

[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]

Strom

Allgemein


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

Dienste

-  Drucker

Netzwerk

Allgemein



-  Genaue Anzahl Tische für Switch-Planung nötig

L1: Kabel

- 500m cat5(e) Kabel bestellen
 - z.B. http://www.connected24.de/product_info.php?products_id=5807 - 120.49€ inkl. Lieferung an Bordsteinkante
- Stecker
- Selberkrimpen

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 verfügbar? - )
- 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 angeboten seine Aruba Kisten mitzubringen, falls wir das wollen
 - Die Erfahrung der letzten Jahre hat gezeigt das 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@credativ.de
- 0160/5865704
- 02161/4643-199
- info (w0schr 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 sponsert: SDSL 10Mbit (kein Problem, da über Kupfer)
- M-Net muss 100Mbit noch prüfen. je nach Knotenpunkten (bigboss klärt das)
- Hausmeister hat sein ADSL angeboten
- team(ix) würde Riverbeds stellen

From:

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

Permanent link:

<http://vvv.lusc.de/dokuwiki/camp/infrastruktur?rev=1262620898>

Last update: **2010/01/12 19:52**

