



OurSky

Sprint 3

ÜBERBLICK

ENTSCHEIDUNG

PRODUCT BACKLOG

SPRINT BACKLOG

KAPAZITÄT DER GRUPPE

Es war die vervollständigung von OpenStack deployment geplant. (Bootstrapping, Prechecks und das Deployment selbst)

Dies wurde in Retrospektive 2 vorgestellt, aber war unvollständig erledigt.

Wichtig aber zu wissen, dass das Deployment kurz nach der Retrospektive 2 erledigt wurde.

- ÜBERBLICK AUF SPRINT 2 & RETROSPEKTIVE 2

Monitoring (Weg 1):

Operators unglücklich.

Sehr viele tools.

Vieles in OpenStack zu überwachen.

Nicht klar was zu überwachen ist. Wie?

...

- ENTSCHEIDUNG

User stories:

- Log Data speichern können.
- Zugriff auf Logs Data haben können. (Admin)
- Log Data überwachen. (Admin)
- Probleme einigermaßen erkennen können. (Admin)
- Notifications.
- Logs suchen können. (Admin)
- Logs filtern können. (Admin)
- Logs kompakt einsehen können. (Admin)
- Containers überwachen können. (Admin)

- PRODUCT BACKLOG: USER STORIES

- BIG TASKS

Big Tasks:

- Elasticsearch für die Organisation und Zugriff auf Logs deployen → konfigurieren? (Jonathan & Nadia)
- Kibana für die zentralisierte Übersicht deployen → konfigurieren? (Oliver & Zead)
- Monitoring System Prometheus deployen → konfigurieren?

- PRODUCT BACKLOG: BIG TASKS

Sprint Backlog 3:

Elasticsearch (17 Std.)

- Research: ob man Elasticsearch braucht, (3 Std.)
- Prüfen, ob Elasticsearch deployt ist, sonst Research und deployen (1 Std. Sonst 3 Std.)
- Research : Wie Elasticsearch zu benutzen ist. (5 Std.)
- Ansible konfigurieren. (1 Std.)
- Memory Space für die Log Data spezialisieren. (3 Std.)
- Research: ob man Elasticsearch Curator braucht, wenn ja wie kann man es zu Nutzen machen. (3 Std.)

- SPRINT BACKLOG 3: ELASTICSEARCH

Sprint Backlog 3:

Kibana (16 Std.)

- Research: ob Kibana deployt ist, sonst Research und deployen. (1 Std., sonst 3 Std.)
- Research: Wie Kibana zu benutzen ist, (5 Std.)
- Prüfen, ob Kibana funktioniert und ob ich es durch der Browser erreichen kann. (1 Std.)
- Anforderungen für first login erfüllen. (2 Std.)
- Kibana einstellen, um die Logs Suche zu erlauben. (1 Std.)
- Research: Wie kann Kibana benutzt, um die Probleme von OpenStack diagnostizieren zu können. (2 Std.)
- Vorheriger Punkt umsetzen. (2 Std.)
- Ein Visualisierungstab erstellen, um die Daten zu visualisieren. (1 Std.)

- SPRINT BACKLOG 3

Kapazität ist 32 Stunden \approx Geschätzte Zeit 33.

- KAPAZITÄT DER GRUPPE

OurSky

- DAS ENDE