

Rückblick und Ausblick

Michael Eichenberger
Infrastructure-as-a-Service
27. Mai 2016



Übersicht

- Rückblick
 - Kunden Projekte, Rechenzentrum, Buchhaltung
- Aktuell
 - Corporate Site, Micro Sites
- Ausblick



Kunden Projekte

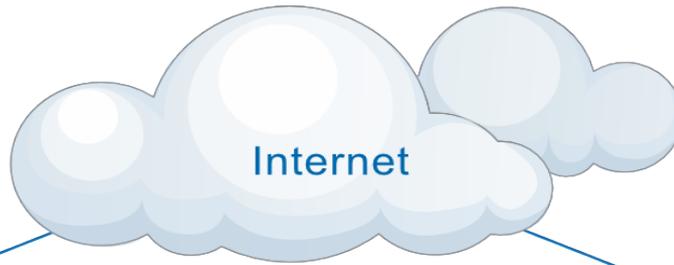
- Swiss Volley
- Thermoplan AG
- Run my Accounts AG
- ISC-EJPD
- zetcom AG
- Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG



Rechenzentrum Migration

- Gründe für die Migration
 - Professionalisierung und geplante Zertifizierung
 - Umstellung auf 10 Gigabit/s
 - Redundante, gleichwertige Standorte
 - Wachstumspotential
 - Energie Kosten



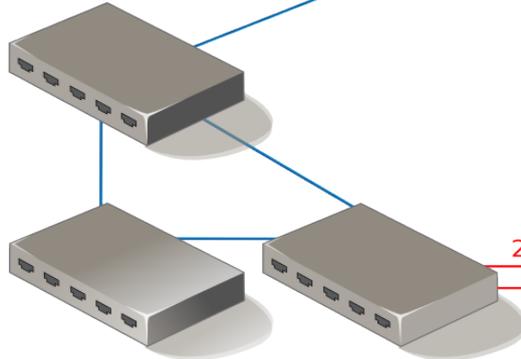


Bonnstrasse 20, CH-3186 Dürigen

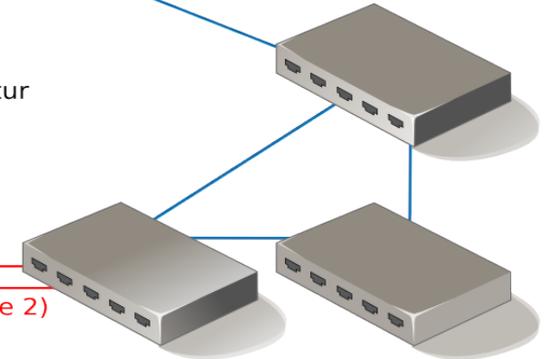
Duensstrasse 1, CH-3186 Dürigen

senseLAN GmbH

netplusFR



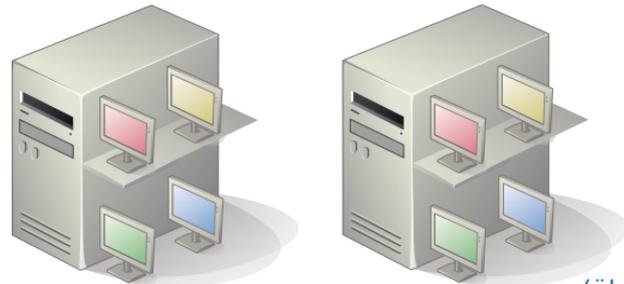
Routing Infrastruktur



2 x 10 Gigabit/s (Trassee 1)

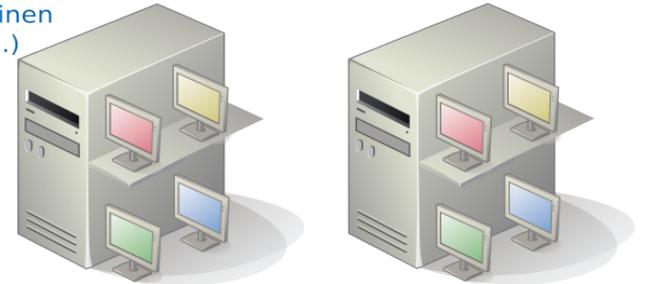
2 x 10 Gigabit/s (Trassee 2)

