

Allgemein - Helferplanung - Oeffentlichkeitsarbeit - Location - Catering - Infrastruktur - Aktivitaeten - Zeitplan - OLD

LUG-Camp 2010 - Infrastruktur

Bitte alle Kommentare mit der Signatur-Funktion von Dokuwiki markieren (Name + Datum)

Sonstiges

- Beide Juze-Busse reserviert UND in den 2010 Kalender eintragen lassen. [DONE - bigboss]
- PA-Anlage
 - Zum normalen Ansagen ist lt. Hausmeister was vorhanden. Für Musik taugt weniger, aber wir haben ja Nick ;) — [Norman Zimmer](#) 2010/02/26 17:41

Strom

Allgemein

- stromi würde am Mi das Equipment der LUG Vorallberg mitbringen – Robinayor_ klärt mit Stromi, welches Equipment vorhanden ist

Dienste

- Drucker: S/W Laser: Robinayor_ und bigboss

Netzwerk

Allgemein

- Anzahl Tische für Switch-Planung
 - 10 Tisch-gruppen
 - 4 Tischgruppen a 6 Tische a 2 Personen
 - 2 Tischgruppen a 8 Tische a 2 Personen
 - 2 Tischgruppen a 6 Tische a 3 Personen
 - 2 Tischgruppen a 4 Tische a 3 Personen
 - 10 TG, 60 (30 doppelte) Tische, 140 Personen

L1: Kabel

- Vorgefertigte Patch-Kabel bestellen

- 3x 50m (1x Balkon, 2x reserve)
- 4x 30m (für Tische)
- 4x 25m (für Tische)
- 2x 15m (für Tische)
- 10x 5m (sonstiges)

L2/L3

Das interne Netz wird wie folgt aufgebaut:

- Corerouter, mit VLANs, L3 (;->) und eher wenig Ports (Juniper MX80? - )
- Coreswitch, mit 1-4x MM 10GbE, Etherchannel/LACP fähig (Arista Ding - Cu verfügbare? - )
- FanOuts an Coreswitch, vermutlich mit je 1-4x Cu 1GbE (Juniper EX2200)

Jeder Fan bekommt ein eigenes VLAN und ein entsprechendes IP-Subnetz, siehe Schema weiter unten. Das ganze wird *nur* vom Corerouter gerouted. Internet und ähnliche Services kommen in eigenem VLAN z.B. tagged an den Coreswitch.

Internes Netz: 42.0.0.0/8 belongs to us [<http://www.iana.org/assignments/ipv4-address-space/>]

WLAN

Aruba / Marvin

- Marvin hat angebot seine Aruba Kisten mitzubringen, falls wir das wollen
 - Die Erfahrung der letzten Jahre hat gezeigt dass die eher nicht funktionieren, wir werden also dem Cisco Equipment der Peering GmbH eine Chance geben. — [Robin Deniz Kara](#)
2010/01/04 14:12

Cisco Aironets / Perring GmbH/swaio

- swaio (Stefan Wahl, sva@netsign.eu, Peering GmbH) schick anfang Mai 6 Cisco Aironets inkl. Stromversorgung und Antennen zu team(ix)
 - Als gegenleistung haben wir versprochen sein Logo auf die Website/Sponsorenliste zu setzen

Rene

- Rene Stegmeier (tokkee kennt ihn persönlich) hat seine private HP-Switches angeboten (wie 2009)
- rene.stegmeier@creativ.de
- 0160/5865704
- 02161/4643-199
- info (w0schd 2009-10-18) Rene ist nicht mehr bei credativ sondern bei LANTEX!

- Könnten dann am Mittwoch 12.05.2010 von Rene vorbeigebracht werden.
- Feedback ob wir auf Renes Angebot zurückkommen wollen, bitte bis Anfang Januar an ihn geben. Robin schreibt sich das auf die Fahne.
- robin hat das mal abgeklärt, folgendes wäre als Fallback (wenn Juniper nicht mitmacht) möglich:
 - 4x 4308gl
 - 10x 2626
 - 1x 2850
 - Könnten wir eine Woche vorm LUG-Camp online gehen, per VPN zu konfigurieren
- Soeben abgesagt, da der Juniper-Deal soweit klar geht. — *Robin Deniz Kara* 2010/01/04 14:12

Internet

Möglichkeiten:

- M-Net SDSL 10Mbit (kein Problem, da über Kupfer), ob gesponsort derzeit unklar
- M-Net muss 100Mbit noch prüfen. je nach Knotenpunkten (bigboss klärt das)
- Hausmeister hat sein ADSL angeboten → möglichst nicht
- team(ix) würde Riverbeds stellen

From:

<http://vvv.lusc.de/dokuwiki/> - LUSC

Permanent link:

<http://vvv.lusc.de/dokuwiki/camp/infrastruktur?rev=1267202546>



Last update: **2010/02/26 16:42**