

KM:SI IT Spannungsfeld zwischen öffentlicher und privater Cloud Lukas Koch/
Jedem seine Cloud? Markenstürmer
 28.01.2014

- Cloud → Wolke; Daten werden irgendwo gelagert, oder berechnet.
- Cloud Computing → Ähnlich des Terminal Gedanken aus den 80ern.
 Ein großer Computer irgendwo bietet Prozessorleistung und Speicherplatz an. Der Anwendercomputer muß nichts mehr rechnen, sondern nur noch anzeigen. Software ist auf dem Cloud installiert, nicht mehr auf dem Anwenderrechner.
 → Office oder CAD im Web-Browser
- Cloud Ebenen → Anwendungsebene → SaaS → (Facebook)
 → Plattformebene → PaaS → Iphone/Android
 → Infrastruktur → IaaS
- Open Cloud → Public Cloud (Öffentlich z.B. Google oder Microsoft kostenlos)
 Solche Dienste können jederzeit abgeschaltet werden
 → Exclusive Cloud (Bezahlt mit Verträgen zwischen Anbieter & Nutzer)
- Privat Cloud → Sicherheit wird hochgesetzt z.B. VPN/SSL, Zertifikate,
 Domänenzugehörigkeit wird überprüft
 → Daten liegen im Unternehmen auf einem Server; Admin hat Verantwortung für Sicherheit, Backup, Recovery...
 Kompetenz muss da sein.
- Gunther Duck → Visionär des Cloud-Gedanken (Videos bei Youtube)
- <http://siegnetz.de/> → Lokaler Host für Cloud's
- OWNCloud.org → Open Source Cloud für Jedermann
- Windows Azure → Cloud Technologien von Windows
- Evernote → Bietet die Möglichkeit zum Verschlüsseln
- Hash Verschlüsseln → Passwort zum entschlüsseln wird festgelegt mit diesem das Dokument algorithmisch verschlüsselt. Zum Entschlüsseln wird das Passwort benötigt
- Colaborisationstool → z.B. Facebook; führt verschiedene Datenquellen zusammen
 Kommunikation → interessant für Cloud z.B. Supportdatenbank oder Chat
 → Dashboard mit allen interessanten Infos für den Nutzer
- Skydrive → wird zu onedrive
- Verschlüsselung → <http://www.truecrypt.org/>
- Cloud für zu Hause → Western Digital-MyCloud / Qnap / Synology / Buffalo ...
- Privates Facebook → z.B. <http://jammr.net/>