10 Gigabits/s Switching

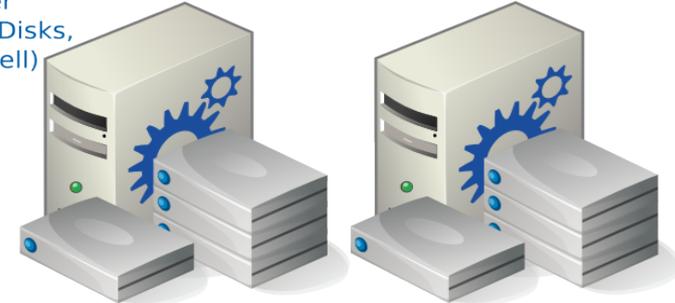
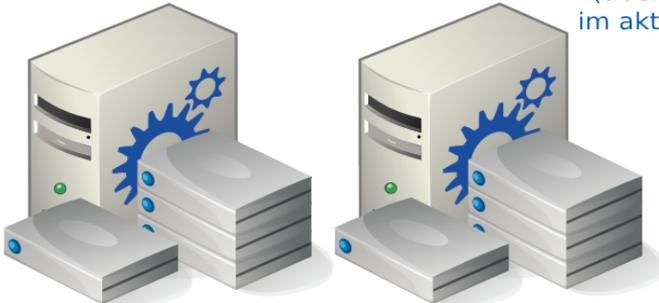


Cloud Infrastruktur
(über beide Rechenzentren
im aktiv-aktiv Modus verteilt)

Virtuelle Maschinen
(CPU, RAM, ...)



Speicher
(Solid State Disks,
sehr schnell)



Umstellung Buchhaltung

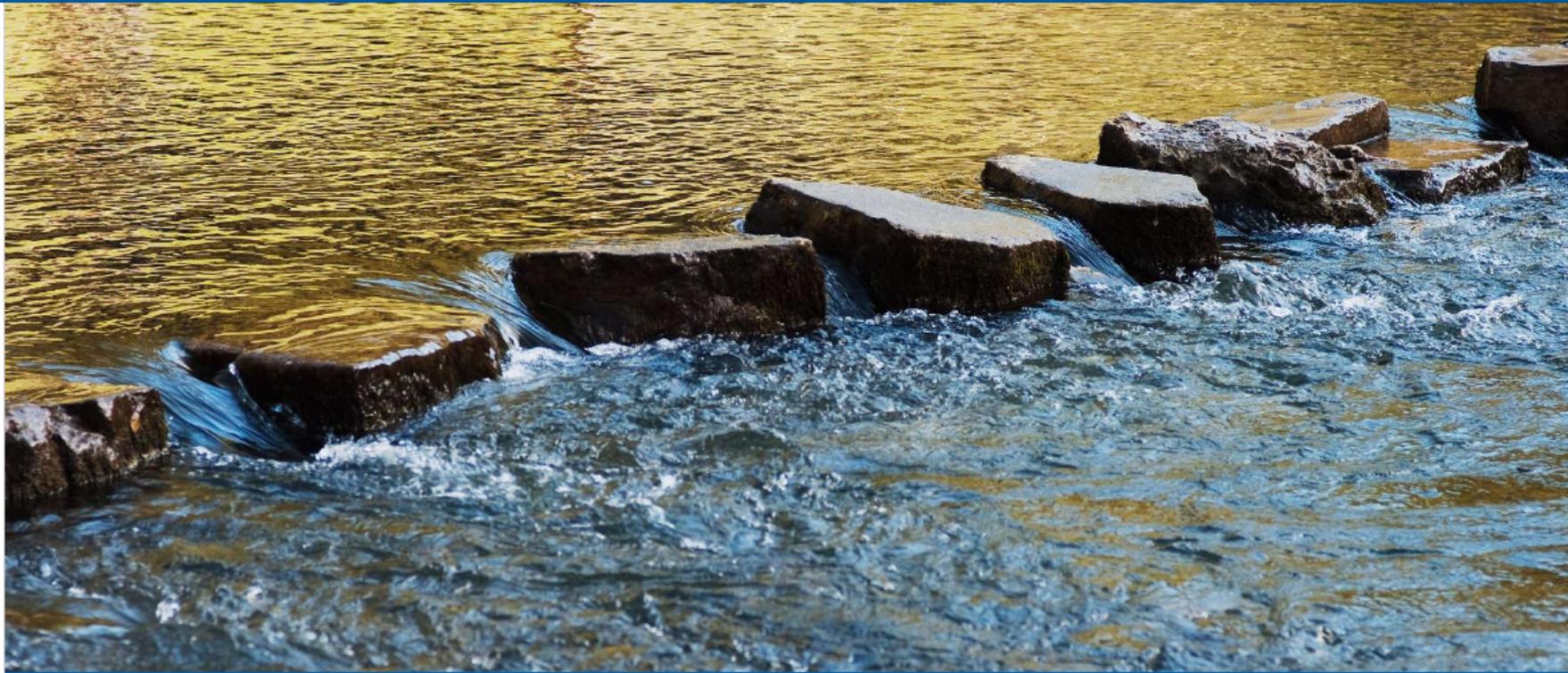
- Vorteile für den Provider
 - Ausdruck und Versand Rechnungen durch Dritt-Anbieter
 - Umstellung auf ESR
 - Automatische Verbuchungen
 - Support
 - Automatisierung
- Vorteile für den Kunden
 - Tiefere Fehler Quoten
 - Schnellere Reaktionszeiten



