

Knoppix als Terminalserver

- Kurzakte -

Servereinrichtung	
- bootfähige Knoppix-CD starten	
→ K → KNOPPIX → Server-Dienste → Knoppix-Terminalserver → setup	den Hauptrechner als Terminalserver starten (fungiert gleichzeitig als DHCP-Server)
eth0	Netzwerkkarte wählen
ifconfig eth0 IP-Adresse	Vergabe einer Adresse aus einem neuen Bereich
192.168.10.101 192.168.10.120	IP-Adressen aus neuem Bereich für DHCP vergeben
8139too.o (hier als Bsp.: Realtek)	Netzwerkkarten-Treiber für die Clients
Sicherheitsoptionen: secure: aus squid: aus masq: an dns: an	Root-Zugang auf Clients einschalten IP-Forwarding und DNS aktivieren (für Internet-Zugriff der Clients)
Hardware-Optionen: keine setzen!	vga=normal siehe knoppix-cheatcodes.txt screen=1024x768
start	

Client
Erstellen einer Bootdiskette mi ROM-Image Browser: http://www.rom-o-matic.net Herunterladen des latest Images:
ROM-o-matic dynamically generates Etherboot ROM images. To create and download an Etherboot ROM image:
<p>1. Choose NIC/ROM type: <input type="text" value="rtl8139 - drivers/net/rtl8139 [0x10ec,0x8139]"/></p> <p>PCI IDs for available NICs are documented here.</p> <p>2. Choose ROM output format: <input type="text" value="Floppy Bootable ROM Image (.zdisk)"/></p> <p>3. (optional) To customize your ROM configuration press: <input type="button" value="Configure"/></p> <p>4. To generate and download ROM image press: <input type="button" value="Get ROM"/></p> <p>5. To make a bootable floppy on a GNU/Linux system, put a formatted floppy in your floppy drive and do: <code>\$ cat eb-5.2.0-yournic.zdisk > /dev/fd0</code> where "eb-5.2.0-yournic.zdisk" is where you stored your downloaded ROM image.</p> <p>On a DOS/Windows system, use the RAWRITE program to write the .zdisk image to a formatted floppy.</p>
<code>cat eb-5.2.0-yournic.zdisk > /dev/fd0</code> Schreiben auf Diskette
Neustart des Clientrechners mit eingelegter Diskette