10-workshopweekend - dienste - catering - werbung - vorträge

Infrastruktur - Workshop Weekend 2007

Server

- 1 Server Dell PE2600 [bigboss]
 - o 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

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

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?





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
- 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)

 - 42.0.0.200-255 → Switche
- 42.1.0.0/24 → Server, die feste IP brauchen (bitte hier eintragen)
- 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)
 - \circ 23.0.0.10-20 \rightarrow install rechner

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://vvv.lusc.de/dokuwiki/ - LUSC

Permanent link:

http://vvv.lusc.de/dokuwiki/orga/2007/10-workshopweekend/infrastruktur?rev=1191931893

Last update: 2007/10/10 08:44

