

Dokumentation

"CloudComputing"

Quelle:
Entscheider + CIO's
FIE Round Table 29. Juni 2012

Vorwort

Nach der Welle des Outsourcings hat die Branche der IT-Anbieter Milliarden in das Thema CloudComputing investiert. Man hat erkannt, dass die nächste Stufe die Serviceorientierung der IT ist, gekoppelt mit dem Weg zur Industrialisierung derselben. Durch die klare Definition, was man unter CloudComputing versteht, wurden die Servicedisziplinen verständlich. Im selben Zeitfenster hat sich die Internettechnologie und die Breitbandübertragung immer weiter durchgesetzt und letztendlich nicht durch Technologie, sondern durch angebotene Leistungspakete bei den Nutzern Akzeptanz verschafft. Mit den vielfältigen Erfahrungen, welche Aufwände für ständig zu aktualisierende Hard- und Softwaresysteme aufgebracht werden müssen, hat sich das CloudComputing erwartungsgemäß durchgesetzt und ist heute qualitativ und quantitativ in einem breiten Markt akzeptiert. Die prognostizierten Wachstumsraten überzeugen und die Bedenkenräger in Bezug auf Datenqualität und Datensicherheit werden nach und nach verstummen. Trotzdem muss jeder Einzelne, ob privat oder geschäftlich, die Nutzung und die Auswahl der Cloud-Anwendungen genau abwägen und das für den jeweiligen Zweck sinnvolle Paket auswählen. Die meisten Firmen fahren hybrid, also zweigleisig und erreichen dadurch den höchstmöglichen Nutzungsgrad. Die Industrialisierung der IT durch CloudComputing bietet einerseits den Anwendern und andererseits den Anbietern eine neue Dimension von Leistungspaketen und Preismodellen. Dieses wird die IT-Landschaft in den nächsten Jahren nachhaltig verändern. Das wirkt sich auf die interne Organisation der Firmen aus und bisher etablierte IT-Funktionen werden ausgehebelt und neu definiert. Der IT-Markt wird ebenfalls eine maßgebliche Veränderung erfahren und eine neue Anbieterlandschaft entstehen lassen.

Das FIE hat den aktuellen Stand diskutiert, an Fallbeispielen aus dem Teilnehmerkreis bewertet und die Chancen und Risiken aufgezeigt.

Manfred W. Petz
FIE-President
im Oktober 2012

Strategien

CloudComputing

Impressum

Research & Forecast:

Manfred W. Petz
Innovations-Management e.K.
www.mwpetz.de

Lead-Autor:

Manfred W. Petz

Executive Producer:

überblended

Methods:

FIE-Round Table
Teilnehmer aus dem ICT-Management

Herausgeber:

ForumInteractiveExperience (FIE)
Manfred W. Petz
Innovations-Management e.K.
Sonnenhalde 10
73066 Uhingen
www.fie-online.com
Verwendung nur mit
Genehmigung des Herausgebers.

Alle Rechte vorbehalten.
FIE 2012

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....
2	CloudComputing Typen
3	CloudComputing Services.....
4	CloudComputing Markt.....
5	CloudComputing Treiber.....
6	CloudComputing Themen
7	Erfahrungen aus dem FIE-Teilnehmerkreis.....
8	CIO-SWOT-Chart
9	Closing

1 Einleitung

Wenn man heute über die Restruktion von IT-Systemen nachdenkt, neue Lösungen benötigt oder in der Prozessoptimierung bestehende Anwendungen überarbeitet, sollte man das Serviceangebot im CloudComputing-Markt auf seine Einsatzfähigkeit prüfen. Die Erfahrungen haben gezeigt,

2 CloudComputing Typen

Analysiert man.....



3 CloudComputing Services

Eine weitere Dimension zu den Typen ist die Servicearchitektur.....



4 CloudComputing Markt

Nachstehend eine Übersicht.....



5 CloudComputing Treiber

Der steigende Verbreitungsgrad hängt mit den Treibern des Themas zusammen. