

### Oracle fűrtözött Linux-fájrendszer ingyenesen

Az Oracle bejelentette, hogy forráskódként, GPL szerződéssel is közzéteszi fűrtözött Linux-fájrendszer megoldását. A forráskód máris letölthető az Oracle internetes fejlesztői hálózata, az Oracle Technology Network (OTN) webhelyéről. Az új fűrtözött Linux-fájrendszer fejlesztői változata a cég várakozásai szerint leegyszerűsíti az Oracle9i Real Application Clusters rendszerek felhasználói számára a fűrtözött adatbázis-rendszerek kezelését és felügyeletét.  
 ➔ <http://www.oracle.com>

### Dobd el, lebomlik!

A Sony WM-FX202 jelzésű sétálómagnója november elsejétől szokatlanul környezetbarát kivitelben lesz kapható – készülékébe ugyanis túlnyomórészt biológiai úton lebomló műanyagból készül. A különleges műanyag – a hagyományos műanyagoktól eltérően – növények feldolgozásával készül, a korábbiak előállításánál kevesebbet használtak fel. Amikor a készülék a szemétkerül, házának anyaga széndioxidra és



vízre bomlik le, egyéb kellemetlen tulajdonságai viszont nincsenek – érdekessége éppen az, hogy környezetbarát jellege ellenére tartós, hő- és ütésálló és könnyen formázható. Arról

nem szól a hír, hogy a készülék egyéb alkatrészei mennyire kímélik a természetet, illetve hogy a különleges műanyag gyártásakor vajon mennyi szennyeződés keletkezik. Ugyancsak a Sony érdekessége az a videomagnó, amely a tulajdonosának ízlése szerinti műsorokat vesz fel. A készülék folyamatosan internetkapcsolatot kíván, a műsort a hálózatról tölti le, és a megadott kulcsszavak alapján válogatja ki, hogy mely műsorokat érdemes rögzítenie. Némi használat után arra is képes, hogy igazodjon felhasználójának szokásaihoz, ízléséhez. A készülék nem szalagokkal, hanem egy 160 GB méretű merevlemezrel dolgozik, amelyre minőségétől függően 15–100 órányi anyagot tud rögzíteni. A Sony olyan szolgáltatás indítását is tervezi, amelynek segítségével a vásárlók távolról, mobiltelefonról is beprogramozhatják az eszközt. Az új videó egyelőre csak Japánban lesz kapható, ami negyedmillió forint feletti árat tekintve talán nem is nagy meglepetés.

### Internet SCSI-rendszerek az Adaptec kínálatában

Az Internet terjedésével az IP-protokollt is egyre több területen használják, és nem maradhatnak ki a sorból a tárolóhálózatok (SAN) sem. Az Adaptec – más neves gyártókkal együttműködve – iSCSI, azaz internetalapú SCSI-csatolókkal bővíti kínálatát. Az új csatolók feladata az, hogy a SCSI-sínen utazó csomagokat szabványos ethernet hálózati csomagokká alakítsák, amelyek ezt követően bármely ethernethálózaton át, tehát a meglévő hálózati elemek felhasználásával is továbbíthatók. Az iSCSI-alapú adattárolás – az olcsó ethernetösszetevőknek köszönhetően – kisebb teljesítményű alkalmazásoknál olcsóbb a hagyományos FC-megoldásoknál. További előnye, hogy a tárolóeszközök teljesítőképessége leállítás nélkül bővíthető, a végpontok között több útvonalat kiépítve magas fokon hibátűrő, illetve az IP-protokoll elterjedtsége révén különböző operációs rendszereket futtató, akár eltérő típusú gépekről is közösen lehet használni ugyanazt a tárhelyet.  
 ➔ <http://www.adaptec.com>



### Alakulgat az UHU-Linux

Az első magyar terjesztés ugyan még nem érett be, de az egyik oldala már kezd pirosodni. A fejlesztők túlértékelték a próbaváltozatok korszakán, és augusztus közepén megjelent az RC-1 kiadás. A terjesztés szabadon letölthető az UHU-Linux FTP-kiszolgálójáról, valamint a 14. oldalon beszélgetést olvashatnak a készítőikkel, illetve meg is rendelhető – az utóbbi esetben csak a postaköltséget kell állni.  
 ➔ <http://www.uhulinux.hu>



### Bővít a FreeStart

A FreeStart 2002. augusztus 7-én megkezdte szolgáltatási területének jelentős bővítését. Az eddigi három mellett az év végére befejeződő fejlesztések eredményeképpen újabb 19 körzetben lesz elérhető a cég ingyenes internetszolgáltatása. A bejegyzett felhasználók nemcsak hálózati hozzáférést, de levélcímet és webtárhelyet is kapnak a FreeStarttól. Fontos változás, hogy megszűnt a kapcsolatok óránkénti megszakítása is, amelyet még februárban kényszerültek bevezetni.  
 ➔ <http://www.freestart.hu>



### Samsung telefon Palm OS rendszerrel

A Samsung új mobiltelefonja egyszerre telefon és zsebtitkár. Fontos előnye, hogy a zsebtitkároknál megszokott méretű kijelzőjére Palm OS rajzolja az elemeket, így a kezelése nem okozhat gondot senkinek, aki találkozott már a világ legnépszerűbb tenyérgepen futó operációs rendszerével. Az SPH-I300 természetesen képes a Palm OS-alapú alkalmazások futtatására, kijelzője 256 szín megjelenítésére alkalmas, valamint internetezni és levelezni is lehet vele. Megtalálhatók benne a megszokott Palm-alkalmazások, mint címlista, háttérkép, tennivalók, jegyzetkönyv és számológép. Az adatok és programok tárolására 8 MB memória áll rendelkezésre, mérete 125×58×21 mm, súlya pedig 170 gramm.  
 ➔ <http://www.samsungelectronics.com>



### Svédország is a szabad programok iránt érdeklődik

Hosszú már a sora azon országoknak, ahol az államigazgatásban komolyan foglalkoznak a szabad programok használatával. Svédország is csatlakozik hozzájuk, annak ellenére, hogy nemrég írt alá egy szerződést a Microsofttal. A fő ösztönző erő természetesen a takarékoság, ami az említett szerződésben szereplő félmilliárd koronás összeget figyelembe véve nem meglepő. A frissen létrehozott, a Linux használatából várható előnyök értékelését végző munkacsoport tevékenysége még csak nemrég kezdődött, ám azt már most tudni lehet, hogy a helyi rendőrség, a munkaügyi hivatal és az adóhivatal is részt vesz benne. A Linux egyre nagyobb szerephez jut Dánia és Norvégia hivatalaiban is, de leglátványosabb bázisa a távol-keleti országokban van: Koreában százezer feletti a linuxos asztali gépek száma, Kína pedig egyenesen saját terjesztést fejleszt.

Medgyesi Zoltán

(mz@rettesoft.hu) a BMGE 24 éves informatika szakos hallgatója. Szabadidejét legszívesebben a barátnőjével tölti. Szeret autózni és bográcsban főzni. A Linuxot hat éve ismeri, de még nem volt lelkijére, hogy áttérjen rá. A Linuxvilág magazin hirszerkesztője.