



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

### Az új Dell kiszolgáló lefagy

Munkahelyemen az első linuxos webkiszolgáló telepítésére készülünk, és ez örömmel tölt el. Gondjaim vannak viszont a kiszolgálókkal, remélem, tudtok segíteni. A fejlesztésre használt kiszolgálóink Dell 2550-es gépek, az éles kiszolgálók Dell 2650-esek. Red Hat 8.0-t futtatunk a vasakon, ami jórészt gond nélkül megy. Ugyanakkor megmagyarázhatatlan lefagyások történnek az összes kiszolgálón, amikor a konzol lefagy és a gépet újra kell indítani. A lefagyás oka nem jelenik meg a rendszernaplóban. A Dell és a Red Hat fórumain találtam némi segítséget. A lényeg annyi, hogy a *grub.conf* állományban a rendszermagnak át kell adni a *noapic* kapcsolót. Ezután a gépek szemmel láthatóan jól működnek. Mi a *noapic* kapcsoló hatása egy SMP-rendszeren? Tapasztalta más is ezt a hibát Dell 2550, illetve 2650-es gépeken?  
*Doug Farrell, dfarrell@grolier.com*

Az APIC (fejlett programozható megszakításvezérlő) a szabványos, külső megszakításvezérlőt egy processzoron belüli megoldással váltja fel. Ez bizonyos ügyes trükköket tesz lehetővé, ilyenek például a teljesítményszámlálók és a figyelőszolgáltatások. Szokásos esetben ez a támogatás nem ütközik az olyan rendszerekkel, amelyekben nincs APIC. Bizonyos esetekben viszont az általad is tapasztalt lefagyásokhoz vezethet. A *noapic* módban történő futtatás legfőbb következménye a teljesítménycsökkenés, mert a megszakításokat a rendszer nem a leghatékonyabb módon kezeli. Az olyan rendszereknél, ahol sok a megszakítás (sajnos a nagy hálózati forgalmat bonyolító gépek – például a webkiszolgálók – ilyenek), ez a teljesítménycsökkenés észrevehető mértékű is lehet. Mindazonáltal az SMP előnyei gyakorlatilag mindig ellensúlyozzák ezt a hatást. Végezz terhelésszabályozást, hogy megtudd, mekkora a legnagyobb felhasználói terhelés, amit a rendszer még elvisel.

*Chad Robinson, crobenson@rfgonline.com*

### Belkin vezeték nélküli kártya: támogatott?

Hordozható gépemről Belkin márkájú vezeték nélküli PCMCIA-kártyával a vezeték nélküli elérési ponthoz próbálok csatlakozni. Érdekelne, hogy milyen modulot kell használnom a PCMCIA-kártyához.

*Charles R. Fuller, charlesfuller@netscape.net*

Egy másik Linux-felhasználó volt olyan kedves, és megosztotta velünk a Belkin vezeték nélküli alkatrészeivel kapcsolatos tapasztalatait a honlapján. Ez a honlap neked is segíthet: [http://www.jacked-in.org/linux/belkin\\_wireless.php](http://www.jacked-in.org/linux/belkin_wireless.php).

*Chad Robinson, crobenson@rfgonline.com*

A Belkin kártyája ugyanazt a lapkakészletet használja, mint az Orinoco kártya. Egyszerűen a */etc/modules.conf* állományban *orinoco\_cs* néven hozz létre egy álnevet a vezeték nélküli eszközhöz. Ha ez nem működik, a *cardctl* ident segítségével többet is megtudhatsz a lapkakészletről.  
*Christopher Wingert, cwingert@qualcomm.com*

### Hogyan lehet rendszerindításkor elindítani az XDM-et?

Nem tudom rávenni a Linuxot (Red Hat 7.2), hogy az X-es GUI-t indítsa el. Ehelyett szöveges bejelentkezési képernyőt kapok. Hogyan szerkeszthetem az alapértelmezett *init* szintet?

*Keith Raposo, keith.raposo@sms.siemens.com*

Ellenőrizd, hogy az X megfelelően van-e telepítve, ehhez írd be, hogy *startx*. Ha ez működik, akkor a */etc/inittab* állományban az első nem megjegyzéssort változtasd meg erre:

```
id:5:initdefault:
```

*Usman S. Ansari, uansari@yahoo.com*

A */etc/inittab* állományban van egy sor, ami *id:SZ`M:initdefault:* alakú. A számot változtasd a kívánt *init* szintre, ez az XDM bejelentkező képernyője esetén 5.

*Christopher Wingert, cwingert@qualcomm.com*

### További segítség az SSH-val kapcsolatos kérdéshez

A 2003. áprilisi számban szerepelt egy kérdés, ami egyre gyakrabban előkerül, mert az emberek (és a terjesztések is) a nagyobb biztonságot választják alapértelmezettként vagy választható lehetőségként. Ha a felhasználó nem tud SSH-n keresztül csatlakozni, az a */etc/hosts.allow* és a */etc/hosts.deny* állományok miatt is lehet. A *hosts.allow* állományban állítsuk be az *sshd: ALL* értéket, vagy még jobb, ha ismerve azokat a gépeket, amelyekről *ssh-zni* kívánunk, csak ezeket soroljuk fel.

*Benjamin Judson*

### Csatlakozás az MSN-hez

Modemem a KInternet programhoz van beállítva, ezt a programot használom a KDE munkaasztalon SuSE 8.0 alatt. A modem rendben elindul, hívja az internetszolgáltatóm (MSN) kiszolgálóját, majd ezt követően meghal. Az eseménynaplóban a következő hibáüzeneteket találtam:

```
Failed Authentication with peer
Possible Bad Account or Bad Password
Elképzelhető, hogy az MSN más bejelentkezési folyamatot kíván, mint ami a KInternet alatt be van állítva?
```

*Chris, cgsnip@msn.com*

Megpróbálhatsz más hitelesítési módokat is, ilyen például a PAP, illetve a CHAP.

*Christopher Wingert, cwingert@qualcomm.com*

Bizonyos felhasználók arról számoltak be a levelezési listákon, hogy sikeresen beléptek, miután az *MSN/* előtagot a felhasználónevéük elé illesztették. Ha tehát a felhasználóneved *joe*, akkor a KInternetben az *MSN/joe* felhasználónevet állítsd be.

*Don Marti, dmarti@ssc.com*

*Linux Journal 2003. május, 109. szám*