10-workshopweekend - dienste - catering - werbung - vorträge

# Infrastruktur - Workshop Weekend 2007

## Server

- 1 Server Dell PE2600 [bigboss]
  - DualProz
  - 6 GB Random Access Memory
  - 8x 146 GB im Raid 50 (15.000er Platten)

## Beamer

- Beamer1 (grosser Saal): [orca]
- Beamer2 (kleiner Saal): JUZE-Beamer
- Beamer3 (Disco): Fix Me!

## Drucker

- Drucker: Fix Me!

für div. Kleinigkeiten! (z.B.: Listen,Aushänge usw...)

## elektrischer Firlefanz

- USB-Tastatur [tokkee]

## Netzwerk

### Mirror

Nippelchen steht im LUSC-Lager und sollte **rechtzeitig vor** dem WW dort abgeholt und zuhause aktualisiert werden.

| Mirror | Verantwortlicher |
|---|---|
| Debian (Sarge, Etch, Lenny, Sid, amd64, i386, powerpc) | tokkee |
| Debian-Backports | tokkee |
| Debian-Multimedia / Unofficial | Fix Me! |
| Ubuntu | Fix Me! |
| Fix Me! | Fix Me! |

### Services

- Router mit NAT und QoS, (optional DHCP, DNS): TeamIX will bis dahin PPRO ans JUZE spenden.
- DHCP, DNS, PXE, TFTP: wird das gebraucht? Fix Me!
- Fix Me!: weitere Wünsche bitte eintragen

### Verkabelung

- Lange LAN-Kabel [LUSC]
- Core-Switch: 1x 16-Port GBit 3Com mit autoNeg: [LUSC] (Spende von team(ix))
- Fan-Out: 8x 8-Port GBit 3Com [LUSC] (Spende von team(ix))
- Fan-Out: 3x 8-Port Longshine [LUSC]
- Verkabelungs-Werkzeug [bigboss]
- WLAN-Kabel für die Laptops: [bigboss] (a/b/g)

### Nicht belegte Demo-Rechner

Wenn wir wirklich Demo-Rechner am WW einsetzen wollen so können wir in die JUZE-Rechner verwenden. Anderenfalls besteht die Möglichkeit wegen Platzgründen die JUZE-Rechner abzubauen und wegzusperren.

### Bastel-Rechner für FAI-Workshop

- 2x DELL Optiplex 740 (mit Tastatur, Maus, aber **ohne Monitor**) [orca]

### Bastel-Rechner für NX-Bastelwerkstatt (ms)

- 1x NX-Server = Kiste mit Debian Etch sowie KDE und GNOME
- Fix Me! Mindestens ein Computer und Bildschirm, der als Client dienen kann, da reicht alles, was einen X-Server und einen SSH-Client ausführen kann, mit zwei könnten wir Session Switching ausprobieren, aber da können auch Notebooks herhalten, evtl. Juze-Kisten, falls Linux-Installation darauf möglich?
- Kleiner Switch, um NX-Server und Client(s) zusammenzubringen [LUSC]
- Evtl. lässt sich FAI-Infrastruktur (teilweise) dafür recyclen? (Ggf. mit zwei Linux-Installationen auf einem Rechner)

### IP-Adressen

Die IP-Adressen im LAN sind 42.0.0.0/8 - und wem /8 nix sagt, hier: 255.0.0.0.

**Ja, 42.0.0.0/8 ist beabsichtigt - das 4.0.0.0/8, welches bislang verwendet wurde, ist seit ner Weile nicht mehr unallocated (siehe `whois -h whois.ripe.net fltr-unallocated`), ausserdem ist 42.0.0.0/8 viel elitärer** 🙂

**Für alle Veranstaltungen**

- **42.0.0.0/24** → Netzwerk
  - **42.0.0.1** → Default-GW (optional DHCP/DNS)
  - **42.0.0.2** → WLAN-AP (bridge)
  - **42.0.0.4** → Nippelchen
  - **42.0.0.200-255** → Switche
- **42.1.0.0/24** → Server, die feste IP brauchen (bitte **hier** eintragen)
- **42.2.0.0/24** → Xen-Server zen und Gäste
- **42.4.0.0/24** → Dynamische Vergabe per DHCP, NetBoot

**Für den FAI-Workshop**

- 23.0.0.0/8 → Netzwerk
  - 23.0.0.4 → Nippelchen (Mirror, Gateway)
  - 23.0.0.5 → srv (install server, dhcp, tftp, http, svn)
  - 23.0.0.10-20 → install rechner
  - 23.0.0.50-60 → dynamic dhcp

## Strom

### Drehstrom

- 1x 10m Drehstomkabel: [bigboss]
- Adapter Drehstrom auf Gardena^W3x 220V [bigboss]

### 220V-Strom

- xx Kabeltrommel [LUSC]
- 10x Steckdosenleiste 6-fach [LUSC]
- 2x Steckdosenleiste 12-fach [LUSC]

## Kasse Abrechnungssystem?

- Tux-Karten können wir vor Ort drucken. [bigboss]

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

Permanent link:
**http://lusc.de/dokuwiki/orga/2007/10-workshopweekend/infrastruktur?rev=1192009539**

Last update: **2007/10/10 13:19**