



Kako da MBR pokrece Windows XP i FreeBSD, modifikovanje boot.ini fajla

Ovo je kratko uputstvo kako da uz pomoc Windows ntloader-a boot-ujete i FreeBSD system. Znaci oni koji bi zeleli da probaju FreeBSD a ne zele da instaliraju FreeBSD boot menadzer i time obrisu MBR (Master Boot Record). Na kraju se nalazi i komanda kojom se vraca MBR u slucaju da ste instalirali FreeBSD (ili recimo GNU/Linux) i vise nemozete da startujete Windows XP.

Nakon sto ste instalirali FreeBSD sada trebate mount-ovati floppy disk formatiran u DOS-u u /mnt:

```
mount_msdos /dev/fd0c /mnt
```

Sada treba da kopirate vase FreeBSD bootsector informacije na floppy:

```
dd if=/dev/ad0s1a of=/mnt/bootsect.bsd bs=512 count=1
```

Sada unmount-ujte floppy i restartujte sistem. Pokrenite WinXP i u cmd shell-u, kopirajte FreeBSD bootsector informacije - bootsect.bsd - sa floppy-ja u vas c:\windows direktorijum:

```
c:> copy a:\bootsect.bsd c:\windows\bootsect.bsd
```

Sledece, editujte c:\boot.ini fajl da bi mogao da koristi FreeBSD bootsector informacije: Pognite tako sto cete ukloniti atribut (dozvole) za boot.ini kao u nastavku:

```
C:> attrib -s -r c:\boot.ini
```

Dalje, u nekom editoru (notepad), dodajte sledecu liniju na kraju vasesg boot.ini fajla:

```
C:BOOTSECT.BSD="FreeBSD"
```

Sacuvajte fajl i izađite iz editora. Trebalo bi da izgleda ovako:

```
[boot loader]
timeout=30
default=multi (0) disk (0) rdisk (0) partition (1) WiNDOWS
[operating systems]
multi (0) disk (0) rdisk (0) partition (1) WiNDOWS="Microsoft Windows XP Professional"
/fastdetect
C:BOOTSECT.BSD="FreeBSD"
```

Sada vratite default atribut:

```
C:> attrib +s +r c:\boot.ini
```

Sada mozete retartovati sistem i trebalo bi da mozete da odaberete da li zelite da bootujete Windows XP ili FreeBSD.

VAZNO!!

Ako se boot-uje FreeBSD, onda morate da ugasite system i da pokrenete WinXP iz "Recovery Console" (podignite sistem sa vaseg Windows XP instalacionog CD-a), onda kada vam se prikazu opcije, pritisnite "R" (za prepravku sistema), i pritisnite "1" (da biste odabrali WinXP particiju), i ukucajte vasu administrativnu lozinku. Pojavice se konzola u kojoj treba da ukucate:

```
C:WINDOWS> FIXMBR C:
```

(ili particiju na kojoj vam je instaliran WinXP).

Ovo ce omoguciti Windowsu da moze da boot-uje sa hard drajva. Sada restartujte sistem bez CD-a i sada bi trebalo da mozete da birate da li cete podici Windows XP ili FreeBSD.

Korisceno: [FreeBSD FAQ](#), [Google](#)

`Dalibor Gudzic @2006