

1. lista Minta RPM beállítás fájl

```

1. #
2. # RPM Package Manager (RPM) File for "Whizbang"
   # RPM csomagkezelő (RPM) fájl a Whizbang
   # programhoz
3. #
4. Summary: Some neat Whiz Bang program
5. Name: whizbang
6. Version: 1.2
7. Release: 3
8. Prefix: /opt
9. Copyright: Commercial
10. Group: Application/Productivity
11. URL: http://www.ibm.com/linux/
12. Vendor: International Business Machines
13. Packager: George Kraft IV gk4@us.ibm.com

14. %description
15. This is a demonstration of a relocatable RPM
16. package for a fictional productivity application.

17. %files
18. /opt/whiz/bin/whizbang
19. /opt/whiz/man/whizbang.1
20. /etc/opt/whiz/whiz.conf

21. # Post-install stuff would go here.
   # Utólagos telepítési és beállítási adatok
22. # EOF (VAF=vége a fájlnek)

```

```

ln -fs $P/whiz/man/whizbang.1
$P/man/man1/whizbang.1
# EOF

```

Ezt az „áthelyezhető”, telepítés utáni parancssorozatot az 1. lista 20. sora után helyezhetjük el, de a hivatkozások eltávolítására szolgáló %postun eljárást mindenki készítse el magának (gyakorlásként is jó lesz). Néha előfordul, hogy egy csomagot nem az eredetileg tervezett helyre, hanem máshová kell telepítenünk. Ekkor távolítsuk el a whizbang-1.2-3 RPM csomagot és telepítsük egy másik helyre:

```

# rpm -e whizbang-1.2-3
# rpm -i --prefix /usr/local /usr/src/redhat
# /RPMs/i386/whizbang-1.2-3.i386.rpm

```

Összegzésképpen: a csak bináris formában hozzáférhető, nem a programcsomaghoz tartozó programokat telepítsük a /opt/csomagnév/bin könyvtárba. Áttekintettük az áthelyezhető RPM csomagok készítésének és felépítésének módját, majd a módszer rugalmasságát is bizonyítottuk azzal, hogy az eredetileg a /opt könyvtárba telepítésre tervezett csomagot más helyre telepítettük. Az FHS szabvány követése az első lépés afelé, hogy alkalmazásink jobban illeszkedjenek az LSB3 előírásaihoz.



George Kraft IV, más néven „GK4”, az IBM Linux Technology Center nevű részlegénél a Linux Standards Base kidolgozásával foglalkozik. George 1982 óta dolgozik BSD operációs rendszeren. A GNU/Linux rendszert 1993 óta használja.

Védelem a hirdetésekkel szemben

A DoubleClick.net egy kifejezetten szalaghirdetésekre szakosodott webhely. Ha tudatjuk névkiszolgálónkkal, hogy ő a birtokosa a DoubleClick.net tartománynak, akkor arra a kérdésre, hogy „Hol található a doubleclick.net?” magabiztosan a következő választ adja: „Birtokomban van minden adat, ami csak elérhető a doubleclick.net tartományról, és állíthatom, hogy nem létezik ilyen hely!”. Ha pedig a böngészők nem képesek megtalálni a tartományt, az sem képes felkutatni a látogatókat. Mivel a felhasználók rendszerint névkiszolgálókat használnak, így ez a módszer nem csak a leggyorsabb hirdetésselenes módszer, de jelentős szerepe lehet a felhasználók védelmében is. Jelentkezünk be rendszergazdaként, majd tegyük a következőket:

1. Keressük meg a named.conf fájlt (jobbára a /etc, vagy a /etc/bind könyvtárban lelhetjük meg). Ha nem sikerül ráakadnunk, használjuk a következő parancsot:

```
find / -name named.conf
```

2. Nyissuk meg a fájlt kedvenc szerkesztőnkben. Keressük meg a „localhost” területet, mely valahogy így fest:

```
find / -name named.conf
```

3. Nem számít, ha a „file” kezdetű sorban található fájlnev eltér a szerkesztőben láthatótól.

```
zone "localhost" {
    type master;
    file "/etc/bind/db.local";
};
```

Készítsünk másolatot a „localhost” területről valahol máshol a fájl területén, majd ebben a másolatban a „localhost” kifejezést írjuk át „doubleclick.net”-re. Az eredmény valahogy így fest majd:

```
zone "doubleclick.net" {
    type master;
    file "/etc/bind/db.local";
};
```

Mentsük el a fájlt, és lépünk ki a szerkesztőből. Ha valamit összekevertünk volna, lépünk ki mentés nélkül, és végezzük el újra a 3. lépést.

4. Indítsuk újra a névkiszolgálót. Erre két lehetőségünk van. Ha létezik a /etc/init.d/bind fájl, adjuk ki a következő parancsot:

```
/etc/init.d/bind restart,
```

ha nem, akkor keressük meg a következő paranccsal a named folyamatazonosítóját:

```
ps ax | grep named
```

Tegyük fel, hogy a következő eredményhez jutunk:

```
7907 ?          S           0:03 /usr/sbin/named
```

Ekkor így járhatunk el:

```
kill -HUP 7907
```

Természetesen a parancsban azt a folyamatazonosítót kell használnunk, amit magunk kapunk. Készen is vagyunk. Úrítsuk ki böngészőnk gyorsítárát és örvendezzünk!

Don Marti