

1 Weekly Meeting 15. Oktober

Moderation Beat Stettler

Protokollant Silvan Adrian, Fabian Binna

Anwesend Silvan Adrian, Fabian Binna, Urs Baumann, Beat Stettler

Sitzungsort Raum C2.101

Datum 15. Oktober 2015 08:45–09:30

Tagesordnung

1.1 Konzept und weiteres Vorgehen	1
1.1.1 Konzept	1
1.1.2 Netzwerk	1
1.1.3 Grundgerüst	1
1.1.4 Konfigurationsfile	1
1.1.5 Einschränkungen	2
1.2 Termine und Aufgaben	2
1.2.1 Termine	2
1.3 Aufgaben	2

1.1 Konzept und weiteres Vorgehen

1.1.1 Konzept

- Umsetzung in Java
- Library libvirt verwenden und je nachdem noch jclouds für Public Cloud Anbieter

1.1.2 Netzwerk

- Floodlight
- Besser Floodlight oder anderer Controller, da es direkt auf OpenFlow Ebene zu schwierig wird
- HP Network Controller, welcher auf OpenFlow aufbaut ist an der HSR vorhanden
- Sonst mit Mininet testen (erlaubt Erstellung von virtuellen Netzwerken)

1.1.3 Grundgerüst

- Alles möglichst einfach halten
- Logindaten für Hypervisor über Konfigurationsfile übergeben

1.1.4 Konfigurationsfile

- wenn möglich ähnlich aufbauen wie Warm (für OpenStack), wo Datei Workflow vorgibt

1.1.5 Einschränkungen

- Keine Authentifizierung
- Keine Verteilte Software (nur Client - Server)

1.2 Termine und Aufgaben

1.2.1 Termine

22. Oktober 2015 08:20-09:00: Projektmeeting im Bau C2.101

1.3 Aufgaben

Aufgabe: Anforderungen verbessern

Aufgabe: Projektplan verbessern

Aufgabe: libvirt Prototyp erstellen

Aufgabe: Design Dokumente erstellen

Aufgabe: Planung 1.Sprint

Aufgabe: KVM Umgebung aufsetzen