Boot-olható pendrive készítése terminál segítségével.

Nem tudom mások hogy vannak ezzel, de én szeretem mostanában mindig a legegyszerűbb módot használni. Mivel eddig nem nagyon volt szükségem ilyen típusú pendrive-ra, nem is nagyon foglalkoztam a dologgal.

Most viszont szerettem volna kipróbálni egy linuxot a feleségem netbook-ján, ami természetesen nem tartalmaz cd/dvd meghajtót. Leginkább a parancssoros megoldásokat kedvelem, mert ott azonnal látom azt is, ha hiba történik és szinte azonnal közbe is tudok avatkozni ha kell.

Ezt a kis okosságot találtam :

```
sudo dd if=letoltott_kepfajl.iso of=/dev/sdX bs=4M status=progress && sync
```

Mielőtt azonban nekiugranánk a terminálnak és lefuttatnánk a fent leírt parancsot, az némi magyarázatra és plusz információra szorul.

Először is érdemes ugye letölteni azt a képfájlt (.ISO) amit szeretnénk kipróbálni, vagy telepíteni.

Erre is több módszer van és mivel itt most terminál van leginkább “kéznél” ezért ehhez is ilyen módot írok le:

```
wget http://letolto/web/oldal/cime/letolteni_valo.iso
```

Ha esetleg valami oknál fogva megszakadt a letöltés, így tudjuk folytatni:

```
wget -c http://letolto/web/oldal/cime/letolteni_valo.iso
```

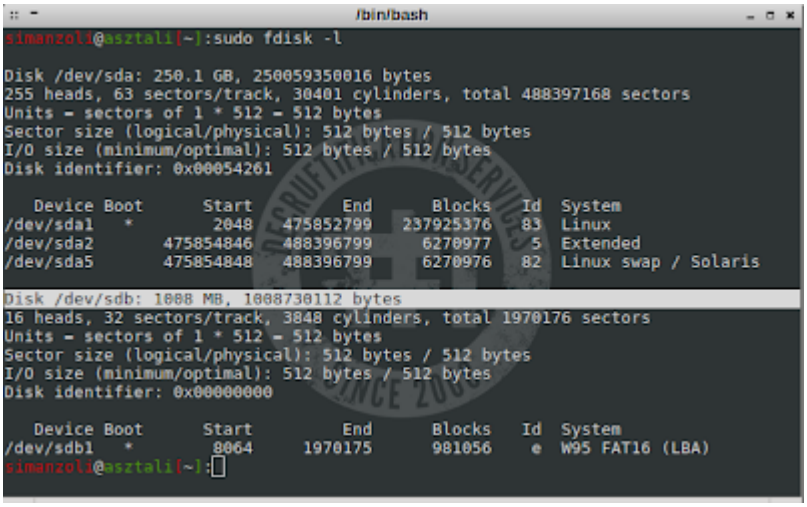
Ezzel az aktuális könyvtárba fogjuk letölteni az ISO fájlt.

Ha megvan a képfájl amit szeretnénk, akkor már csak egy dolgunk maradt hátra ahhoz, hogy a műveletet végrehajtsuk, mégpedig meg kell tudnunk mi a pendrive pontos elérési útvonala.

Ezt egy egészen egyszerű parancs segítségével tudjuk :

```
sudo fdisk -l
```

Itt kikeressük a pendrive méretének/fájlrendszerének megfelelően a nevét.



Jól látható a képen, hogy nálam ez `/dev/sdb` névre hallgat.
Tehát a telepítő parancs az én esetemben így fog kinézni:

```
sudo dd if=letoltott_kepfajl.iso of=/dev/sdb bs=4M status=progress && sync
```

Remélem segítettem abban, hogy átláthatóan és gyorsan tudjatok boot-olható pendrive-ot készíteni.

Ha kérdésetek van, kérlek tegyétek fel őket a hozzászólások között.