

Programvadászat

Decemberi korongunk legnagyobb részét az **Ubuntu Linux Live CD** foglalja el. Ez egy **Debian/GNU Linux** alapú terjesztés. Mostanában szerencsére egyre többször bukkannak fel ilyen kiadások (ilyen például a **KNOPPIX**). A **Debian** előnyeit és hátrányait mérlegelve a fejlesztők régóta érdemesnek találják azt arra, hogy a saját munkáik alapjául válasszák. Ez a sor a **Storm Linux**-szal kezdődött. Sajnos a **Stormix Technologies Inc.** körülbelül egy év után feladta a fejlesztést. A következő nevező a **Corel Linux** volt. Mint a névből sejthető itt a **Corel** grafikai programokat gyártó cég állt a háttérben azzal a céllal, hogy saját operációs rendszert hozzon létre programjaihoz. Nagyon jó eséllyel indultak, de végül „lebeszítették” őket. Ezek után a **Xandros** vette a kezébe a **Corel** által elfelejtteni akart terjesztést, amely a mai napig is létező kereskedelmi változat. Aztán a **Progeny Linux** következett amely szintén nagyon ígéretesnek indult, de nem jött be a kereskedelmi számításuk. Ők is feladták, és inkább a tanácsadásra koncentrálnak. A **Linux** népszerűsítésében nagy szerepet kapott többek között a mi korongunkon is megjelent **KNOPPIX Linux** szintén **Debian** alapokon nyugszik, és ilyen az **Ubuntu** is. Az ok ami miatt a fejlesztőknek érdemes a **Debian** alapnak választani a hatalmas programarzenál, ami azonnal elérhető **apt** forrásban. A fenti felsorolás természetesen nem teljes, inkább csak rövid áttekintés.

Az Ubuntu

Az **Ubuntu** egy ősi afrikai szó jelentése: „vagyok aki vagyok, mert mindenki az aki”. A fejlesztők szigorúan veszik azt a célt, hogy az **Ubuntu** mindig mindenki számára szabadon elérhető legyen. Nagy hangsúlyt fektetnek a nemzetköziségre, a programok és



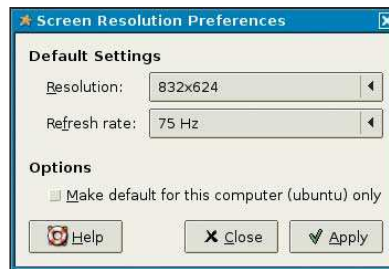
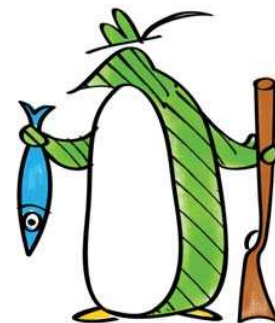
dokumentációk fordítására. Céljuk, hogy „minél több emberhez juthasson el az **Ubuntu**”. Hat hónapos kiadási ciklussal számolnak, és a megfelelő rendszert 18 hónapig támogatják, biztonsági frissítésekkel és hibajavításokkal. Ez hatalmas előny a **Debian**nal szemben.

Felhasználás

Az **Ubuntu**t használhatjuk asztali gépeken vagy kiszolgálóként is. A jelenlegi kiadás az **Intel x86, AMD64** és **Power PC** architektúrákat támogatja. Több mint 1000 programot használhatunk azonnal. Van benne 2.6-os rendszermag, a 2.8-as **GNOME**, és természetesen minden feladathoz találunk megfelelő programokat, legyen szó akár böngészésről, irodai feladatok elvégzéséről, webkiszolgálóról vagy játékokról.

Érdekeségek

Az **Ubuntu** két változatban létezik. Van **Live CD** és **telepítő CD**, amelyek felépítésében természetesen vannak különbségek. Mindkettőt telepíthetjük, viszont a hardverfelismerés és az **X** felbontásának kitalálása másként történik. Számomra nagyon érdekes és kifejezően jó



ötlet, hogy a **root** felhasználó alaptól tiltva van. A telepítés során létrehozott első felhasználó kap **sudo** jogokat, vagyis a **root** felhasználó jogaival futtathat programokat a **root** jelszavának ismerete nélkül, ez biztonsági szempontból előnyös megoldás.

Következő számunkban bővebben írunk erről a terjesztésről.

Korongunkon helyet kapott a szokásos **Bitdefender** frissítés is. Néhány a mostani cikkekhez tartozó csomag és forráskód az előző, tehát a 65. CD-n kapott helyet, mivel az **Ubuntu Linux** miatt most nem értek volna fel. Ezeknél a cikkeknel tehát nem elírás a 65. CD/Magazin kezdetű sor. Aki esetleg nem rendelkezik a Linuxvilág előző számával az a cikkekhez tartozó anyagokat megtalálhatja a melleklet.linuxvilag.hu címen is.



Csontos Gyula

(Csontos.Gyula@linuxvilag.hu)
A Linuxvilág szakmai és CD-szerkesztője. Szabadidejében szívesen mászik hegyet és kerékpározik.