

Programvadászat

Amikor a Kamion elgázol

Az UHU-Linux 1.1-es változata követte a szokatlan névválasztási szokást, így teremtőtől a Kamion nevet kapta. Sok tekintetben különbözik az 1.0-s változattól, használhatóságában és minőségében is hatalmas lépést tett az elődhez képest.

A telepítés

A telepítés, ha lehet még egyszerűbb, mint eddig, nem számoltam meg, de néhány kattintás és már a gépemen is csücsült az újdonsült UHU-Linux. Ez időben ugyan nem volt kevés, mivel 2,1 GB adatot kellett a 650 MB-os CD-ből kicsomagolni és telepíteni. Szerencsére nem tapasztaltam a képernyő rossz kezelését a telepítés alatt, ami az előző változatnál nagyon zavaró volt, s az X kipróbálása sem jelentett örök halált a gépnek.

A rendszer

Ha választanom kellene a Linux-változatok között, hogy a kezdők számára mit ajánljak, azt hiszem, ebben a versenyben jó eséllyel indulna az UHU. Nagyon tetszett, hogy az előző változathoz képest a mimetype-okat kiválóan kezeli a rendszer. Csak kattintanom kellett a dokumentumok ikonjain és máris megnyílt a megfelelő alkalmazással. Egy másik operációs rendszer alatt a felhasználók már régóta használhatják azt a szolgáltatást, hogy egy tömörített állományból a grafikus fájlkezelő segítségével megnyithatják a fájlokat minden csűrészavarás nélkül. Kipróbáltam, hátha működik itt is, de sajnos nem sikerült működésre bírnom. Ugyan felismerte a fájl típusát, de nem tudta megnyitni, mindig a `/tmp/fájlnévre` hivatkozott, hogy ott bizony nincsen ilyen fájl. A másik érdekesség a KDE/Gnome közötti váltásban tapasztalható: egy-

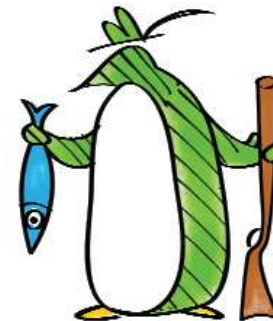
szercsak lett egy *Szemétkosár* és *Kuka* ikonom, ezen felbuzdulva kidobtam a *Szemétkosarat* a *Kukába*, így helyreállt a rend az asztalomon.

A programok összeállítása célravezető, kedvünkre találhatunk programot szinte minden feladatra.

A változások a teljesség igénye nélkül

- A telepítőbe bekerült az `agp` modul, így bizonyos videokártyák esetén kipróbálás közben már nem száll el a grafikus felület.
- A fölösleges és egyben hibásnak tűnő `pdcc-ulttra` modulra történő utalást kiszedték a PCI adatbázisból.
- Nagyon sokat fejlesztettek az UHU-vezérlőpulton.
- A Gnome panelén lévő óra átméretezi magát, ha a megjelenítendő szöveg nem férne ki (például szerdáról csütörtökre váltáskor).
- Az XMMS programban szünet (pause) állapotból bizonyos hangkártyák esetén nem lehetett folytatni a lejátszást.
- Az Audacity programot az 1.2.0-pre4 változatról a végleges 1.2.0-ra frissítették, és tökéletesítették a magyar fordításon.
- A `synaptic` csomag indulásakor esetenként megjelenő figyelmeztető ablakban kijavították az ékezethibákat.
- Az `mpayerplug-in` csomagot újabb, lényegesen jobban működő változatra frissítették.
- Apró hibajavítások jelentek meg a `devfsd` és az `uhubuild` csomagban is.

A már telepített UHU-Linux 1.1 rendszer esetén a csomagokat az `apt-get update`, majd `apt-get upgrade` paranccsal tudjuk frissíteni. Modernes felhasználók, a hálózati forgalom igen



jelentős csökkentése érdekében ne az alapértelmezett FTP protokollt használják, hanem az `rsync`-et. Ilyenkor az `apt-get` nem a teljes új csomagot tölti le, hanem a régi változat ismeretében csak a régi és az új változat közötti különbséget. Az `rsync`-et használó frissítés megkezdése előtt a részletekért mindenképpen figyelmesen olvassuk el a `/usr/share/doc/Packages/apt/RSYNC_HU` fájlban található leírást.

A két új ISO image viszonylag kevés helyen különbözik az egy hete kiadott változattól. Ezért a letöltéshez itt is ajánljuk az `rsync` protokoll használatát. Előkészületként a már letöltött ISO fájl(oka)t valamilyen Linux fájlrendszerű lemezrészre kell másolnunk, a VFAT fájlrendszer nem megfelelő. Ezen a lemezrészén szükség van további legalább egy CD-nyi üres helyre. Ha ezzel megvagyunk, a következő paranccsal írhatjuk felül a régi ISO fájlunkat az új változattal:

```
rsync -av --progress
rsync://rsync.uhulinux.hu/ftp/uhu/1.1/uhu-linux-1.1.1-cd1.iso
uhu-linux-1.1-cd1.iso
```

Az utolsó tulajdonság (argumentum) a már létező helyi fájl, vagyis a régi ISO image neve, szükség esetén útvonallal együtt. A második CD letöltése ugyanilyen paranccsal történhet, `cd1` de helyébe `cd2-t` kell írunk.

Jó szórakozást mindenkinek! Vagyis "uhu-ul": Juhhú!



Csontos Gyula

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