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**

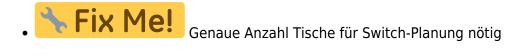
• stromi würde am Mi das Equipment der LUG Vorallberg mitbringen – Robinayor\_ klärt mit Stromi, welches Equipment vorhanden ist

### **Dienste**

• Drucker: S/W Laser: Robinayor\_ und bigboss

# Netzwerk

# **Allgemein**



### 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

Last update: 2010/01/30 09:40

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 verfgügbar? -



• 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 wir \*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 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 persoenlich) hat seine private HP-Switches angeboten (wie 2009)
- rene.stegmeier@credativ.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 4308ql

- 10x 2626
- **1**x 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 → möglichst nicht
- team(ix) würde Riverbeds stellen

From:

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

Permanent link:

http://vvv.lusc.de/dokuwiki/camp/infrastruktur?rev=1263326039

Last update: 2010/01/30 09:40

