

Rückblick und Ausblick

Michael Eichenberger
Platform Development
6. September 2024

Übersicht



- Rückblick
 - Team
 - ISMS
 - stoney cloud
 - Angebot
- Aktuell
- Ausblick
 - ISMS
 - stoney cloud
 - Spezialangebot
- Save the Date

Rückblick

Erfolgreiche Lehrabschlüsse



Abisan Sinnathurai Nenad Puranovic

Neuer Mitarbeiter



Luca Albrecht

Neue Lernende



Adem Bajrami



Shakira Veliji

Stellenangebote



Offene Stelle

- Linux System Engineer
- Technical Supporter

Offene Lehrstellen

- Way-up Informatik Plattformentwicklung (2-jährig)
- Informatik Plattformentwicklung (4-jährig)

Bar im Aufbau



Bar im Endausbau



20 Jahre stepping stone AG



Sprache ▾

Suchen... 🔍

Engineering ▾ Betrieb ▾ Produkte ▾ Über uns ▾ Aktuell Kontakt ▾

Home > Aktuell > Rückblick auf die 20 Jahre stepping stone Party

Rückblick auf die 20 Jahre stepping stone Party

17.06.2024 · Erstellt von Tatiana Eichenberger
📍 Anlässe 📍 Jubiläum 📍 Galerie 📍 Rückblick

Am Freitag, den 14. Juni 2024 feierte die stepping stone AG mit ihren Kunden, Partnern, Freunden, Familie und den übrigen Fools ihr 20-jähriges Jubiläum im Eventlokal des Kraftwerks Matte.

Herzlichen Dank an alle, die dabei waren und zu einer tollen Atmosphäre beigetragen haben!

Hier finden Sie einige Rückblicke auf die wunderbare Feier.



stepping stone
Wir feiern 20 Jahre!
Party am 14. Juni 2024



Das Bier kommt an:-)



Grosse Vorfreude!



6. September 2024

Rückblick und Ausblick

Computerworld

Briefing | Business | Social | Mobile | Technik | Software | Security

KI | Fachkräfte | Business-IT | Homeoffice | Fintech | Start-ups | Interview | Ricoh | Best

Digital Economy Award | Whitepapers | Pressemeldungen | Breakfast Sessions | Alle Ther

Home > Business > Alle Themen > Business-IT > 20 Jahre stepping stone AG

Jubiläum 29.08.2024, 12:11 Uhr

20 Jahre stepping stone AG

Seit 2004 betreibt die stepping stone AG die Software ihrer Kunden und bietet persönliche Beratung – von der Planung bis hin zur Umsetzung.



Die stepping stone AG feierte ihr 20-jähriges Jubiläum mit ihren Kunden, Partnern, Freunden und Familie am 14. Juni 2024 im Eventraum des Kraftwerks Matte in Bern.
(Quelle: stepping stone)

Information Security Management System

Zertifikat

Prüfungsnorm
Zertifikat-Registrier-Nr. 01 153 1900335

stepping stone AG
Wasserwerkgasse 7
3011 Bern
Schweiz

Unternehmen:

Geltungsbereich:

Planung, Aufbau und Betrieb von Cloud und managed
IT-Services für mittlere und grössere Unternehmen.
Statement of Applicability (SoA): V 2022-11-14

Ein Audit wurde der Nachweis erbracht, dass die
Anforderungen der ISO/IEC 27001:2013 erfüllt sind.
Gültig vom 02.01.2023 bis 30.10.2025.

Certificate

Standard
Certificate Registr. No. 01 153 1900335

ISO/IEC 27001:2013

Certificate Holder:

stepping stone AG
Wasserwerkgasse 7
3011 Bern
Switzerland

Design, development and operation of cloud and managed IT
services for medium-sized and larger companies.
Statement of Applicability (SoA): V 2022-11-14

Furnished by means of an audit that the
requirements of ISO/IEC 27001:2013 are met.
Valid from 2023-01-02 until 2025-10-30.

Information Security Management System

Wie konnten wir unser ISMS weiterentwickeln?

- Vorbereitungen für die Umstellung von ISO/IEC 27001:2013 auf ISO/IEC 27001:2022 durchgeführt

Wo stehen wir mit unserem ISMS?

