Schwabacher Linuxtage 2008 - Infrastruktur

Server

- Fix Me!

Beamer

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

Drucker

- Drucker für div. Kleinigkeiten! (z.B.: Listen,Aushänge,Zertifikate usw...) [JUZE]

Netzwerk

Mirror

Nippelchen steht im der Uni und sollte **rechtzeitig vor** dem WW aktualisiert werden. Der Rechner wird nach zuruf von Siretart eingeschaltet und dessen IP-Adresse bekannt gegeben.

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

Services

- Router mit NAT, QoS: [JUZE]
- DHCP, DNS: nippelchen [bigboss]
- 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 SLT einsetzen wollen so können wir in die JUZE-Rechner verwenden. Anderenfalls besteht die Möglichkeit wegen Platzgründen die JUZE-Rechner abzubauen und wegzusperren.

IP-Adressen

Die IP-Adressen im LAN sind 42.0.0.0/16 - und wem /16 nix sagt, hier: 255.255.0.0.

Für alle Veranstaltungen

- **`42.0.0.0/24`** → Netzwerk Komponenten, Server mit Fester IP
  - **`42.0.0.1`** → Default-GW (optional DHCP/DNS)
  - **`42.0.0.2`** → WLAN-AP (bridge)
  - **`42.0.0.4`** → Nippelchen
  - **`42.0.0.4`** → Fix Me!
  - **`42.0.0.200-255`** → Switche
- **`42.0.1.0-42.0.16.255`** → DHCP

Strom

Drehstrom

- 1x 10m Drehstomkabel: [bigboss]
- Adapter Drehstrom auf 3x 220V [bigboss]

220V-Strom

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

From:
http://lusc.de/dokuwiki/ - **LUSC - Linux User Schwabach**

Permanent link:
http://lusc.de/dokuwiki/orga/2008/04-slt/infrastruktur

Last update: **2008/03/05 20:51**