Workshop Weekend 2005

Hallo liebe Linuxfreunde!

Um einen reibungslosen Betrieb unseres Netzwerkes und einen erfolgreichen Verlauf dieser Veranstaltung zu gewährleisten bitten wir euch folgende Hinweise zu beachten.

Netzwerk

Bitte die Netzwerkkarte auf DHCP stellen!

Damit es keine Adresskonflikte gibt wird unser Netzwerk mit DHCP-Adressen versorgt. Ihr bekommt damit eine IP-Adresse, den Nameserver und das Default Gateway zugewiesen.

Wollt Ihr Eure Maschine per dynamischem DNS in der Zone `ww.lusc.de` eintragen, bitte eine der folgenden beiden Möglichkeiten nehmen:

- `pump -h HOSTNAME` an der Kommandozeile als root
- `send host-name „HOSTNAME“` in die Datei `/etc/(dhcpd3/)dhclient.conf` eintragen

Aufteilung (Vorläufig)

Die IP-Adressen im LAN sind 4.0.0.0/8 - und wem /8 nix sagt, hier: 255.0.0.0.

- **`4.4.4.0/24`** → Server, die feste IP brauchen (bitte **hier** eintragen)
  - **`4.4.4.1`** → Default-GW
  - **`4.4.4.2`** → Core-Switch
  - **`4.4.4.4`** → Storage-/DHCP-/DNS-Server
  - **`4.4.4.5`** → WLAN-AP
- **`4.4.44.0/24`** → Dynamische Vergabe per DHCP, NetBoot
- **`4.4.203.0/24`** → Samba/AD-Workshop
  - **`4.4.203.1`** → RadioAD-Controller

Downloads

Bitte nur wenn unbedingt erforderlich eigene Download starten. Ein paar Linux-Distributionen liegen bereits hier auf Servern bereit.

- Zentraler Storage-Server (HTTP, FTP, NFS) - macht auch DHCP und NetBoot
  - MIRROR - Debian
    - (http|ftp)://SERVERNAME/debian/ [SV]
  - IMAGES - Ultimate Linux DVD
    - DVD Image [SV]
  - IMAGES - Debian Sarge

        - NetBoot-Images (alle verfügbaren Architekturen) [NZ]
        - CD Images (i368, ia64, sourcen) [NZ]
        - DVD Images (i386 [NZ], powerpc[KB], amd64[KB])
    - IMAGES - SuSE Linux Professional 9.3
        - CD Images (i386) [NZ]
        - SUSE Linux Live DVD (i368, amd64) [NZ]
        - SUPER-CD (Mini-Install ohne X-Server, nur KDE oder nur Gnome) [NZ]
    - IMAGES - SUSE Linux OSS 10 RC1 **BETA**
        - CD Images (x86,x86-64,ppc) [NZ]
    - IMAGES - Knopppix
        - 3.8 de/en [NZ]
        - 3.9 de/en [NZ]
        - 4.0.2 de/en [NZ]
    - IMAGES - Fedora
        - FC4 incl Rescue CDs (i386, x86_64, ppc) [NZ]
    - IMAGES - Ubuntu
        - 5.10 (i386, amd64, ppc) [NZ]

Aktueller Stand Images:

```
n400:/lusc/Images# find -type f | sort
./Debian/i386-CD/debian-31r0a-i386-binary-1.iso
./Debian/i386-CD/debian-31r0a-i386-binary-10.iso
./Debian/i386-CD/debian-31r0a-i386-binary-11.iso
./Debian/i386-CD/debian-31r0a-i386-binary-12.iso
./Debian/i386-CD/debian-31r0a-i386-binary-13.iso
./Debian/i386-CD/debian-31r0a-i386-binary-14.iso
./Debian/i386-CD/debian-31r0a-i386-binary-2.iso
./Debian/i386-CD/debian-31r0a-i386-binary-3.iso
./Debian/i386-CD/debian-31r0a-i386-binary-4.iso
./Debian/i386-CD/debian-31r0a-i386-binary-5.iso
./Debian/i386-CD/debian-31r0a-i386-binary-6.iso
./Debian/i386-CD/debian-31r0a-i386-binary-7.iso
./Debian/i386-CD/debian-31r0a-i386-binary-8.iso
./Debian/i386-CD/debian-31r0a-i386-binary-9.iso
./Debian/i386-DVD/debian-31r0a-i386-binary-1.iso
./Debian/i386-DVD/debian-31r0a-i386-binary-2.iso
./Debian/sparc-CD/debian-31r0a-sparc-binary-1.iso
./GRML/grml_0.4-3.iso
./GRML/grml_small_0.1.iso
./Knoppix/KNOPPIX_V3.9-2005-05-27-EN/KNOPPIX_V3.9-2005-05-27-EN.iso
./SuSE/suse93-linuxmag.iso
./ULDVD/ULDVD-20050921.iso
./Ubuntu/Hoary-5.04/kubuntu-hoary-install-i386.iso
./Ubuntu/Hoary-5.04/ubuntu-5.04-install-i386.iso
```

Aktueller Stand Mirrors:

Debian Spezial

/etc/apt/sources.list

- Wir überschreiben `ftp.de.debian.org` und `http://debian.n-ix.net` per DNS auf unseren lokalen Debian-Mirror! Wenn möglich also bitte diese beiden Server verwenden, damit die externe Anbindung nicht belastet wird. Außerdem kann damit die Konfiguration zu Hause 1:1 erhalten bleiben.

From:
http://vvv.lusc.de/dokuwiki/ - **LUSC**

Permanent link:
http://vvv.lusc.de/dokuwiki/orga/2005/workshopweekend-readme

Last update: **2005/09/30 22:41**