

Euro karaktertámogatás mini-HOGYAN

Ari Mäkelä

hauva@arska.org

Leírás

A dokumentum leírja, hogyan használható az Euro karakter GNU/Linux alatt. A finn felhasználókat érdekelheti a finn nyelven írt Finnish-HOWTO.

Tartalomjegyzék

1. Szerzői jog és köszönetnyilvánítás.....	2
2. Az Euro karakter	2
3. Az Euro karakter és a helyi beállítások	2
4. Euro karakter a konzolon	2
5. Euro karakter az X Window System alatt.....	2
5.1. KDE.....	3
5.2. GTK és Gnome.....	3
6. Emacs	3
7. Euro karakterrel kapcsolatos honlapok	3
8. Magyar fordítás.....	3

1. Szerzői jog és köszönetnyilvánítás

A dokumentum a *GNU Free Documentation License* 1.1-es verziója szerint másolható.

Köszönetet mondok számos Usenet felhasználónak, akik tanácsaikkal segítettek.

2. Az Euro karakter

Az új *ISO-8859-15* karakterkészlet, amit *latin9*-nek (és a maximális zavarkeltés végett *latin0*-nak) is hívják azért készült, hogy leváltssa az *ISO-8859-1 (latin1)* kódlapot. Ez már tartalmazza az Euro karaktert.

Az Euro karaktert az *AltGr-E* billentyűhöz rendelték, a centet pedig (ha használják) az *AltGr-Shift-E* billentyűhöz X alatt. Konzolon az *AltGr-C* billentyűkombinációval használható.

Ez a dokumentum egy Debian rendszeren íródott, és a beállítások Debian 3.0 (a dokumentum írásakor tesztverzió) alatt működnek.

3. Az Euro karakter és a helyi beállítások

A *glibc* 2.2 és az újabb változatai támogatják az Euro karaktert. Megfelelő helyi beállítás például a *fi_FI@euro* (magyarul talán *hu_HU@euro -dacas*).

4. Euro karakter a konzolon

Ellenőrizd, hogy a `|/usr/share/keymaps/include/euro.inc.gz|` állomány tartalmazza az alábbi sorokat:

```
altgr keycode 18 = currency
altgr keycode 46 = cent
```

Egy olyan karakterkészletet is be kell tölteni a konzolon történő használathoz, amely támogatja az Euro karaktert. A RedHat a `*setfont*/t/*`, a Debian a `*consolechars*` parancsot használja erre.

Debian alatt a `|/etc/consoletools/config|` állománynak tartalmaznia kell az *ISO-8859-15* karakterkészletet:

```
SCREEN_FONT=lat0-16
```

RedHat alatt a `|/etc/sysconfig/i18n|` állományban benne kell lennie a következőnek:

```
SYSFONT=lat0-16
SYSFONTACM=iso15
```

5. Euro karakter az X Window System alatt

Az alapbeállításban az *AltGr-E* (akinek nincs ilyen, a *jobb oldali Alt*) adja az általános pénznem-szimbólumot, ami úgy néz ki, mint egy négylábú pók. Amikor a program betűkészletét *ISO-8859-15*-re változtatjuk, a szimbólum Euro-ra változik. A Debian alatt ezt elérhetjük a

```
.XTerm.VT100.font: -jmk-need alt-medium-r-***-120-***-iso8859-15
```

sor hozzáadásával a `/etc/X11/app-defaults/XTerm` állományba. Az elérhető betűkészletek összeállításaként és telepítésenként változhatnak.

Ha az AltGr-E nem működik, add hozzá a

```
keycode 26 = e E EuroSign
```

sort a `/etc/X11/Xmodmap` állományhoz.

5.1. KDE

Változtasd meg a betűkészletet a KControl-ban ISO-8859-15-re.

5.2. GTK és Gnome

Változtasd meg a betűkészletet a Gnome Control Centerben ISO-8859-15-re.

Erre egy jobb módszer a rendszerszintű GTK+ beállítás megváltoztatása a következő parancsokkal:

```
cd /etc/gtk
ln -s gtkrc.iso-8859-15 gtkrc
```

6. Emacs

Az Emacsen 21 és újabbak azt állítják, hogy támogatják az Eurot. A következő elisp parancsoknak működni kéne:

```
(set-face-font
  'default ' "-*-courier-medium-r-*-*-120-*-*-iso8859-15")
```

Azonban én csak "EuroSign not defined" üzenetet kapok. Valaki tudja a megoldást?

7. Euro karakterrel kapcsolatos honlapok

KWord Euro oldal (<http://www.koffice.org/kword/euro.phtml>).

Debian Euro HOWTO (<http://www.debian.org/doc/manuals/debian-euro-support/>).

Euro Character support mini-HOWTO (<http://garbo.uwasa.fi/ldp/HOWTO/mini/Euro-Char-Support/index.html>)

Guylhem Aznar Euro karakter csomagja (<http://www.ibiblio.org/guylhem/programmes/EURO-2.tgz>)

Euro Pack Linux Journal README (<http://lwn.net/1998/1119/a/euro-readme.html>)

Linux Journal on the Euro Pack (<http://www.linuxjournal.com/article.php?sid=3200>)

8. Magyar fordítás

A magyar fordítást Szijjártó László (mailto:laca@janus.gimsz.sulinet.hu_NO_SPAM) készítette (2002.08.07).

Bármilyen fordítással kapcsolatos észrevételt a linuxhowto@sch.bme.hu

(mailto:linuxhowto@sch.bme.hu_NO_SPAM) címre küldjétek. A lektorálást Abrudán Attila (mailto:abrudana@freemail.hu_NO_SPAM) végezte el (2002.09.11). A dokumentum legfrissebb változata megtalálható a Magyar Linux Dokumentációs Projekt (<http://tldp.fsf.hu/index.html>) honlapján.