

# Ausblick

Michael Eichenberger  
Cloud Computing in der Praxis  
16. Mai 2014

# Übersicht

- Mitgliedschaften
- Preissenkungen
- Sepiola Online Backup Client
- Roadmap
- REST API



# Mitgliedschaften

- Swiss Open Systems User Group - /ch/open
- Swiss Internet Exchange
- Parlamentarische Gruppe «Digitale Nachhaltigkeit»
- Réseaux IP Européens Network Coordination Centre (RIPE)
- Open Virtualization Alliance
- swiss made software



# Preissenkungen

- Preise werden zukünftig alle drei Monate überprüft und wo möglich angepasst
- Auf den ersten 1. Juli 2014 erfolgt folgende Preissenkung:
  - 1 Gigabyte RAM kostet neu 9.00 CHF/Monat (minus 30%)



# Sepiola Online Backup Client

The screenshot shows the Sepiola Online Backup Client interface. On the left is a sidebar with navigation icons for Overview, Backup, Restore, Settings, and Logfile. The main area is titled 'Overview' and contains the following information:

**Backup space usage**

Backup	33.8%	3.4 GB
Incremental backups	0.0%	5 MB
Free	66.1%	6.6 GB

**Quota** 10.0 GB [Change quota](#) (opens a browser window)

**Backup schedule**

**Last Backups**

✓ Successful	Thursday	15.05.2014	14:05
✓ Successful	Wednesday	14.05.2014	12:00
✓ Successful	Tuesday	13.05.2014	12:01

**Next Backup**

Scheduled	Friday	16.05.2014	12:00
-----------	--------	------------	-------

[Backup now](#)

# Sepiola Online Backup Client

- Neuer Sepiola Online Backup Client mit folgenden Verbesserungen
  - Volume Shadow Copy Service (VSS) für Windows (offene Dateien können gesichert werden, zum Beispiel Outlook)
  - Grafische Fehler wurden behoben
  - Übersetzungen wurden ergänzt und korrigiert



# Roadmap

- Produkte mit REST API & Self-Service
  - stoney cloud
    - Windows und Linux Virtualisierung
  - stoney mail
    - Mail mit Anti-Spam & Anti-Virus
  - stoney backup
    - Backup Speicher für den Katastrophenfall
  - stoney storage
    - Speicher mit Synchronisation für Firmen



# REST API – Warum?

- Kapselung und Abstraktion von Daten und Business Logik
- Eine API für unterschiedliche Anwendungen
  - Command line interface (CLI)
  - Web Interface
  - Provisionierungs-Systeme
- Automatisierte Funktionstests





# REST API – Aufruf

```
curl --header "Accept: application/json" \  
  --include \  
  --user info@stoney-cloud.org:password \  
  --request GET \  
  https://api.example.com/v1/auth
```



# REST API – Antwort

HTTP/1.1 200 OK

charset: UTF-8

Content-Type: application/json

```
{  
  
  "id": "4000002",  
  "user": "info@stoney-cloud.org",  
  "location": "https://api.tombstone.ch/v1/people/4000002"  
}
```

# Fragen?



stepping stone

# Links

- <http://www.stoney-cloud.com/>
- <http://www.stoney-cloud.org/>
- <http://www.sepiola.org/>
- <http://www.stepping-stone.ch/>



# stepping stone GmbH

Neufeldstrasse 9

CH-3012 Bern

Telefon: +41 31 332 53 63

[www.stepping-stone.ch](http://www.stepping-stone.ch)

[info@stepping-stone.ch](mailto:info@stepping-stone.ch)

