Sitzungsprotokoll

**Projekt: Software-Defined Netzwerk im Campus Bereich**

**Woche: 11**

**Datum / Zeit: 06.03.2018 / 10.00 Uhr**

# Sitzungsteilnehmer / Kürzel

* Laurent Metzger
* Urs Baumann
* Philipp Albrecht
* Sandro Kaspar
* Jessica Kalberer

# Traktanden:

* ~~Aufgabenstellung schriftlich mit Unterschrift vom Betreuer erhalten~~
  + ~~erhalten wir in den letzten zwei Wochen~~
* ~~Arbeit auf gitHub private oder public erwünscht?~~
  + ~~Problem mit Waffle.io wenn private => 5 Dollar / Monat~~
* ~~Zeiterfassung mit Toggl / Waffle.io / GitHub Issues so sinnvoll oder anders gewünscht?~~
* ~~Dresscode für Besprechung mit Industriepartner~~
* Teilnehmer Besprechung Industriepartner und deren Rollen?
  + FUB Leiter vom Netzwerk mit einem Mitarbeiter
* Was muss für die Besprechung mit dem Industriepartner vorbereitet werden?
  + wir werden Informationen von FUB erhalten
  + Grafik vorbereiten um eine Übersicht über unsere Organisation zu zeigen
  + FUB fragen ob die gitHub Repos public oder private sind
* ~~Technologien einzeln genauer beschreiben notwendig? SDN, DNA Center, VXLAN etc.~~
  + ~~Technologien im technischen Bericht genauer beschreiben~~

# Beschlüsse (Diskussion):

* Use Cases Bereiche (ca. 10 Use Cases generieren). Unterscheidung welche Änderung das DNA Center bringt. Welche Use Cases sind neu? Use Cases müssen anfangs nicht komplett ins Detail beschrieben werden. Vielleicht zuerst User Stories generieren und daraus dann die Use Cases ableiten. Diese können dann mit Industriepartner abgeglichen werden, ob diese mit ihm übereinstimmen.
  + Definierung von Benutzer- und Geräteprofile, um basierend auf Geschäftsanforderungen die Zugriffsrechte und Netzwerksegmentierung zu verwalten und so das Netzwerk sicher zu halten
  + Durch APIs, Erstellung von wöchentlichen Reports
* GitHub private oder public?
  + Wird mit Industriepartner am nächsten Donnerstag direkt abgeklärt, aber wahrscheinlich ist es egal das wir es public machen.
  + Zugriffe für gitHub, Toggl, Waffle.io für Betreuer und Urs Baumann einrichten
* Technologien im Technischen Bericht festhalten, wie Beispielsweise DNA Center, VXLAN, LISP. Doch Technologien
* Projektmanagement
  + Projektplan
  + Arbeitspakete
  + Risikomanagement
  + Testprotokoll (um Use Cases zu überprüfen)
* Sitzung am Donnerstag mit Industriepartner für uns erst um 15:30 Uhr. Desscode für Meeting ist egal.
  + Präsentation mit Industriepartner Desscode edel erwünscht mit Hemd etc.
* Netzwerk-Umgebung
  + Netzwerk-Topologie erstellen
    - 4 Catalyst 9300
    - 4 Catalyst 3850
  + VMs werden von Betreuer erstellt und wir erhalten VPN Zugriff auf die Server, falls wir Hardware Zugriff benötigen, befinden sich die Switch im Netzwerklabor
    - ISE
    - Infobox
    - DHCP (Ubuntu Server)
    - DNS
    - NTP
* Traktanden jeweils am Montagabend vorher an Betreuer und Urs senden.
* Kosten
  + Hardware DNA Center um di 90'000 Fr
  + Switch je à 10'000
  + grundsätzlich wird alles von Urs installiert
  + Softwaretechnisch kann alles an Cisco retourniert werden, wenn etwas nicht mehr bootet

# Offene Punkte (erledigt vor nächster Sitzung):

|  |  |
| --- | --- |
| Was | Verantwortlichkeit |
|  |  |
| Netzwerk Topologie |  |
| Risiko-Management Tabelle |  |
| Use Cases vorbereiten (ca. 10 Use Cases generieren) |  |

# Kommende Abwesenheiten:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Person | Von | Bis | Grund |
| Jessica Kalberer | 26.03.2018 | 30.03.2018 | Reise |

# Sitzung mit Industriepartner Nächster Termin:

Datum: 08. März 2018 Datum: 13. März 2018

Zeit: 14.00 Uhr Zeit: 15.10 Uhr

Dauer: 120 Minuten Dauer: 60 Minuten