Neugestaltung Webseite

- Neue Webseite
- Aktuelle Web-Technologien
- Schlanker prägnanter Inhalt
- Aufspaltung in Micro-Sites
 - Micro-Sites für B2C
 - Firmenseite für B2B
- Umsetzung gemeinsam mit Webmanufaktur





Home

stepping stone GmbH – Ihr Cloud Partner

Seit über 10 Jahren bietet die stepping stone GmbH ihren Kunden persönliche Beratung in den Bereichen Engineering und Automatisierung von IT-Dienstleistungen mit einem Schwerpunkt auf Open-Source basierten Lösungen an.

Unsere eigene Schweizer Cloud, verteilt auf zwei Rechenzentren, erlaubt den Betrieb von skalierbaren sowie

Aktuell

- Infrastructure-as-a-Service
Anlass am 27. Mai 2016 (4. April 2016)
- Open Cloud Day am 16. Juni 2015 (15. Juni 2015)
- Open Source Studie Schweiz



Home

Schweizer Backup-Services für Ihr Unternehmen

Mit stoney backup sichern Sie Ihre Daten in Schweizer Rechenzentren und schützen sich so vor Hardwarestörungen, Fehlmanipulationen oder Elementarschäden.

Erstellen Sie Ihren individuellen Backup-Plan und greifen Sie auf tägliche, wöchentliche und monatliche Backups zu. Über nur teilweise durchgeführte oder ausbleibende Backups werden Sie persönlich benachrichtigt.



Home

Schweizer Cloud-Services für Ihr Unternehmen

Mit der stoney cloud betreiben Sie Ihre Linux und Windows basierten Maschinen in Schweizer Rechenzentren. Ressourcen wie CPU, RAM, Diskplatz und Bandbreite stimmen Sie zu kalkulierbaren Preisen auf Ihre Anforderungen ab.

Managed Cloud Services wie Backup, Monitoring, Wartung und Pikett ermöglichen die teilweise oder vollständige Auslagerung Ihrer Infrastruktur in die Cloud.



Home

Schweizer Mail-Services für Ihr Unternehmen

Mit stoney mail greifen Sie weltweit auf Ihre in Schweizer Rechenzentren aufbewahrten E-Mails, Kontakte und Termine zu.

Verwalten Sie Ihre privaten und geschäftlichen E-Mails und Kontakte, koordinieren Sie Termine und Aufgaben mit Ihren Mitarbeitenden, bequem über ein modernes Webinterface oder mit Ihrem präferierten Mail-Programm. Die verschlüsselte Synchronisation Ihrer Daten ist über mehrere Endgeräte möglich.



Home

Schweizer Data-Services für Ihr Unternehmen

Mit stoney storage lagern Sie Ihre Daten in Schweizer Rechenzentren und haben sie dennoch immer und überall dabei.

Die einfache Freigabe- und Zugriffskontrolle ermöglicht Ihnen eine Projekt bezogene Zusammenarbeit mit Mitarbeitern, Partnern und Kunden. Arbeiten Sie in Ihrer gewohnten Umgebung, Änderungen werden laufend abgeglichen und stehen Anderen zur Verfügung.

Ausblick

- Neue Mitarbeiter
 - Jan Rappo, Niklaus Hofer
- OpenStack Proof of Concept (PoC)
 - Teilname am PoC
 - Bedürfnisse und Anforderungen
 - Wünsche
- Zertifizierung
- Weitere Anlässe und Vorträge



Open Cloud Day 2016

«Sizing your OpenStack Cloud deployment»

Ort	ZHAW Technikumstrasse 9 CH-8400 Winterthur
Datum	Donnerstag, 16. Juni 2016
Zeit	08:30 - 17:30 Uhr
Teilnehmende	130 - 180 Personen



Fragen



stepping stone

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



stepping stone GmbH

Neufeldstrasse 9

CH-3012 Bern

Telefon: +41 31 332 53 63

www.stepping-stone.ch

info@stepping-stone.ch

