

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
- Zeiterfassung mit Toggl / Waffle.io / GitHub Issues so sinnvoll oder anders gewünscht?
 - Tools passen, jedoch den Betreuern noch Zugang zu allen Tools geben
- Dresscode für Besprechung mit Industriepartner
 - Nein, normale anständige Kleidung reicht
- 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 Tools zu zeigen
- Arbeit auf GitHub private oder public? Waffle.io wenn private 5 Dollar / Monat
 - Industriepartner am Donnerstag nochmals darauf ansprechen
- 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. Beispiele für zwei Use Cases:
 - 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 per E-Mail
- 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 einrichten
- Technologien welche für unsere Arbeit essentiell sind im technischen Bericht festhalten, wie beispielsweise DNA Center, VXLAN, LISP. Doch Technologien wie BGP müssen nicht weiter dokumentiert werden, da genügend Cisco Quellen verfügbar sind und bekannt sein sollte.
- Projektmanagement gewünschter Inhalt:

- Projektplan
- Arbeitspakete
- Risikomanagement
- Testprotokoll (um Use Cases zu überprüfen)
- Sitzung am Donnerstag mit Industriepartner für uns erst um 15:30 Uhr
 - Dresscode für Meeting normal wie immer
 - Präsentation mit Industriepartner Dresscode 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 Switches im Netzwerklabor.
 - ISE (Betreuer)
 - Infobox (Betreuer)
 - DHCP (Ubuntu Server)
 - DNS
 - NTP
- Traktanden jeweils am Montagabend vorher an Betreuer senden.
- Kosten des Projektes
 - Hardware DNA Center um die 90'000 Fr
 - Switch je à 10'000 Fr
 - grundsätzlich wird alles von Urs im Netzwerklabor installiert
 - Softwaretechnisch kann alles an Cisco retourniert werden, wenn etwas nicht mehr bootet

Offene Punkte (erledigt vor nächster Sitzung):

Was	Verantwortlichkeit
Netzwerk Topologie Vorschlag	Philipp
Risiko-Management Tabelle	Sandro
Use Cases vorbereiten (ca. 10 Use Cases generieren)	Philipp, Sandro, Jessica
Sitzungsprotokoll in Latex übernehmen	Jessica
Sitzungsprotokoll Traktanden jeweils spätestens Montagabend an Betreuer	Jessica
Zugriffe auf GitHub, Waffle.io, Toggl an Betreuer senden	Sandro
Testprotokoll Vorlage erstellen anhand von Use Cases	Jessica
GitHub private oder public mit Industriepartner abklären am Donnerstag	Philipp, Sandro, Jessica
Organisatorische Grafik für Meeting mit Industriepartner mit allen Tools	Philipp
Eingesetzte Technologien dokumentieren	Jessica

Kommende Abwesenheiten:

Person	Von	Bis	Grund
Jessica Kalberer	26.03.2018	30.03.2018	Reise

Sitzung mit Industriepartner

Datum: 08. März 2018
 Zeit: 15.30 Uhr
 Dauer: 30 Minuten

Nächster Termin:

Datum: 13. März 2018
 Zeit: 15.10 Uhr
 Dauer: 60 Minuten