

A hónap szakmai tanácsai


Magas számú DHCP-kódokat kell beállítanom

Mivel az IP-telefonía területén dolgozom (Nortel), DHCP-kiszolgálóban a szolgáltatóra jellemző kódokat kell használnom. Létezik olyan DHCP-kiszolgáló Linux alá, amelyben be lehet állítani a Red Hat-terjesztésben használtaknál magasabb szolgáltatókódokat?
Bjoern Arstad, chancho@online.no

Ha a DHCP-kódodnak nincs neve, a `dhcpd.conf`-ban adhatod meg a következő módon:

```
option option-nnn 'value-;
```

Az `nnn` egy három számjegyből álló decimális kód. Olvasd el a `dhcp-options-dhcpd` súgóoldalt is.
Don Marti, dmarti@ssc.com

A friss Red Hat-telepítés nem indul el

Red Hat 7.2-t próbáltam telepíteni egy Intel számítógépre, amelyben egy DPT VI (Adaptec) RAID 5 lemezvezérlő kártya volt. A telepítés rendben zajlott és létrejöttek a lemezrészek. A telepítés befejeztével a gép újraindításához megnyomtam az ENTER-t, de rendszerindulás helyett az alábbi hibaüzeneteket kaptam:

```
creating root device
mounting root filesystem
mount: error 19 mounting ext3
pivotroot: pivot_root (/sysroot,
↳ /sysroot/initrd) failed:2
freeing unused kernel memory: 220K
↳ freed
```

kernel panic: No init found Try
 ↳ passing init=option to kernel
Byron Rendar, brendar@pcc.edu

Ted Ts'o megoldotta ezt a gondot; írása a

↳ <http://www.redhat.com/mailling-lists/ext3-users/msg03575.html> címen olvasható. Módosítanod kell a `/etc/fstab`-ot; ha a fő fájlrendszert nem sikerül `ext3`-ként befüzni, próbáld `ext2`-ként. A `/etc/fstab`-ban az `ext3`-bejegyzést változtasd át `ext2`, `ext3`-ra (később átalakíthatod az `ext2`-t `ext3`-ra). Egy másik, hosszabb megoldás szintén elérhető a Weben.

Chad Robinson, crobinson@rfgonline.com
Don Marti, dmarti@ssc.com

Internetezés kábelmodemmel

Hogyan kell az Internetre digitális kábelen keresztül csatlakozni? Szolgáltatóm a Cox Oklahoma Cityben, de ők nem támogatják a linuxos gépeket. Hálózati kártyám egy Realtek 8139 10/100. A SuSE Linux felismeri a kártyát és engedélyezett rajta a DHCP. A rendszerindítás során a Linux felismeri a kártyát, de IP-címet nem kap.

Matt Reynolds, mattreynolds@cox.net

Biztos, hogy a szolgáltatód DHCP-protokollt használ? Sok szolgáltató áttért a PPPoE-protokollra, ami nem ugyanaz. A biztonság kedvéért kérdezd meg a helyi Cox-irodát,

mert a Cox mindkét módszert használja – attól függ, hol laksz. A SuSE támogatja PPPoE-protokollt, a leírásban az ADSL vagy T-DSL kulcsszavaknál szerepel a téma. A megfelelő YaST2 beállítóképernyő a DSL configuration. A `pppoed` csomagot telepítsd, és olvasd el a sdb.suse.de/sdb/en/html/ho_e_adsl_pppoe.html oldalt.
Chad Robinson, crobinson@rfgonline.com
Don Marti, dmarti@ssc.com

Érintőképernyő beállítása

Mit kell beállítani az `XF86Config-4` beállítófájlban, hogy használni tudjam a Dynapro (3M) érintőképernyőt? Külön kell engedélyeznem az X indítása után az

```
xsetpointer NFI3 parancshoz hasonlóval?
```

Shane Kennedy, skenn@indigo.ie

A 3M (korábban Dynapro) érintőképernyők frissített meghajtóit a ↳ <http://www.cdp1802.org/mmmtouch> címen találod.

Robert Conroy, rconroy@penguincomputing.com

A Perl nem nyomtat új sor nélkül

Nem tudok nyomtatni! Például `print 5`; kiadása esetén a szám nem íródik ki a képernyőre, csak ha egy új sor karaktert is mögé írok: `print 5, '\n'`; . Ha a parancsértelmezőt `csh`-ra vagy `ksh`-ra változtatom, a hiba megszűnik. Bash vagy `sh` alatt a Perl-parancsfájl nem írja ki a számot a képernyőre, a karakterláncokat azonban igen. Az a kérdésem, mit kellene megváltoztatnom a Bash-parancsértelmezőben, hogy a Perllel helyesen működjön?

Blake Brezeale, blake.brezeale@bigfoot.com

Valószínűleg elrontottad a Bash-környezetet.

A parancssorban add ki a `reset` parancsot, és nyomd meg az ENTER-t.

Usman S. Ansari, uansari@yahoo.com

MAC-cím megváltoztatása

Szeretném megváltoztatni ethernetkártyám MAC-azonosítóját nagyjából úgy, ahogyan a Linksys útválasztóval ezt megtehetem. Létezik valamilyen egyszerű módja?
Mike O'Doherty, mgi1356@motorola.com

Nem írtad, hogy milyen ethernetkártyád van. Némelyikkel ez megtehető, míg másokkal nem. Ha a kártyád támogatja, erre a célra az `ifconfig`-ot használhatod:

```
ifconfig eth0 hw ether 001122334455
```

A DSL- és kábelmodemek felhasználóinak érdemes megjegyezniük ezt a trükköt, ha a szolgáltatást windowsos gépre fizették elő, és linuxos tűzfalat, illetve átjárót szeretnének. A legtöbb szolgáltató a MAC-cím alapján azonosítja a számítógépet, és ha az megváltozik, bonyolult feladat lesz átírni a szolgáltatóval a változást. A fenti paranccsal a Linux-átjáró ugyanazt a MAC-címet mutatja kifelé, mint az eredeti ügyfélrendszer.

Chad Robinson, crobinson@rfgonline.com

Linux Journal 2002. július, 99. szám

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.