



A Linux Journal honlapján számtalan gond megoldásához találhattok további segítséget. A Sunsité tüköroldalait, a gyakori 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.

A hónap szakmai tanácsai

LILO-tipp vész esetére

Egy korábbi számban szó volt az atombiztos biztonsági mentésről, illetve rendszerindításról. Ehhez a témához szeretnék hozzászólni.

A LILO ismeri a -R kapcsolót, ami gyakorlatilag azt jelenti, hogy ezt az új rendszerindítási bejegyzést csak egyszer hajtja végre. A rendszerindítás korai szakaszában telepítheted a saját vészindító üzemmódot a `lilo -R` paranccsal. A rendszer leállításakor (ha minden jól ment – bár ha biztosra mész, akkor újra befűzöd a /-t csak olvasható módba) helyreállíthatod a szokásos rendszerindítási üzemmódot. Így amikor a számítógép váratlanul összeomlik (vagy egy a CTRL-ALT-DELETE billentyűkombináció révén kiereszkalt újraindításkor hirtelen leáll), a rendszer vészindító módban indul el.

Tomas, mlavergne@cfl.rr.com

A gyökérlemezrész rejtélyes ok miatt csak olvasható

Red Hat 7.2-es rendszerem van két merevlemezrel. Mindkettőn három logikai kötet található. Valami történt, ami miatt a gyökérlemezrész írásvédetté vált. Ellenőrztem a könyvtár jogosultságait, de rendben vannak. Amikor viszont állományt próbálok meg létrehozni vagy szerkeszteni a gyökérlemezrész tetszőleges alkönyvtárában, azt a hibaüzenetet kapom, hogy a fájlrendszer csak olvasható. Jeff Manning, Jeff@VMWorks.com

Győződj meg róla, hogy tényleg a gyökérlemezrészben vagy-e:

```
# cd /
# df .
```

A kimenet Csatl. pont oszlopában a / értéknek kell szerepelnie. Ha tényleg csak olvashatóként van befűzve, az a legtöbb esetben fájlrendszerhibát jelent. A hibát még azelőtt ki kell javítani, mielőtt a lemezszerző írási módban fűznéd be:

```
# fsck /dev/hda2
```

A /dev/hda2 értéket helyettesítsd be a df kimenetének Fájlrendszer oszlopában olvasható értékkel. Végül a gyökérlemezrész a következő paranccsal fűzzük be írhatóként:

```
# mount / -o remount,rw
```

Christopher Wingert, cwingert@qualcomm.com

Váltás KDM-ről GDM-re

Amikor a számítógépen elindul, és feljön az X, úgy vélem, hogy a KDE bejelentkezőkezelője jelenik meg. Inkább a Gnome GDM-jét szeretném használni, mert többet tud és jobban testreszabható. Hogyan állíthatom be a GDM-et az X alapértelmezett bejelentkezőkezelőjéül?

Gordon Baldwin, gordonbaldwin@bigpond.com

Jelentkezz be rendszergazdaként, és a /etc/sysconfig/desktop állományban írd át a

```
DESKTOP="KDE"
```

```
sort erre:
```

```
DESKTOP="GNOME"
```

Keith Trollope, ktrollope@san.rr.com

Kapcsolódás a Microsoft-hálózathoz

Hogyan lehet a linuxos számítógépet windowsos egyenrangú hálózatra illeszteni? Van egy windowsos egyenrangú hálózatom, amelyben egy Windows XP és három vagy négy Windows 98 csatlakozik egymáshoz. Ezek a számítógépek állandó IP-címmel rendelkeznek a 10.1.1.1–10.1.1.14 tartományban. Minden számítógép teljesen meg van osztva, nincsenek jelszavak. Legtöbbször én vagyok az egyetlen felhasználó. Hogyan vehetném rá a Windowsokat, hogy lássák a Linux meghajtóit, és viszont?

J. G. Owen, owen_labs@worldnet.att.net

A Samba segíthet a cél elérésében. A Samba telepítése zavarosnak tűnhet, mert a leírás nem teszi világossá az első ponttól kezdve, hogy a feladat gyakorlatilag két részre bomlik. Windows környezetben az ügyfél és a kiszolgáló egybeolvad. Ha a hálózat működik, tallózzhatunk más rendszereket, és azok is tallózzhatják a miénket. A Sambánál mindegyik oldal elérheti a másikat.

A Samba telepítése után nem kell sokat kintlődni ahhoz, hogy a többi rendszert elérhessük. Az `smbmount` paranccsal lehet a távoli rendszerek megosztásait befűzni. Ha telepítve van valamilyen névfeloldás (pl.: DNS), akkor az `nmbd-t` és az `smbd-t` általában nem kell futtatni. Az állandó megosztásokat felvehetjük a /etc/fstab állományba, az alábbihoz hasonlóan:

```
//machname/share /mountpt smbfs
username=xxx,password=yyy 1 1
```

Ha azt szeretnénk, hogy a linuxos gépet más gépekről el lehessen érni, akkor kiszolgálóként kell beállítani. Ezt az `smb.conf` állomány szerkesztésével tehetjük meg. Itt kell megadni a kiszolgáló tulajdonságait és a létrehozandó megosztásokat. Ezek után futtassuk az `nmbd` és `smbd` démonokat, amelyek megvalósítják ezt a szolgáltatást. Ha el akarjuk kerülni az elsődleges tartományvezérlővel kapcsolatos, néha zavaros munkát, olyan módon fordítsuk le a Sambát, hogy támogassa a rendszerünkön bevezetett szokásos jelszolgáltatásokat. Így a felhasználókat a szokásos módon adhatjuk hozzá a rendszerhez, és az `smbpasswd` segédprogrammal létrehozhatjuk a fájlt, amelyet a Samba valójában használ. Ez viszonylag sok kézi munkát igényel (a <http://org.samba.www> címen az „Unofficial Howto” írja le), de a célnak megfelel. Ha a megosztásokat tallózzhatóvá szeretnénk tenni, akkor hozzá kell adni a guest vagy a no-name felhasználói fiókot is. Chad Robinson, crobinson@rfgonline.com

A Windows különféle változatai eléggé érzékenyek a hálózati környezet beállításaira. A leghelyesebb a /etc/samba/smb.conf állományt szerkeszteni. A `workgroup` = sorba a munkacsoport nevét kell írni. A `netbios name` = sorban adjuk meg a számítógépünk nevét. Ha úgy telepítjük, a jelszavakat a program a /etc/passwd állományból veszi.

Christopher Wingert, cwingert@qualcomm.com

Linux Journal 2003. április, 108. szám