A hónap szakmai tanácsai

A régi rendszermaggal működő modem nem megy az újjal

Miután Red Hat 7.1-ről 7.2-re frissítettem a rendszeremet, a modem nem működik, ha a gépet az SMP-rendszermaggal indítom. Ha nem SMP-rendszermagot használok, nincs gond. Letöltöttem és lefordítottam a legújabb megbízható rendszermagot, de a hiba nem szűnt meg. A 7.1 alatt a modem SMP rendszermag alatt is működött. US Robotics 56 K-s FaxModemem (3CP5610A típus), Tyan alaplapom és két Intel Pentium 133-as processzorom van.
Nathan Myers, myersn@voyager.net

Ellenőrizd, hogy a rendszermag felismerte-e a modemet! Ezt a `grep ttyS /var/log/messages*` parancs kiadásával nézheted meg, amely kiírja a soros eszközöket, bár ezek némelyike az alaplapra szerelt.
Christopher Wingert, cwingert@qualcomm.com

Köszi, hogy megadtad a modem típusszámát, ez a leghasznosabb adat. A Google keresőrobot segítségével megtudtam, hogy ez egy PCI-modem, amely kissé másképp működik, mint a régimódi ISA-modemek. A jó hír az, hogy igazi modemről van szó, nem Winmodemről. A legjobb találat a következő:
➲ http://www.idir.net/~gromitkc/3cp5610.txt. Az USR szintén írt egy példa parancsfájlt a Red Hat számára: a ➲ http://www.usr.com/support/drivers-template.asp?prod=s-modem címen érhető el.
Marc Merlin, marc_bts@valinux.com

Az NFS a múltban él

Az egyik gépemen (Red Hat 7.2), amely a felhasználók saját könyvtárait tartalmazza, ext3 fájlrendszer található, ehhez több más gép (mind Red Hat 6.2) is csatlakozik. Észrevettem, hogy a csatlakozó gépeken a frissített fájlok nem frissülnek a kiszolgálón, és a többi csatlakoztatott gépen sem érvényesülnek a változások. A kiszolgáló a következő beállításokat exportálja: `rw, no_root_squash`. Az ügyfelek beállítása pedig `defaults, nodev, rw`. Úgy tűnik, mintha az ügyfél gyorstárazna, de soha sem ürítené a tárat (van olyan fájl, amely több, mint egy napja megváltozott, azonban a kiszolgálón még mindig változatlan).
R. K. Owen, rk@owen.sj.ca.us

A NFS semmilyen beállításnál nem gyorstáraz egy fájlt ilyen hosszú ideig. A legkézenfekvőbb dolgokat ellenőrizném, azaz: az ügyfelek tényleg az NFS-en keresztül beillesztett könyvtárba írnak-e, és elérik-e az NFS-kiszolgálót. Ellenőrizheted azt is, hogy az ügyfelek a kiszolgálón megváltoztatott fájlt újnak látják-e.
Marc Merlin, marc_bts@valinux.com

A fel nem ismert PCI-modem

Nemrég vettem egy US Robotics 56 K-s PCI modemkártyát, mely nem Winmodem, ezért is döntöttem mellette. Terveim szerint Linuxot és Windows felváltva futtató gépen fogom használni. A Windows 98 COM5-re csatlakozó eszközként ismerte fel a szokásos COM2 helyett.
A Linuxban létrehoztam a */dev/ttyS4*-et, és a `setserial` paranccsal beállítottam a kaput és a megszakítást. Létrehoztam az erre mutató */dev/modem* hivatkozást. Ha a minicom alkalmazást futtatom, nem mondja, hogy nem találja az eszközt, de nem csinál semmit. Hogyan ismertethetném fel a modemet a Linuxszal? Próbáltam az `echo ATH1>/dev/ttyS4` parancsot is, de a vonalhang nem szólt a modem hangszórójából, ezért meglehetősen biztos vagyok benne, hogy a parancs a modemig el sem jutott.

Tony Preston, apreston@k2nesoft.com

Ez úgy hangzik, mintha az IRQ nem lenne megfelelően beállítva. Ellenőrizd az IRQ értékét az `lspci -vv` paranccsal. Keresd meg a modemet a listán, és a *setserial* programmal ezt az IRQ-értéket állítsd be.
Christopher Wingert, cwingert@qualcomm.com

Nézd meg a
➲ http://www.idir.net/~gromitkc/3cp5610.txt oldalt, ahol leírják, hogy kell az IRQ-t a *setserial* programmal beállítani.
Marc Merlin marc_bts@valinux.com

Tud-e a StarOffice EPS-t importálni?

Red Hat 7.1-et használok 933 MHz Petium III-as gépen. A gondom az, hogy mind a StarOffice 5.2, mind a 6.0-beta szövegként és nem grafikaként olvassa be a beágyazott PostScript-állományokat (*.ps* vagy *.eps* fájlokat). Ez történik mindegyik összetevőben (például szöveges dokumentum, bemutató, rajz vagy ábra). A `gv` a grafikát helyesen jeleníti meg. A kérdésem az, hogy képes-e a StarOffice PostScript formátumú grafikát beolvasni és megjeleníteni? Ha igen, hogyan?
John C. Burgess, burgess@wiliki.eng.hawaii.edu

Az *Insert/Graphics/From File* (Beszúrás/Grafika/Fájlból) menü kezeli az *.eps* fájlokat.
Scott Maxwell maxwell@ScottMaxwell.org

A Linux Journal honlapján számtalan gond megoldásához találhattok további segítséget. A Sunsite tükröoldalait, a gyakran feltett kérdéseket és az egyéb útmutatásokat a➲ http://www.linuxjournal.com honlapon olvashatjátok el. A rovatban közzétett válaszokat Linux-szakértők kis csapata készítette el. További kérdéseiteket szívesen fogadják (angol nyelven) a ➲ http://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.

© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva