



Cloud-Computing die unbekannte Wolke im Internet



Produktiver arbeiten

RagTime.de Sales GmbH - Mac at Camp

Cloud-Computing - die unbekannte Wolke im Internet

RAGTIME
Web-Services



Friedrich Eul

Samstag, 08. Juli 2011

RagTime.de Sales GmbH - Mac at Canp



Cloud-Computing - die unbekannte Wolke im Internet

- * Was bedeutet Cloud Computing?**
- * Apple bringt iCloud in den Consumer-Markt**
- * Vorteile von iCloud für den Privatanwender**
- * Nachteile von iCloud für den Privatanwender**
- * Was bedeutet Software as a Service (SaaS)**
- * Was leistet unser "team-worker" Web-Service?**
- * Was erwartet man von einem Softproof?**
- * Was leistet unser „softproof-power“ Web-Services?**



Cloud-Computing - die unbekannte Wolke im Internet

- * Was bedeutet Cloud Computing?



Cloud-Computing - die unbekannte Wolke im Internet

* Was bedeutet Cloud Computing?

Rechnerwolke,

- abstrahierte IT-Infrastrukturen
(z.B. Rechenkapazität, Datenspeicher, Netzwerkkapazität
und oder fertige Software)
- dynamisch an den Bedarf angepasst
- über Netzwerk zur Verfügung gestellt

Cloud-Computing - die unbekannte Wolke im Internet

* Was bedeutet Cloud Computing?

Einfach ausgedrückt:

- Hardware, Datenspeicher, Software wird vom Nutzer nicht mehr selbst betrieben
- wird nicht örtlich bereitgestellt
- Daten befinden sich nicht auf dem lokalen Rechner oder im Firmenrechenzentrum

(Quelle Wikipedia)

Cloud-Computing - die unbekannte Wolke im Internet

* Was bedeutet Cloud Computing für den Nutzer?

- Anwendungen, Daten befinden sich irgendwo - in der Wolke
- virtueller Server wird ortsunabhängig betrieben,
 - entfernte Systeme mit Daten und Anwendungen
 - Zugriff über ein Netzwerk, hier Internet
 - Daten und Anwendungen können sich überall befinden.

(Quelle Wikipedia)

Cloud-Computing - die unbekannte Wolke im Internet

* **Apple bringt iCloud in den Consumer-Markt**

seit Jahren bewährte Technik im Geschäftskundenbereich

- Technologie ist bekannt,
- Technologie ist bewährt und ausgereift
- Technologie wird benutzt, da
- schnelle Internetverbindung flächendeckend verfügbar
- Synchronisieren der iTunes-Programme über USB am Mac

Cloud-Computing - die unbekannte Wolke im Internet

* **Apple bringt iCloud in den Consumer-Markt**

iCloud-Dienste nur für Mac-, iPad/iPhone-Benutzer

- synchronisiert über den Apple-Server
- ähnliche Methode wie USB-Sync. am Mac
- Methode ist den Benutzern bekannt
- synchronisiert Musik, Kontakte, Kalender, Fotos, Apps und weitere Einstellungen

Cloud-Computing - die unbekannte Wolke im Internet

* **Vorteile von iCloud für den Privatanwender**

- einfache, kostenlose Backups von iPads/iPhone
- automatische Synchronisation zwischen
 - Macs, iPads und iPhones
- automatische Synchronisation Ihrer
 - Medien
 - Apps mit Daten
- immer den aktuellen Stand, auf allen Geräten
- intelligenter Zugriff auf Ihre Musikstücke und Medien
bereits erworbene Inhalte werden nicht mehr hochgeladen

Cloud-Computing - die unbekannte Wolke im Internet

* **Nachteile von iCloud für den Privatanwender**

- Dienst ist an das iTunes-Konto gebunden
- meistens nur für einen Benutzer
- keine gemeinsame Nutzung der Daten mit anderen Benutzern
- das gesamte Dokument wird synchronisiert
- Apps mit Ihren Daten werden komplett synchronisiert
- Sicherheitsbedenken - alle Daten liegen auf Apple Servern in der Cloud (wo?)
- iCloud ist verschlüsselt, doch Apple hat den Code erstellt
- Apple kann die (Ihre) Daten entschlüsseln

Cloud-Computing - die unbekannte Wolke im Internet

* Was bedeutet Software as a Service (SaaS)?

