

Cloud Computing - Chancen und Risiken

Tiziano Müller
Paradigmenwechsel im Schichtwechsel
13. Mai 2011



Übersicht

- Übersicht
- Chancen
- Risiken
- Cloud-Computing bei der stepping stone
- stepping stone als Cloud-Computing Partner



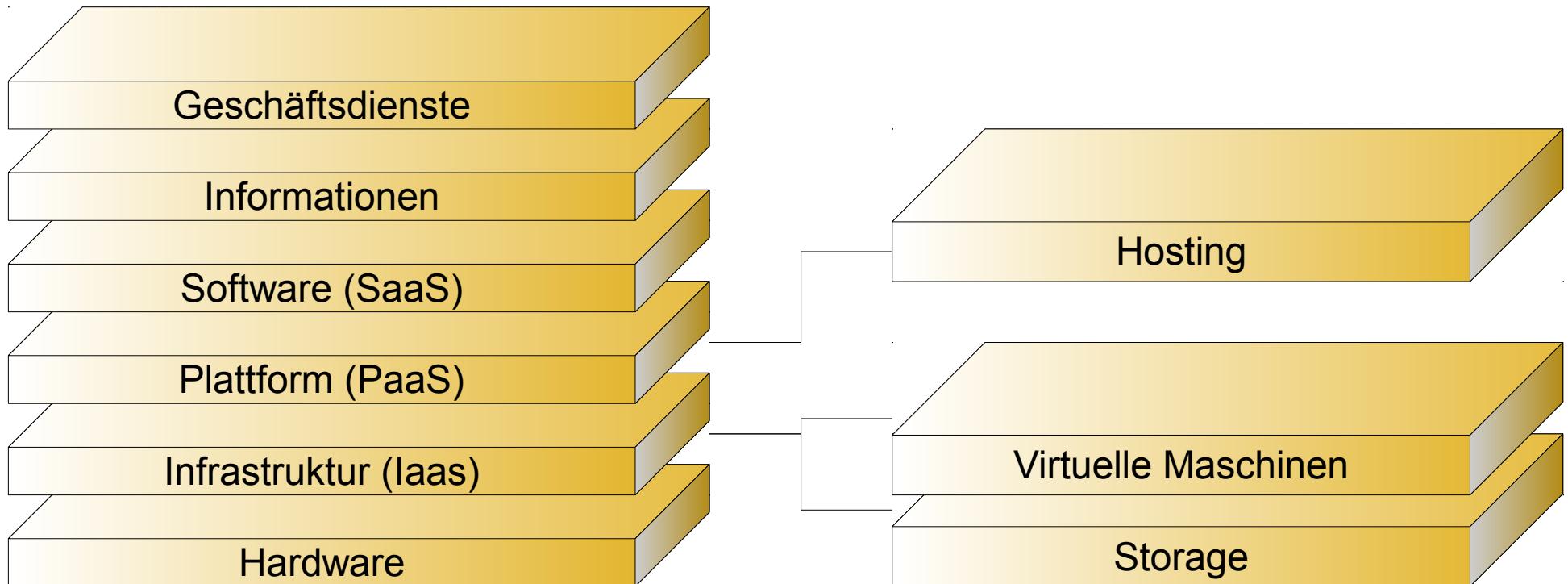
Übersicht



- Cloud Computing bedeutet verteilte, skalierbare IT-Dienste
- Einstieg auf mehreren Ebenen möglich
- Zugriff via Internet



Übersicht: Cloud und bekannte Konzepte



stepping stone

Chancen

- Konzentration auf Kernkompetenz
- Schneller am Ziel
- Einfache Skalierbarkeit
- Kostentransparenz
- Kosteneinsparung durch Zentralisierung und niedrigere Investitionskosten
- Sicherheit: Daten zentral abgelegt
- Flexibilität: Gerät- und Ortsunabhängigkeit



Risiken

- Verfügbarkeit
- Datenverlust
- Rechtssicherheit
- Sicherheit
- Vendor-Lock-In
- Keine automatische Lösung für Datensilos

Amazon's Cloud Crash Disaster Permanently Destroyed Many Customers' Data

Henry Blodget | Apr. 28, 2011, 7:10 AM | 🔥 77,432 | 🗣 76

 Share 889

 Tweet 1,296

 Like 1K

 Email

AAA

In addition to taking down the sites of dozens of high-profile companies for hours (and, in some cases, days), Amazon's huge EC2 cloud services crash permanently destroyed some data.

The data loss was apparently small relative to the total data stored, but anyone who runs a web site can immediately understand how terrifying a prospect any data loss is.