- Interne Audits fanden am 18. März und am 5. August 2024 statt
- Umsetzung der Ergebnisse aus den internen Audits

stoney cloud – Storage



- Ceph Upgrade
- Umstellung auf BlueStore
 - Datenträger Verschlüsselung
 - Bessere Performance
 - Datenintegrität (Bitrot)
- S3 (Object Storage)
- SSDs für den HDD basierten Tier-3 Storage

stoney cloud – Upgrade



OpenStack Upgrade

- Disk Vergrößerungen im laufenden Betrieb
- Geschwindigkeit
- Grundlage für die Erweiterung des Funktionsumfangs

stoney cloud – Services



Neue Funktionalitäten

- LBaaS (Load Balancer as a Service)
- S3 (Object Storage)
- Managed Kubernetes via Cluster API
 - Self-Service
 - Auto-Scaling
 - Rolling Updates

Angebot



Unser Angebot wurde aktualisiert und erweitert

- Nextcloud mit oder ohne OnlyOffice
- Data at Rest Encryption (DARE)
- Kopia Backup (Ransomware Protection)
- Managed Kubernetes via Cluster API
 - Self-Service oder durch die stepping stone AG verwaltet

Aktuell

Ablösung von CentOS 7 durch AlmaLinux 9

- Kundenprojekt mit 100 VMs innerhalb einer Woche umgestellt

Zur Zeit gehen wir auf alle Kunden zu, welche noch CentOS 7 im Einsatz haben.

Go (Golang)



Einführung von Go als Backend Programmiersprache

- Durchführung von Workshops mit der Puzzle ITC GmbH
- Interne Programme werden bereits damit umgesetzt
- Entwicklungsteam wird aufgebaut

Infrastructure as Code (IaC)



Umstellung von Terraform auf OpenTofu

- Vier-Augen-Prinzip
- Automatisierung via CI/CD Pipelines



Configuration Management (CM)



Konsolidierung Puppet Instanzen

- Ganze Umgebungen können geklont und getestet werden
- Besseres Zusammenspiel zwischen IaC und CM
- Einfachere Wartbarkeit

Ausblick

Information Security Management System

Transition Audit findet am 7. und 8. Oktober 2024 statt

- Umstellung von ISO/IEC 27001:2013 auf ISO/IEC 27001:2022

Wir sehen dem Transition Audit positiv entgegen.

