

## Návod na inštaláciu

1. Najskôr treba stiahnuť jednotlivé balíčky:

```
xnetlinux-1.0.1.iso.rar  
xnetlinux-1.0.1.iso.r00  
xnetlinux-1.0.1.iso.r01  
xnetlinux-1.0.1.iso.r02  
xnetlinux-1.0.1.iso.r03  
xnetlinux-1.0.1.iso.r04
```

2. Potom rozbalíť ISO obraz CD pomocou raru:

```
unrar x xnetlinux-1.0.1.iso.rar
```

3. Po rozbalení sa vytvorí ISO obraz *xnetlinux-1.0.1.iso* ktorý je treba teraz napáliť na CD. Napríklad pomocou Nera.

4. Resetneme počítač a v BIOSe nastavíme bootovanie z CD-ROM

5. Pokiaľ naštartovala úvodná tabuľka zadáme *install*. Pokiaľ nám z nejakého dôvodu CD nenabootovalo alebo počítač nedokáže bootovať z CD-ROM, naštartujeme DOS pomocou diskety a z CD spustíme *install.bat*

6. Po chvíli sa nám zobrazí ponuka inštalátora. V prvom rade treba rozdeliť disk pomocou programu *fdisk* Pokiaľ máme disk na primary master zadáme:

```
fdisk /dev/hda
```

Tu je výpis najpoužívanejších príkazov:

```
d - zmaže partíciu  
m - zobrazí help  
n - pridá novú partíciu  
p - zobrazí partície  
q - ukončí fdisk bezo zmien  
t - zmení typ partície 83 - Linux, 82 - Linux Swap  
w - zapíše zmeny a ukončí fdisk
```

Pomocou príkazu *p* zobrazíme aktuálne rozdelenie disku. Príkazom *d* postupne zmažeme všetky partície. Príkazom *p* sa presvedčíme, či sú všetky partície zmazané. Teraz príkazom *n* pridáme primárnu partíciu s poradovým číslom 1, voľba *p*. Začiatok partície necháme na prvom sektore. Veľkosť partície zadáme v tvare *+200M* Ďalej pridáme partíciu pre swapovací oddiel. Pomocou príkazu *n* vytvoríme rozšírenú oblasť s poradovým číslom 2 pomocou voľby *e* a nastavíme jej max. veľkosť. Z tejto rozšírenej oblasti buď celej alebo len časti oddelíme asi dvojnásobok kapacity RAM pre swap. Pomocou príkazu *n* vytvoríme logickú jednotku - voľba *l*. Pokiaľ nám ešte ostalo miesto vytvoríme ďalšiu logickú jednotku. Na partíciu pre swap ešte zmeníme typ pomocou príkazu *t*, zadáme číslo partície na ktorej chceme vykonať zmenu a potom zadáme typ

82 Rozdelenie skontrolujeme pomocou príkazu *pa* ak je to v poriadku uložíme zmeny pomocou príkazu *w*.

7. Teraz už môžeme pristúpiť k samotnej inštalácii pomocou príkazu *install*
8. Po inštalácii a naštartovaní treba nastaviť sieť. Konfiguračný súbor siete *rc.inet1.conf* v adresári */etc/rc.d* treba v ňom ponastavovať IP adresy sieťovej karty a brány pokiaľ sa pripájame pomocou nejakej. V súbore *rc.module* treba odkomentovať riadok obsahujúci príkaz *modprobe <názov modulu sieťovej karty>* podľa toho akú sieťovú kartu máme.
9. Ďalšie nastavenie už vykonáme podľa návodu Ako na Xnet. Pokiaľ nebude nastavená sieť jadro bude vypisovať upozornenia na prvej konzole „*ERROR udp sendto res = -1 errno 101*“, preto sa prepneme na druhú konzolu pomocou ALT+F2 a nastavenie budeme robiť na nej.