

Obecně je při mountování potřeba zadat:

1. typ souborového systému, který je na disku
2. zařízení (disk) který chcete přimountovat
3. adresář, ke kterému se ma disk přimountovat

Disketu s win formátem (FAT) pak můžete přimountovat příkazem:

```
$ mount -t vfat /dev/fd0 /mnt/fd0
```

- -t vfat je typ souborového systému, místo vfat můžete zadat jiný, třeba cdromy mají iso9660. Příkaz mount umí některé poznat sám, takže to můžete zkusit i bez tohoto parametru, a teprve, když obdržíte chybové hlášení, že mount nedokázal rozeznat formát, zadáte mu jej ručně.
- /dev/fd0 je zařízení 'první disketovka' ve windows známá jako a:
/dev/fd1 je druhá
/dev/hda1 je první partition prvního ide disku (primary master)
/dev/hdc6 je šestá partition třetího ide disku (secondary master) a tak dále.
- /mnt je adresář v kořenovém adresáři, zadany adresář musí existovat.

V souboru /etc/fstab můžete mít pak tento řádek:

```
/dev/fd0 /mnt/fd0 auto noauto,user,showexec=no 0 0
```

Tento řádek znamená, že máte předkonfigurováno připojení první disketovky k adresáři /mnt/fd0 s automatickým rozlišováním formátu (auto) a s nějakým dalším nastavením (noauto znamená nepřipojovat automaticky po startu a tak podobně). Parametry jsou odděleny čárkami a NESMÍ být mezi nimi mezera. Když máte toto předkonfigurování, stačí vám pak jen dát příkaz:

```
$ mount /mnt/fd0
```

a Unix si už to ostatní doplní a disk připojí. Po skončení práce dejte příkaz:

```
$ umount /mnt/fd0
```

a to je všechno. V případě potíží:

```
$ fuser /mnt/fd0
```

1.10 Soubor fstab

```
# Ukazka moznosti pripojovaji v souboru /etc/fstab
#
# poradi udaju (oddiluj se mezerami nebo tsbulatory):
# svazek(zarizeni) pripojny_bod typ_soub_systemu volby,oddeleno,carlkama priznak_zalchovani kontoria_fsck
#
# Podrobnosti viz:
# $ man fstab
# $ man mount

# pripojeni root oddilu
LABEL=/ / ext2 defaults 1 1

# (pred)pripojeni CD-ROM - druhy radek jen cteni bez prava spoustet programy
# treti radek pripojuje vypalovacku (propojuje se jako SCSI CD)
/dev/cdrom /mnt/cdrom iso9660 noauto,owner,ro 0 0
/dev/cdrom /cd iso9660 noauto,owner,ro,user,mode=0444 0 0
/dev/scd0 /mnt/scsi_cd auto noauto,ioccharset=8859-2,umask=0,codepage=852,ro,exec 0 0

# (pred)pripojovani disketove jednotky
/dev/fd0 /mnt/floppy auto noauto,owner 0 0
/dev/fd0 /a auto noauto,owner,noexec 0 0

# pripojeni oddilu /usr
LABEL=/usr /usr ext2 defaults 1 2

# pripojeni virtualniho filesystemu /proc a /dev/pts
none /proc proc defaults 0 0
none /dev/pts devpts gids=5,mode=620 0 0

# tomuhle nejak nerozumim :o) - ze by pripojeni ftp oddilu z ip 192.168.10.2 ?
```

```
none /mnt/fm ftpfs noauto,owner,user,ip=192.168.10.2,user=cf,pass=cf=pwd,ro 0 0

# pripojeni swap oddilu (je na dvou ruznych discich)
/dev/hda3 swap swap defaults 0 0
/dev/hdb3 swap swap defaults 0 0

# pripojovani ruznych linuxovych oddilu
/dev/hdb2 /mnt/oldlin ext2 defaults 0 0
/dev/hdb7 /mnt/data ext2 defaults 0 0
/dev/hdb8 /mnt/oldlin/home ext2 defaults 0 0

# pripojovani ruznych FAT32 oddilu (MS Windows)
/dev/hda1 /mnt/windows vfat ioccharset=8859-2,umask=0,codepage=852 0 0
/dev/hda5 /mnt/a5 vfat user 0 0

# pripojeni adrese z jineho pocitace pres nfs
/pocitac:/usr/share/soubory /mnt/poc_soub nfs hard,intr

# pripojeni iso obrazu instalacnich cd RedHatu - tohle se mi genialne libi! :o)
/mnt/data2/enigma-1386-disc2.iso /mnt/rh2 iso9660 loop,rw 0 0
/mnt/data/all/enigma-1386-disc1.iso /mnt/rh1 iso9660 loop,rw 0 0
```

[Další](#) [Předchozí](#) [Obsah](#)