Planung für

- ISO/IEC 27017:2015 Cloud Services
- ISO/IEC 27018:2019 Privacy Protection

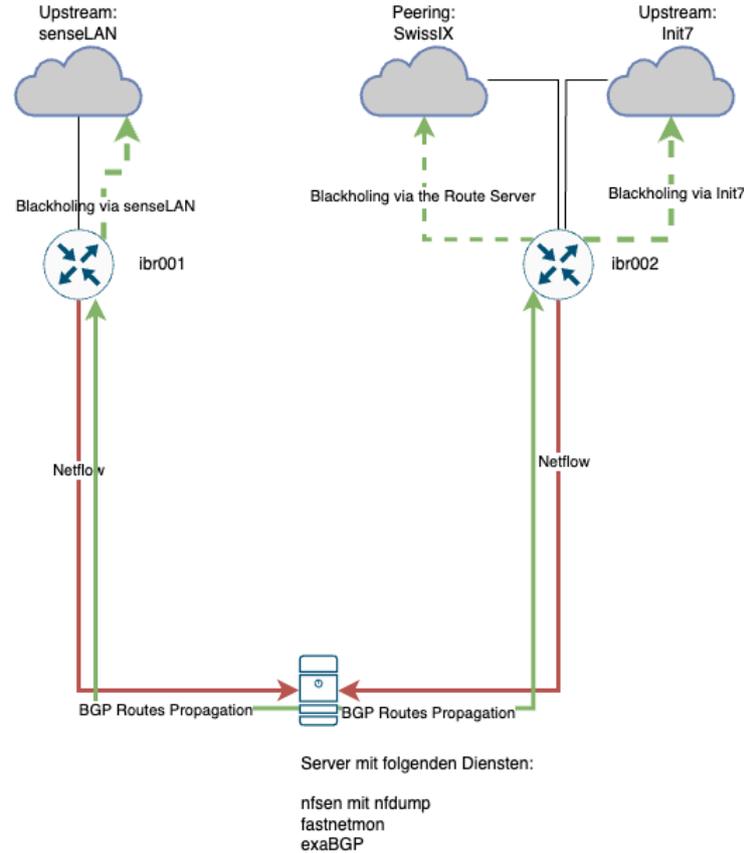
stoney cloud – Services



Neue Funktionalitäten

- Manila (Shared Filesystem Service via Web und API)
 - NFSv3 und NFSv4 (Network Files System)
- Neutron VPNaaS (VPN as a Service, in Evaluation)
- Trove (Datatase as a Service, in Evaluation)

stoney cloud – DDOS Schutz



Infrastructure as Code (IaC)



Einführung von OpenTofu bei allen Kunden

- Service Qualität (QoS)
- Vier-Augen-Prinzip
- Automatisierung via CI/CD Pipelines



Spezialangebot



Spezialangebot gültig ab 1. Oktober 2024

- Einführung Credit System
 - Infrastructure as a Service (IaaS): 200 CHF
 - Container as a Service (CaaS): 500 CHF
- Credits sind zwei Monate ab Aufschaltdatum gültig

Vorbestellungen nehmen wir ab sofort entgegen.

Save the Date

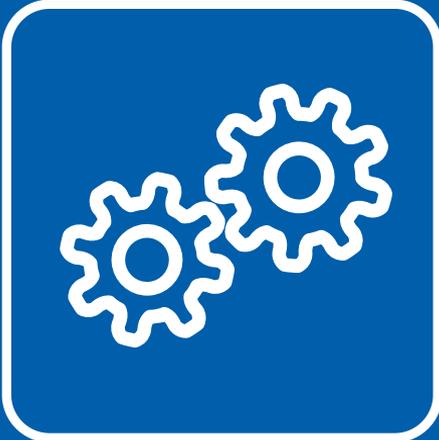
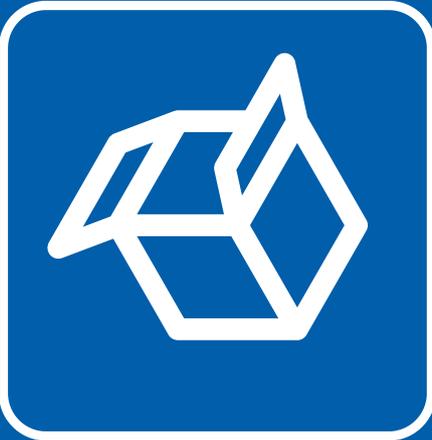
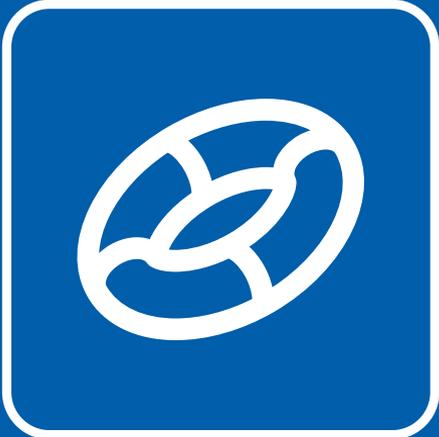
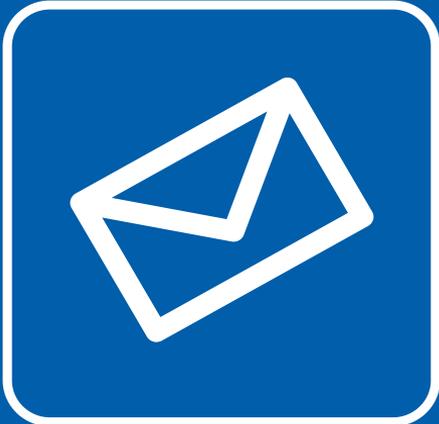
Save the Date



Welche Anlässe haben wir geplant?

- Firmen Töggeli Turnier: Mittwoch, den 23. Oktober 2024
- Sommer Raclette: Donnerstag, den 19. Juni 2025
- Schichtwechsel: Freitag, den 5. September 2025

Fragen?



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