



Sprint 2 Meilensteinpräsentation

WAS WAR GEPLANT? WAS WURDE ERREICHT?

1. OpenStack multinode installation ✓
2. Test VM's from OpenStack ✓
3. Create service for signup ✓
4. Bind SignUp with Horizon ✗
5. SSH key for OpenStack deployment ✓
6. Create network interfaces for nodes ✓

Sprint abschließen: CHIL Sprint 2

10 Vorgänge wurden erledigt.

1 unvollständige(r) Vorgang werden an die Spitze des Backlog verschoben.

Wählen Sie aus, wohin alle unvollständigen Vorgänge bewegt werden sollen

Verschieben nach

Neuer Sprint

Sub-Tasks sind nicht in den Gesamtwerten oben enthalten. Sie sind immer im selben Sprint wie ihr übergeordneter Vorgang enthalten.

Abschließen

Abbrechen

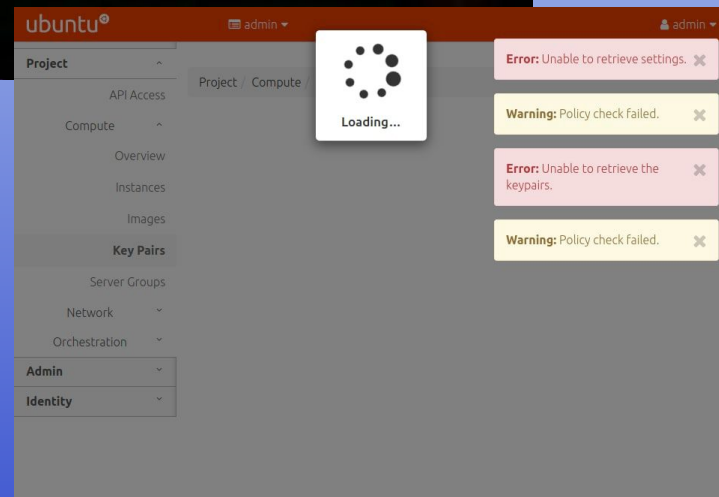
WAS FÜR PROBLEME GAB ES?

1. Multinode Konfiguration (~3 Stunden)
2. MariaDb Problem (~20 min)
3. VM's starten (~2 Stunden)

```
[WARNING]: Invalid characters were found in group names but not replaced, use
-vvvv to see details

[WARNING]: Found both group and host with same name: control
[WARNING]: Found both group and host with same name: network
[WARNING]: Found both group and host with same name: compute
[WARNING]: Found both group and host with same name: storage

control | FAILED! => {
  "msg": "Cannot write to ControlPath /home/tetiana/.ansible/cp"
}
wally192.cit.tu-berlin.de | FAILED! => {
  "msg": "Cannot write to ControlPath /home/tetiana/.ansible/cp"
}
storage | FAILED! => {
  "msg": "Cannot write to ControlPath /home/tetiana/.ansible/cp"
}
network | FAILED! => {
  "msg": "Cannot write to ControlPath /home/tetiana/.ansible/cp"
}
compute | FAILED! => {
  "msg": "Cannot write to ControlPath /home/tetiana/.ansible/cp"
}
localhost | SUCCESS => {
  "changed": false,
  "ping": "pong"
}
```



CHIL Sprint 2



0 Tage übrig

Sprint abschließen



Nur meine Vorgänge

Zuletzt aktualisiert

ZU ERLEDIGEN

IN ARBEIT

Bind Signup UI with Horizon dashboard

ChillCloud Signup

Alejandro Jaramillo
3 hours



CHIL-25



FERTIG

Start VMs from OpenStack

OpenStack Deployment

Sara Kadenaj
1 day



CHIL-2



OpenStack multinode installation

OpenStack Deployment

Tetiana Yakovenko
7 hours



CHIL-23



Multinode installation research

Research

Tetiana Yakovenko
2 hours



CHIL-24



Quickstart

Signup Functionality

Demo :)

GAB ES KOMMUNIKATIONSPROBLEME?

Nein! :)
















Alle waren immer erreichbar und hilfsbereit!

WAREN DIE AUFWANDSSCHÄTZUNGEN REALISTISCH?

Zeiterfassungsbericht für ChillCloud

Alle Sub-Tasks werden aufgenommen

Fortschritt: 59%  **1w 3h 50m** abgeschlossen von derzeit vollständiger Schätzung von **1w 4d 1h 20m**
Abweichung: -5%  Vorgänge in dieser Version liegen zurück der ursprünglichen Schätzung von **1w 3d 5h 30m** um **3 hours, 50 minutes**.

