

Cloud vs. Datenschutz

Stefan Zemlicka

Piratenpartei Deutschland
Landesverband NRW

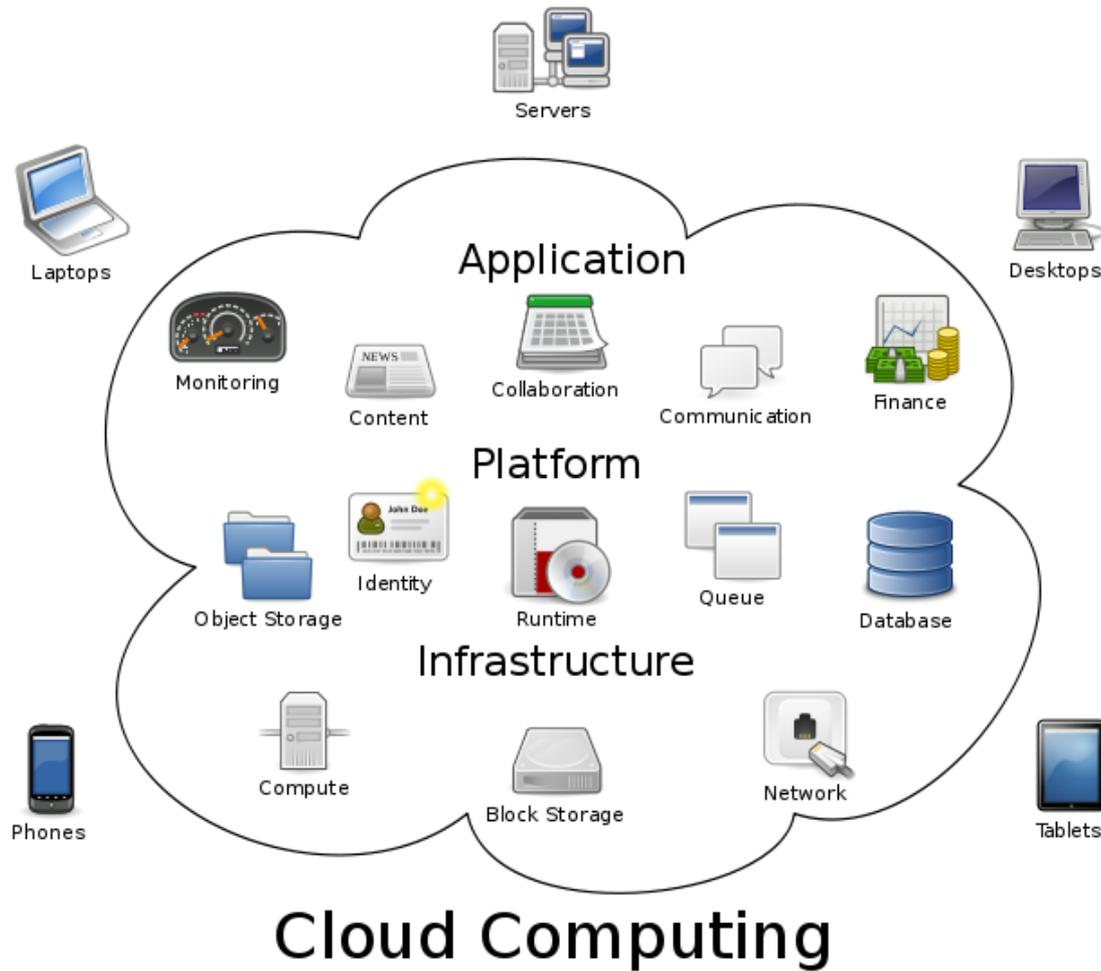
28.01.2012

Was ist Cloud Computing?

Cloud Computing (selten auch: **Rechnerwolke**)
umschreibt den Ansatz, abstrahierte IT-
Infrastrukturen (z. B. Rechenkapazität,
Datenspeicher, Netzwerkkapazitäten oder auch
fertige Software) dynamisch an den Bedarf
angepasst über ein Netzwerk zur Verfügung zu
stellen.*

*Auszug aus Wikipedia http://de.wikipedia.org/wiki/Cloud_Computing

Was ist Cloud Computing?



*Auszug aus Wikipedia http://de.wikipedia.org/wiki/Cloud_Computing

Cloud Anbieter in Deutschland

- Microsoft (US-Unternehmen)
- Google (US-Unternehmen)
- Amazon (US-Unternehmen)
- Salesforce (US-Unternehmen)

Patriot Act

- Amerikanisches Antiterror Bundesgesetz
- 25. Oktober 2001 vom Kongress im Zuge des Krieges gegen den Terrorismus verabschiedet
- Reaktion der USA auf die Terroranschläge am 11. September 2001 und die wenig später erfolgten Milzbrand-Anschläge
- Einschränkung der amerikanischen Bürgerrechte
- Hebt die Richterkontrolle bei Telefon- oder Internetüberwachung auf. Internetprovider müssen die Kundendaten offenlegen.
- Durch den Patriot Act hat die USA uneingeschränkten Zugriff auf Cloud Daten in den USA

Presse Zitate

Gordon Frazer, Managing Director bei Microsoft (2011)

Frage:

Kann Microsoft Garantieren das die USA durch den Patriot Act keinen Zugriff auf Daten hat, die in EU Datenzentren liegen?

Antwort:

Microsoft kann diese Garantie nicht gewährleisten. Das kann auch kein anderes Unternehmen.

Da Microsoft seinen Hauptsitz in den USA hat unterliegt dieser den US-Gesetzen.

Schleswig-holsteinische Landesdatenschützer Thilo Weichert

Thilo Weichert warnt davor, Cloud-Dienste von US-Unternehmen zu nutzen. Deutsche Behörden seien nicht berechtigt, Clouds zu nutzen, auf die die US-Regierung zugreifen könne.

Weichert sagte den VDI-Nachrichten: *"Ich bin immer wieder schockiert, mit welcher Blauäugigkeit bei öffentlichen Stellen für Clouds geworben wird und wie dies von den Stellen geglaubt und dann gekauft wird." Hier werde nur auf den Preis geschaut. "Dass eine Verpflichtung zu gesetzmäßigem Handeln besteht, gerät dabei schnell aus dem Blick", betonte Weichert.**

*Artikel aus Golem <http://www.golem.de/1110/87232.html>

Schutz vor dem Patriot Act

- Datenverarbeitung nur innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraum (EWR)
- Bei US Anbietern Verträge genauestens prüfen:
 - EU/EWR Clouds
 - Datenverarbeitung nur innerhalb des EU/EWR
 - Export der Daten verbieten. Verstößt gegen §11 BDSG
- Bei US Anbietern eine Garantie einholen das die Daten nur innerhalb des EWR verarbeitet werden

EWR = EU, Island, Norwegen und Lichtenstein