

Cluster API im Einsatz bei der stepping stone AG

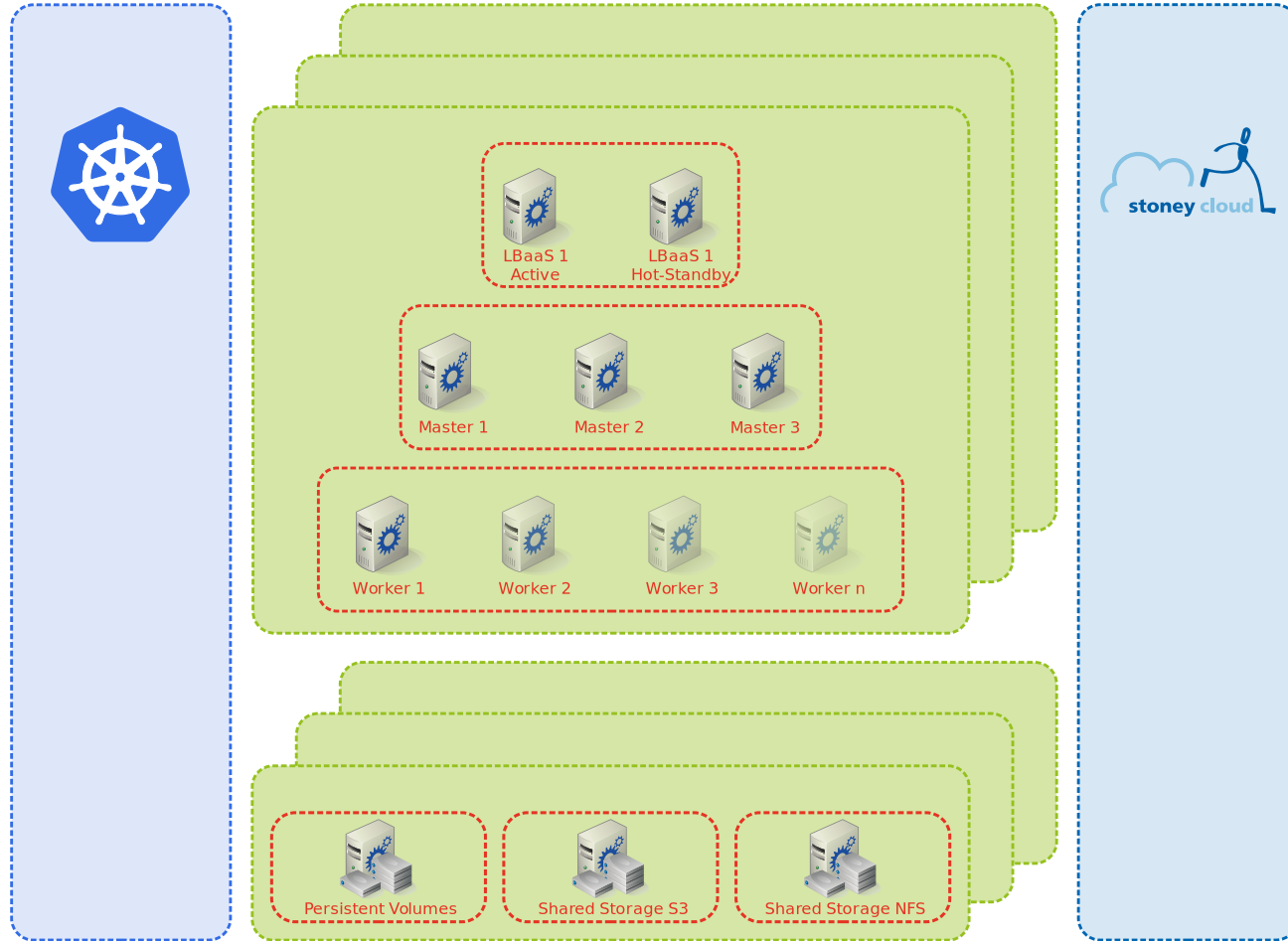
Michael Eichenberger
Lancierung Open Source Studie
26. Juni 2024

Übersicht



- Konzept
- Warum setzt die stepping stone AG auf die Cluster API?
- Wie profitieren die Kunden der stepping stone AG davon?
- Fazit
- Fragen

Konzept



Warum setzen wir auf Cluster API?