(And a small loss on a percentage basis for Amazon, obviously, could be catastrophic for some companies).



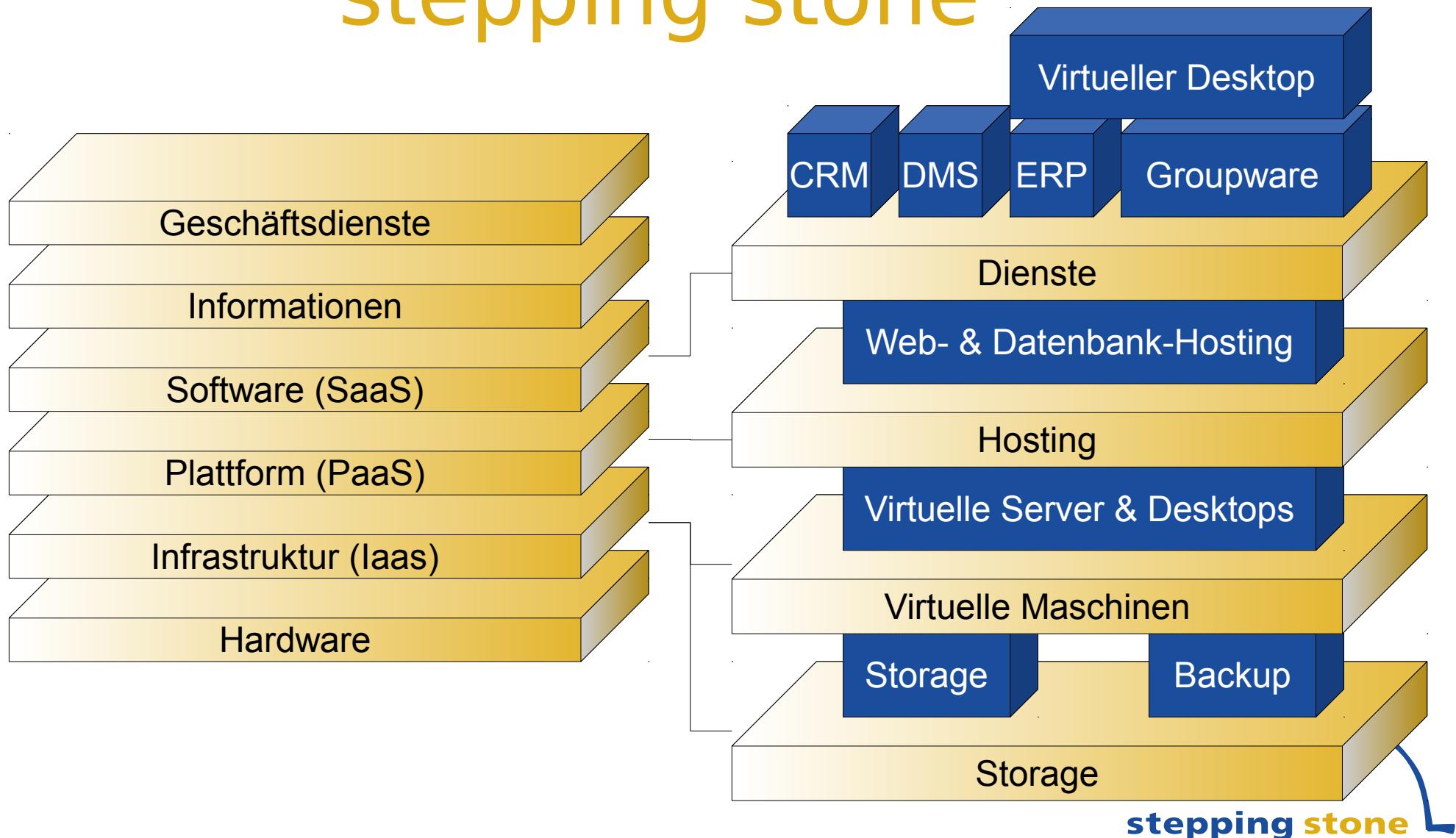
Um...

Quelle: <http://www.businessinsider.com/amazon-lost-data-2011-4>



stepping stone

Cloud-Computing bei der stepping stone



stepping stone als Cloud-Computing Partner

- Server-Standort Schweiz
- Quelloffene Systeme, Protokolle und Formate
- Hybride Public-/Private-Cloud möglich
- Integration und Synchronisation der Dienste



Fragen



stepping stone GmbH

Neufeldstrasse 9
CH-3012 Bern

Telefon: +41 31 332 53 63

www.stepping-stone.ch

info@stepping-stone.ch

