sharp LL-151D jelöléssel egy új, 15"-os, színes, különleges szemüveg használata nélkül is 3D megjelenítésre képes LCD-monitorot mutatott be. A kijelző 2D módban is használható,



ekkor felbontása 1024x768 képpont, 3D módban viszont vízszintes felbontása megfelelődik. A kijelző a két szem számára eltérő képet állít elő, a különleges szemüveg elhagyásával használata is kényelmes; egyetlen hátránya, hogy a 3D kép csak a monitorral pontosan szembe nézve élvezhető. A Sharpnak már eddig is voltak hasonló kijelzői, ám azok csak hordozható gépekben jelentek meg, asztali monitorként nem. Az alkalmazási területek köre rendkívül széles, tudományos, mérnöki feladatokra és persze játékokra egyaránt jól lehet használni az új monitort, amelyből a cég hamarosan nagyobb változatokat is meg kíván jelentetni.

➔ www.sharp.com



Medgyesi Zoltán

(mz@rettesoft.hu)

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