- Quasi Standard
- Deklarative Kubernetes Cluster Beschreibung
- Automatisierung vom gesamten Kubernetes Lifecycle
- Integration in die OpenStack basierte stoney cloud
- Kubernetes Management kann durch den Kunden selber erfolgen

Wie profitieren unsere Kunden?

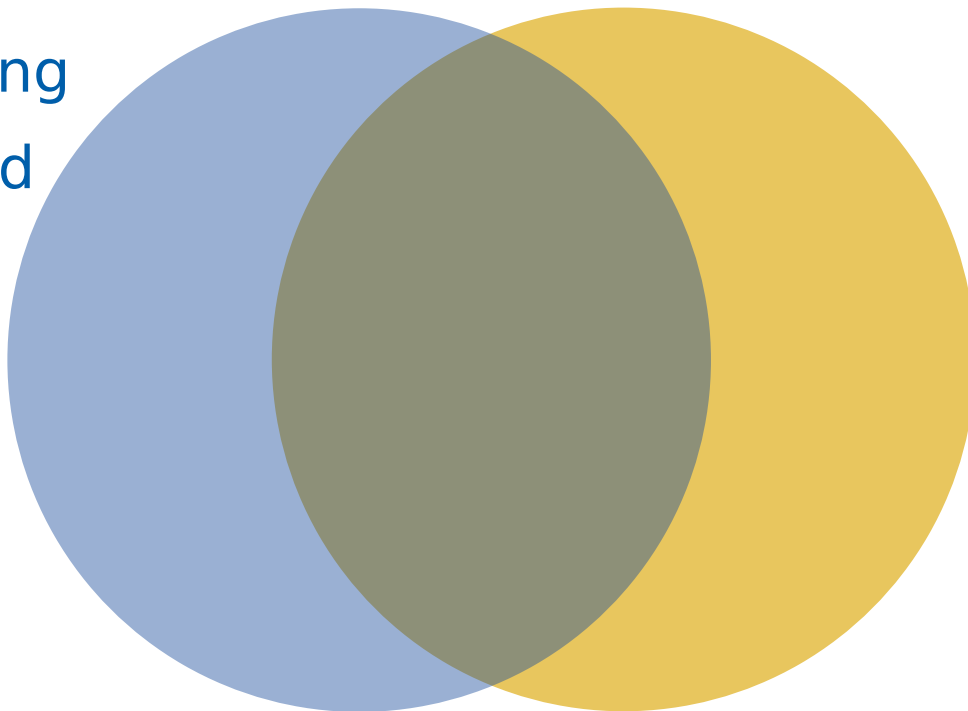


- Self-Service
- Auto-Scaling
- Rolling Updates
- Kubernetes Cluster profitieren vom Skaleneffekt der darunter liegenden Cloud
- Cluster können auf Wunsch weiterhin durch uns verwaltet werden
- Cloud agnostic

Fazit

stepping stone AG

- Automatisierung
- Quasi Standard
- Deklarativ
- Integration



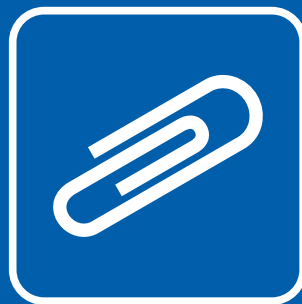
Kunde

- Self-Service
- Auto-Scaling
- Rolling Updates
- Cloud agnostic





Fragen?



Save the Date



Welche Anlässe haben wir dieses Jahr geplant?

- Schichtwechsel: Freitag, den 6. September 2024
- Firmen Töggeli Turnier: Mittwoch, den 23. Oktober 2024

Links



- <https://www.stepping-stone.ch/>
- <https://www.stoney-backup.com/>
- <https://www.stoney-cloud.com/>
- <https://www.stoney-mail.com/>
- <https://www.stoney-meet.com/>
- <https://www.stoney-office.com/>
- <https://www.stoney-services.com/>
- <https://www.stoney-storage.com/>
- <https://www.stoney-wiki.com/>



stepping stone AG

Wasserwerksgasse 7
CH-3011 Bern

Telefon: +41 31 332 53 63
www.stepping-stone.ch
info@stepping-stone.ch