- ein Teilbereich des Cloud-Computings
- Software und IT-Infrastruktur bei externem IT-Dienstleister
- Kunde nutzt dies wie ein Service
- internetfähiger PC (EDV-System) ausschließlich erforderlich
- Zugriff wird über einen Webbrowser organisiert
- Servicenehmer zahlt eine nutzungsabhängige Gebühr
- Servicegeber übernimmt
 - komplette IT-Administration
 - weitere Dienstleistungen
(Wartungsarbeiten, Updates, Sicherungen)

(Quelle Wikipedia)

Cloud-Computing - die unbekannte Wolke im Internet

* Was bedeutet Software as a Service (SaaS)?

Vorteile für den Servicenehmer:

- geringes Investitionsrisiko
- transparente IT-Kosten
- beschleunigte Implementierung
- Verringerung der IT-Prozesskomplexität
- Mobilität
- Konzentration auf das Kerngeschäft

(Quelle Wikipedia)

Cloud-Computing - die unbekannte Wolke im Internet

* Was bedeutet Software as a Service (SaaS)?

Nachteile für den Servicenehmer:

- Abhängigkeit vom Servicegeber
- langsamere Datenübertragungsgeschwindigkeit
abhängig vom Internetzugang
- geringere Anpassungsmöglichkeiten
- Daten- und Transaktionsrisiko

(Quelle Wikinedia)

Cloud-Computing - die unbekannte Wolke im Internet

* Was leistet unser "team-worker" Web-Service?

- Bereitstellung der IT-Infrastruktur
 - Rechenleistung, Datenspeicher, fertige Software
- neueste Versionen immer in der Cloud verfügbar
- Zugriff über ein Netzwerk, hier Internet
- Sicherer Zugang mit
 - Benutzernamen
 - Kennworten
 - Sharepoints
- kostengünstige Mietlösung



Cloud-Computing - die unbekannte Wolke im Internet

* Was leistet unser "team-worker" Web-Service?

- Informationen jederzeit und überall verfügbar
- Spotlight-Suche über Webbrowser
- organisiertes Zusammenarbeiten
 - verteiltes Arbeiten
 - globales Arbeiten
 - gleichzeitiges Arbeiten
- abstimmen und freigeben mit/durch den Kunden
- Arbeitsschritte und Anmerkungen werden protokolliert
- Protokoll mit Vorschau und Anmerkungen ausdrucken

Cloud-Computing - die unbekannte Wolke im Internet

* Was erwartet man von einem Softproof?

- Farbverbindlichkeit
- Schnelligkeit
- Kosteneinsparungen
- Optimierung des Abstimmungsprozesses bzw. der Kommunikation
- Umweltverträglichkeit
- Standproof-Fähigkeit
- Druckbogensimulation (Screening, 1bit, Recomposing etc.)

und natürlich:

- Rechtssicherheit



Cloud-Computing - die unbekannte Wolke im Internet

* Was leistet unser „softproof-power“ Web-Services?

Alle Funktionen und Eigenschaften unseres
„team-worker“ Web-Services

- Web-Services mit Software as a Service (SaaS)
- Upload / Download mit ZIP-Streaming
- Vorschauen
- Auflösungen
- eigene ICC-Profile einbinden
- verbindlicher Remote-Proof am kalibrierten Monitor
- Remote-Hardproof ohne Zusatzsoftware
- nach FograCert-zertifizierter remote Softproof
(FograCert 23621 mit Quato-Proofmonitoren)



Danke !