

A hónap szakmai tanácsai

A SuSE nem indul, a Red Hat nem jelenik meg

Dell Dimension L866r gépemre SuSE Linuxot telepítettem, amely LILO-t használ a rendszer betöltésére. Rendszerindításkor egy nagy halom 0 és 1-es szám önti el a képernyőmet. Telepítettem a Red Hat 7.2-t, amely a Grubot használja, és ez működött is. A 7.2 (akárcsak a többi Red Hat a 4.x óta) Nokia Multigraph 447x monitoromat sajnos nem tudja kezelni. Írtam nekik levelet, de válasza sem méltatott.

Jim MacDonald, jim_m@mediaone.net

Szerintem az a legegyszerűbb megoldás, ha a Red Hat használata mellett döntesz, és a monitort kézzel állítod be. A monitorodhoz az alábbi címen találsz meg az üzemmódok beállításait: ➔ <http://www.ibiblio.org/pub/linux/distributions/redmondlinux/redmond/build38/live/usr/share/hwdata/Monitors>.

Christopher Wingert, cwingert@qualcomm.com

A BIOS valószínűleg nem megfelelő értékeket ad át a LILO-nak. Be van állítva a BIOS-ban a merevlemez geometriájának lefordítása? Ez a beállítás általában "large disk support" vagy LBA-mód néven szerepel. Segítségével a cilinderek száma egy kisebb számra (remélhetőleg 1024 alá) csökken, így a LILO a teljes lemezterületet láthatja. Ha ez nem lehetséges, győződj meg arról, hogy a rendszermagot tartalmazó lemezrész (/ vagy /boot terjesztéstől függően) teljes egészében az 1024. cylinder alatt helyezkedik-e el.

A hiba azt is jelentheti, hogy a LILO félreértelmezte a lemez geometriáját. Közölnöd kell a LILO-val a helyes geometriát, vagy meg kell adnod a "linear" beállítást. További részletekért olvasd el a 2. 2. fejezetet a ➔ <http://www.linuxdoc.org/HOWTO/mini/LILO-2.html> oldalon.

David Brown, david@caldera.com

A következő oldal hivatkozást tartalmaz egy olyan */etc/X11/XF86Config* fájlra, amely a Nokia Multigraph 447x monitorhoz való, amilyen neked is van: ➔ <http://www.geocities.com/SiliconValley/Peaks/3233/linux.html>

Felipe E. Barousse Boué, fbarousse@piensa.com

Keresés a */etc/hosts* fájlban és a DNS-ben egyaránt

Egy olyan nevet szeretnék feloldani, amelyik nincs a DNS-ben, de megtalálható a */etc/hosts* fájlomban, ám az *nslookup* nem hajlandó a */etc/hosts*-ban keresni. Azt szeretném, ha mindkettőben keresne, először a */etc/hosts*-ban, utána a DNS-ben. A */etc/nsswitch.conf* fájlom tartalma:

```
"hosts: files [NOTFOUND=continue] dns"
```

Sokféle Unix-rendszerrel dolgozom, és a többi unixos gép (Sun és HP-UX) működik ezzel a beállítással. Mit kell beállítanom Linuxban?

Jim Booker, jim.booker@verizon.com

Az *nslookup* nem keres a */etc/hosts*-ban, ez a rendes viselkedése. A *host* parancs viszont mindkettőben keres. A HP-UX és a Sun *nslookup* parancsát valószínűleg módosították, hogy másképp viselkedjen.

Marc Merlin, marc_bts@valinux.com

Az RPM nem hagy frissíteni

Red Hat rendszeren az RPM 4.0.3-1.03-as változata úgy tűnik, nem veszi figyelembe a *--nodeps* és a *--force* kapcsolókat, és továbbra is vizsgálja a függőségeket. Emiatt képtelen vagyok bizonyos csomagokat frissíteni. Például az

```
rpm --nodeps --force -Uvh
db3-3.2.9-4.i386.rpm
```

parancs a következő hibát adja:

```
failed dependencies:
libdb-3.1.so is needed by pam-0.72-26
libdb-3.1.so is needed by
sendmail-8.11.0-8
```

```
# rpm --nodeps --force
```

```
-Uvh pam-0.75-14.i386.rpm
```

```
error: failed dependencies:
```

```
libdb-3.2.so is needed by pam-0.75-14
```

Yi Zhao, yzhao2@yahoo.com

Az efféle üzenetektől általában úgy szoktam megszabadulni, hogy egyetlen *rpm*-hívással frissítem az összes csomagot:

```
rpm -Uvh --force --nodeps
```

```
-U pam-0.75-14.i386.rpm sendmail-xxx
```

```
-U db3-3.2.9-4.i386.rpm
```

Mario M. Bittencourt Neto, mneto@bunti.com.br

Az USB-billentyűzet nem működik

Compaq Presario 5000-es számítógémemre már sokféle rendszert telepítettem, többek között Red Hat 7.1-et is. Gondjaim támadtak azonban a Red Hat 7.2 telepítése közben. A telepítőprogram nem fogad adatokat a billentyűzetről. USB-s Compaq Internet PC-billentyűzettel rendelkezem. A telepítőprogram visszafeljődött, és most már nem tudja kezelni az USB-s billentyűzeteket? Ha igen, hogyan lehet a hibát kikerülni?

Brian W. Masinick, masinick@yahoo.com

Próbáld ki, hogy a BIOS-ban a „Legacy Keyboard Support”-ot állítod be.

Christopher Wingert, cwingert@qualcomm.com

Tudom, hogy Red Hat Linuxot használasz, de ha valakinek a Mandrake 8.1-es változatával támadt hasonló gondja, arra az a megoldás, hogy a */etc/sysinit/usb* fájlban a következő bejegyzésnek szerepelnie kell: *KEYBOARD_AT_START=NO*. A Linux csak ekkor működik rendesen az USB-s billentyűzettel.

Felipe E. Barousse Boué, fbarousse@piensa.com

Linux Journal 2002. április, 96. szám



A Linux Journal honlapján számtalan gond megoldásához találhattok további segítséget. A Sunsite tüköroldalait, a gyakran feltett kérdéseket és az egyéb útmutatásokat a ➔ www.linuxjournal.com honlapon olvashatjátok el. A rovatban közzétett válaszokat Linux-szakértők kis csapata készítette el. További kérdéseiteket szívesen fogadják (angol nyelven) a ➔ www.linuxjournal.com/lj-issues/techsup.html címen, ahol csak egy kérdőívet kell kitöltenetek, de a bts@ssc.com címre levelet is írhattok. A levél tárgyában szerepeljen a „BTS” kulcsszó.