



A *Linux Journal* honlapján számtalan gond megoldásához találhattok további segítséget. A *Sunsite* tüköroidalait, a gyakori kérdéseket és az egyéb útmutatásokat a [www.linuxjournal.com](http://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](http://www.linuxjournal.com/lj-issues/techsup.html) címen, ahol csak egy kérdőívet kell kitöltenetek, de a [bts@ssc.com](mailto:bts@ssc.com) címre levelet is írhattok. A levél tárgyában szerepeljen a „BTS” kulcsszó.

© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva

## A hónap szakmai tanácsai

### Működő USB-s botkormányt!

Egy Logitech Wingman Force 3D erő-visszacsatolásos USB botkormány van a birtokomban. 2.4.20-20.9-es rendszermagot használok (Red Hat 9), amelyben az USB-támogatás engedélyezve van. Van-e mód arra, hogy a botkormányom működjön Linux alatt? A Google segítségével találtam néhány lehetséges megoldást, de nekem egyik sem működött.

*Pierre Rochefort*, [prochefort@rogers.com](mailto:prochefort@rogers.com)

Az USB botkormányok jól használhatók Linux alatt. A beállítás mikéntjének megismeréséhez érdemes elolvasni a Linux USB kézikönyvet a <http://www.linux-usb.org> oldalon. Ha ennek ellenére is maradnak kérdéseid az USB-támogatás kapcsán, a [linux-usb-users](mailto:linux-usb-users) levelezőlistán fel tudod tenni. *Greg Kroah-Hartman*, [greg@kroah.com](mailto:greg@kroah.com)

*Johann Deneux* – a <http://user.it.uu.se/~johann/projects/ff/index.shtml> címen elérhető weboldala szerint – erő-visszacsatolásos meghajtóprogramot fejleszt Linuxhoz. A teljes leírás és a letölthető kód megtalálható az oldalon, így ki lehet próbálni, hogy a te eszközöddel működik-e. Valószínűleg szükség lesz némi kódfordítási és modultelepítési tapasztalatra, de megéri a tanulást. Kipróbálhatod még a Linux Input Drivert (<http://linuxconsole.sourceforge.net/input/hardware.html>) vagy a Linux botkormánymeghajtót (<http://atrey.karlin.mff.cuni.cz/~vojtech/joystick>), amelyek állításuk szerint szintén támogatják a szóban forgó eszközt.

*Felipe Barousse Boué*, [fbarousse@piensa.com](mailto:fbarousse@piensa.com)

### Wi-Fi beállítása SuSE-n zárt módra

Sikeresen telepítettem a SuSE 9-et a noteszgépemre, egy ThinkPad 600E-re, amelynek van egy Netgear MA401 vezeték nélküli kártyája. A SuSE helyesen érzekelte a kártyámat, a 128 bites titkosítást bekapcsoltam és működik. A gond az, hogy kézzel kell zárt módba állítani a kártyát, amikor az elérési ponttal (access point) szeretnék kapcsolatot tartani. Minden egyes újraindítás után a `su` paranccsal rendszergazdai módba kell váltanom és be kell írnom az `iwconfig wlan0 key xxxxxxxx restricted` parancsot, hogy a kártya működjön. A YaST-tal megfelelően beállítottam a kártyát, beleértve a titkosítókulcsot, de magától mindig nyílt módban indul el. Kifejejtetem valamit? Hogyan érhetem el, hogy az `iwconfig` alapértelmezett módja a zárt legyen?

*Kevin Lisciotti*, [lisciotti@yahoo.com](mailto:lisciotti@yahoo.com)

Készíts egy másolatot a `/etc/sysconfig/network/ifcfg.template` fájlról és a beállításaidnak megfelelően módosítsd a benne lévő értékeket. Emellett vess egy pillantást a <http://portal.suse.com/sdb/en/2002/11/wavelan.html> oldalra, amely részletesebb tájékoztatást nyújt erről a témáról.

*Felipe Barousse Boué*, [fbarousse@piensa.com](mailto:fbarousse@piensa.com)

### Red Hat 7.2 és az ethernetkártya

Mostanában telepítettem a Red Hat 7.2-es terjesztést (ez az első Linux telepítésem), amihez a *Linux Administration for Beginners* (Linux-felügyelet kezdőknek) című könyv mellékleteként jutottam hozzá. Amikor a rendszert telepítettem, a könyvben leírtakkal ellentétben nem kaptam hálózati beállítóablakot. A telepítőnek fel kellett volna ismernie a hálózatot, de nem tette. Ezután nem tudtam beállítani az internetkapcsolatot, ami pedig szükséges lenne ahhoz, hogy a súgóoldalakon lévőknél több útmutatást kapjak a rendszer tanulásához.

Egy otthoni PC-t használok a következő összeállításban: Intel Pentium III 500 MHz-es processzor, 256 MB memória, 20 GB WD Caviar IDE merevlemez és Realtek hálózati csatoló (D-Link kártyával próbáltam ki). Egy kábelmodemhez csatlakozom és nincs helyi hálózatom, bár egy második gép rendszerbe állítását is tervezem.

Úgy néz ki, hogy a Red Hat 7.2 nem ismeri fel az `eth0`-t, bár élő kapcsolat van. Mindenfelé kerestem útmutatást. A legtöbben azt tanácsolták, hogy hajlékonylemezzel telepítsem a Realtek meghajtóprogramjait, amelyek már a terjesztésben is megtalálhatók, de mint mondtam, én tényleg új vagyok ezen a területen és nincs támpontom. Azon vagyok, hogy veszek egy Mandrake-et vagy Red Hat 9-et, hátha valamelyiknek használhatóbb telepítője van. *Marcel*, [marcelnh4@hotmail.com](mailto:marcelnh4@hotmail.com)

Anélkül, hogy ismernék a hibaüzeneteket vagy látnánk néhány naplófájl, igen nehéz kitalálni, hogy mi is történik a rendszeredben. Rendben van a hálózati kártyád? Megfelelően van telepítve? Nincs valamilyen összeférhetetlensége egy másik eszközzel? Eltérő Linux-változat vásárlása helyett inkább egy másik hálózati kártyát kellene venni, olyat, amit biztosan támogat a Linux. Nézd meg a <http://hardware.redhat.com/hcl> oldalt és keress olyan kártyát, ami megfelel a pénztárcádnak és a rendszerednek.

*Felipe Barousse Boué*, [fbarousse@piensa.com](mailto:fbarousse@piensa.com)

Az eszközgondok kizárása végett rendszeredet próbáld ki a Knoppixszal (<http://www.knoppix.net>), ami egy CD-ről futtatható Linux-rendszer. A Knoppixot szabadon le lehet tölteni és lemezre lehet sütni. Ha a Knoppix futtatásakor a kártya működik, akkor már csak idő kell hozzá, hogy némi rendszergazdai tapasztalatot gyűjts, ami egy újabb terjesztésre történő frissítésnél is jól jöhet. Első Linux-változatként próbáld olyat választani, amit a helyi felhasználói csoport vagy más általad használt támogatás ismer. *Don Marti*, [dmarti@ssc.com](mailto:dmarti@ssc.com)

*Linux Journal* 2004. február, 118. szám