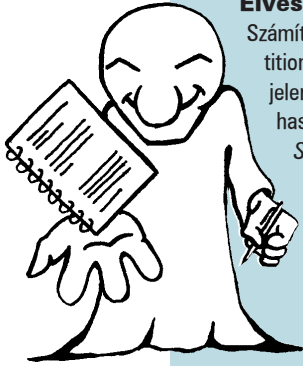


A hónap szakmai tanácsai

**Elveszett felhasználónév**

Számítástechnika órán kaptam egy Linuxot. Partition Magicet használok, de elfelejtettem a bejelentkezéshez használt nevet, amelyet az órán használtam. Hogyan tudok ismét belépni?

Santos Gonzales, sansan78228@yahoo.com

Feltéve, hogy a LILO indítja a rendszert, egy apró trükk segítségével beléphetsz. Rendszerindításkor írd be a rendszerindító lenyomat nevét (a TABULÁTOR billentyű megnyomásával a lenyomatok listája kíratható, ha nem tudnád a nevüket), és írd utána az

```
init=/bin/bash
```

```
LILO: linux init=/bin/bash
```

Ezután a `/etc/shadow` fájlt szerkeszd át úgy, hogy a rendszergazdai jelszót tartalmazó sorban az első és a második kettőspont között mindent kitörörsz. Mentsd a fájlt, és indítsd újra gépet. Jelentkezz be rendszergazdaként (nem lesz jelszava), és a jelszót azonnal állítsd be a `passwd` paranccsal.

Ben Ford, ben@kalifornia.com

Működni fog valamikor a winmodemem?

Nemrég telepítettem a Red Hat 7.3-at Intel Pentium III processzorral rendelkező Dell gépemre. Megpróbáltam beállítani a betárcsázós kapcsolatot, de a Linux nem ismerte fel a modemet. Lucent winmodemem van.

Vijay Jilledimudi, jvkvijay@hotmail.com

A winmodemeket csak a megfelelő illesztőprogrammal lehet használni (ha van ilyen). Látogass el a <http://www.linmodems.org> webcímre, ahol megtudhatod, hogy a te lapkakészleted támogatott-e.

Mario de Mello Bittencourt Neto, mneto@argo.com.br

Külső SCSI-lemezzel**rendelkező rendszer frissítése**

Van egy 133 MHz-es noteszgépem, Red Hat 6.0 fut rajta, és a gépen belül csak a `/` fájlrendszer található meg. A `/home` könyvtár egy külső SCSI-lemezen foglal helyet, amely egy Adaptec 1460-as kártyán keresztül csatlakozik a géphez. A rendszermagot 2.2.5-15-ről 2.4.5-re szerettem volna frissíteni. Frissítettem a 2.4-es rendszermagokhoz feltétlenül szükséges programokat (pl.: `modutils 2.4.16 stb.`), de gondjaim támadtak.

Miután a `make` és `make install` parancsokat a `modutils` csomagra kiadtam, és újraindítottam a gépet, nem tudtam sem a külső SCSI-lemezt, sem a zipmeghajtót elindítani. A hangkártya sem működik.

Roger Martinez, roger.martinez@freesbee.fr

A `mkinitrd` parancsot használd, és készíts egy lenyomatot, amely a SCSI-modulokat is tartalmazza. Az új rendszermag lefordítása és telepítése után írd be az `mkinitrd /boot/initrd-2.4.5.img 2.4.5` parancsot. Ellenőrizd, hogy a számok megegyeznek-e a rendszermag változátszámával, és a `/etc/lilo.conf`-hoz add hozzá a következő sorokat:

```
image=/boot/vmlinuz-2.4.5
label=linux
initrd=/boot/initrd-2.4.5.img
read-only
root=/dev/xxx
```

Futtasd a LILO-t, és indítsd újra a gépet!

Mario de Mello Bittencourt Neto, mneto@argo.com.br

Linux Home Router

Nemrég telepítettem a Red Hat 7.2-t, és egy másik gépem is van, amin Windows 98 fut és egy Cox@home kábelmodemhez csatlakozik. Az internetkapcsolatot a Linuxos gépre szeretném költöztetni, majd útválasztóként, tűzfalként és DHCP-kiszolgálóként használni. A DHCP-kiszolgáló azért kellene, mert meg akarom tanulni a beállítását és a működtetését. Nagyra értékelném, ha megmondanátok, mi az első lépés, vagy mi az egyes lépések fontossági sorrendje.

Mike Dickson, mjd42970@cox.net

Az első lépés a tűzfal beállítása. Be kell állítanod az útválasztó-védelmet és az IP-alcázási szabályokat (a Windows 98-es géphez). Kezdetben valószínűleg grafikus felületű eszközt érdemes használnod, bár hamar ki fogod nőni. A Red Hat grafikus beállítóprogramjának neve: `firewall-config`.

A második lépés a DHCP-kiszolgáló beállítása. Olvasd el a DHCP mini-HOWTO-t a <http://www.tldp.org/HOWTO/mini/DHCP/index.html> címen.

Ennyi elég is az útválasztóról. Még sok érdekes dolgot be lehet állítani, például saját levélkiszolgálót és webkiszolgálót, de első feladatnak ez is megteszi. Ahogy nézem, ezt a projektet te magad szeretnéd végigvinni, mert érdekel a dolog. Ha nem ez a helyzet, inkább egy előre elkészített LRP-lemez vagy egy Linksys útmutató használatát javaslom.

Christopher Wingert, cwingert@qualcomm.com

Kettős rendszerindítás Slackware-rel

Két merevlemezem van, a C: 8 gigabájtos, és minden ezen van. A másikat két részre osztottam, D: és E: meghajtókra. Mindkét meghajtó 9 GB-os, és az egyikre Linuxot szeretnék telepíteni. Telepíthető-e a Slackware a D: meghajtóra? A rendszerindításkor kiválaszthatom-e az indítani kívánt operációs rendszert?

Eamonn Kiely, eamonnkiely198@hotmail.com

Természetesen igen, telepíthető. Előtte mindenképpen olvasd el a leírást, mert új felhasználóknak a Slackware nem a legkönnyebb terjesztés. Inkább a Madrake, SuSE vagy Red Hat terjesztéseket javaslom. Ezek telepítés közben maguktól felismerik a lemezeiden elhelyezkedő lemezzészeket, és segítenek a megfelelő lemezzész kiválasztásában (amit te D: és E: meghajtóknak hívsz, valójában lemezzészek; a Windowsban virtuális meghajtóknak látszanak).

Ben Ford, ben@kalifornia.com

A Linux Journal honlapján számtalan gond megoldáshoz találhattok további segítséget. A Sunsite tükörodalait, 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.