

[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: 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 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 geroutet. 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 / Peering GmbH/swaio

- swaio (Stefan Wahl, [sva@netsign.eu](mailto: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](mailto: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 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=1264844895>

Last update: **2010/02/24 08:18**