Schlüssel	Zusammenfassung		Ursprüngliche Schätzung	Σ	Gesch. Restzeit	Σ	Benötigte Zeit	Σ	Abweichung	Σ
 CHIL-1	FERTIG	Signup UI	2h	2h	0m	0m	2h	2h	planmäßig	planmäßig
 CHIL-10	FERTIG	Signup Functionality	4h	4h	0m	0m	4h	4h	planmäßig	planmäßig
 CHIL-12	ZU ERLEDIGEN	OpenStack VM Deployment from Python SDK	1d	1d	0m	0m	1d	1d	planmäßig	planmäßig
 CHIL-15	FERTIG	Make a presentation	20m	20m	0m	0m	1h	1h	-40m	-40m
 CHIL-23	FERTIG	OpenStack multinode installation	7h	7h	0m	0m	7h	7h	planmäßig	planmäßig
 CHIL-24	FERTIG	Multinode installation research	2h	2h	0m	0m	3h	3h	-1h	-1h
 CHIL-26	FERTIG	Make a presentation (Planning)	20m	20m	0m	0m	30m	30m	-10m	-10m
 CHIL-27	FERTIG	Scrum meeting (Planning)	30m	30m	0m	0m	30m	30m	planmäßig	planmäßig
 CHIL-28	FERTIG	Create network interfaces for nodes	2h	2h	0m	0m	2h	2h	planmäßig	planmäßig
 CHIL-29	FERTIG	Create SSH key for OpenStack deployment	2h	2h	0m	0m	2h	2h	planmäßig	planmäßig
 CHIL-30	FERTIG	Make a presentation (Milestone)	20m	20m	0m	0m	20m	20m	planmäßig	planmäßig
 CHIL-31	FERTIG	Scrum Meeting (Sprint 2)	1h	1h	30m	30m	30m	30m	planmäßig	planmäßig
 CHIL-2	FERTIG	Start VMs from OpenStack	1d	1d	3h	3h	5h	5h	planmäßig	planmäßig
 CHIL-14	ZU ERLEDIGEN	Deployment VM UI	5h	5h	5h	5h	-	-	planmäßig	planmäßig
 CHIL-25	IN ARBEIT	Bind Signup UI with Horizon dashboard	3h	3h	5h	5h	-	-	planmäßig	planmäßig

VERBESSERUNG

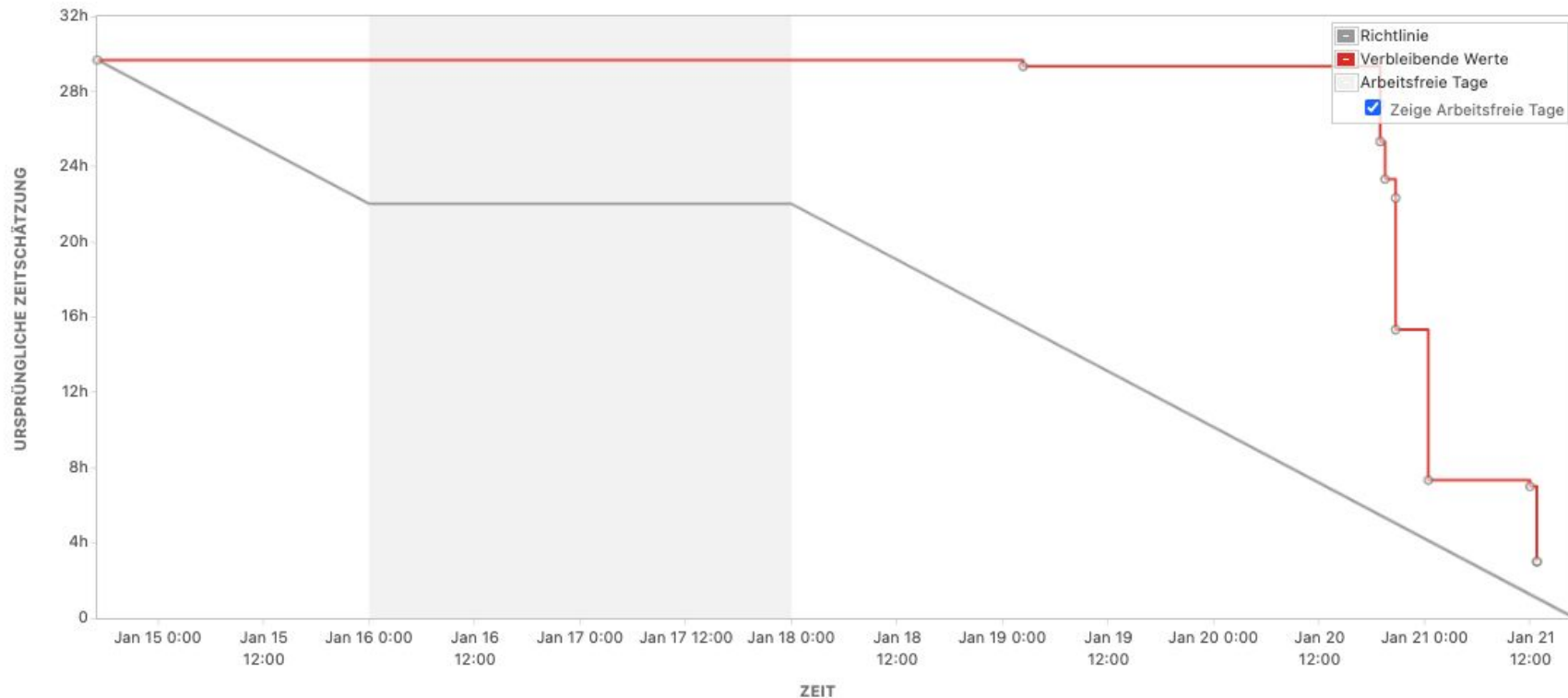
1. Früher anfangen
2. Bessere Koordination wenn jemand auf den nodes arbeitet.
3. Vielleicht mehr Doku über was man auf den nodes gemacht hat.

Burndown-Diagramm



CHIL Sprint 2 ▾

Ursprüngliche Zeitschätzung ▾



AUSBLICK AUF 2. PROJEKTLAUFZEITHÄLFTE

1. Openstack Networking besser verstehen
2. Kubernetes Cluster mit ELK und Prometheus/Grafana bauen.
3. Über selbstheilende Systeme recherchieren um eine POC implementierung zu bauen.



The end