

# 1 Weekly Meeting 5. Oktober

**Moderation** Urs Baumann

**Protokollant** Silvan Adrian, Fabian Binna

**Anwesend** Silvan Adrian, Fabian Binna Urs Baumann

**Abwesend (entschuldigt)** Beat Stettler,

**Sitzungsort** Raum 2.104

**Datum** 5. Oktober 2015 14:30–15:45

## Tagesordnung

<b>1.1 Anforderungen . . . . .</b>	<b>1</b>
1.1.1 Cloud Anbieter Accounts . . . . .	1
1.1.2 Storage Anbieter . . . . .	2
1.1.3 Network API . . . . .	2
1.1.4 VMware . . . . .	2
1.1.5 Templates . . . . .	2
1.1.6 libcloud . . . . .	2
1.1.7 CloudStack/OpenStack . . . . .	2
<b>1.2 Termine und Aufgaben . . . . .</b>	<b>2</b>
1.2.1 Termine . . . . .	2
<b>1.3 Aufgaben . . . . .</b>	<b>3</b>

## 1.1 Anforderungen

### 1.1.1 Cloud Anbieter Accounts

- Einfach mit Test Accounts auskommen (da API eher Firmenintern benötigt wird)
- Zugriff auf eine VMware vSphere soll uns noch ermöglicht werden, falls nötig
- DevStack für OpenStack VM mit allem nötigen aufgesetzt

### 1.1.2 Storage Anbieter

- Viper Storage
- NetApp
- etc.
- Direkt einbinden wenn möglich über OpenStack oder CloudStack sonst libcloud erweitern

### 1.1.3 Network API

- OpenDaylight
- Wichtigster Nenner finden (OpenDaylight) und diesen entweder über OpenStack oder libcloud erweitern

### 1.1.4 VMware

- bessere Unterstützung von VMware vSphere
- Ebenfalls über OpenStack Treiber falls möglich sonst libcloud erweitern

### 1.1.5 Templates

- Templates sollen auf Anbieter Seite gespeichert werden (kann je nach Anbieter zu einem Problem werden)
- Für Anbieter wo man keine eigenen Templates hinterlegen kann je nachdem auf Scriptfiles/CloudInit setzen

### 1.1.6 libcloud

- Wenn möglich Libcloud erweitern (mit den fehlenden Storage und Network Drivern)

### 1.1.7 CloudStack/OpenStack

- Treiber von OpenStack oder CloudStack verwenden
- Merge aus libcloud und OpenStack/CloudStack

## 1.2 Termine und Aufgaben

### 1.2.1 Termine

12. Oktober 2015 14:30-15:15: Projektmeeting im Bau 2.104

## 1.3 Aufgaben

**Aufgabe:** Anforderungen verbessern

**Aufgabe:** Prototyp erweitern

**Aufgabe:** OpenStack Heat einarbeiten

**Aufgabe:** OpenStack Treiber suchen und testen ob gemäss Vorgaben möglich

**Aufgabe:** einarbeiten Django + Celery

**Aufgabe:** Libcloud im Detail analysieren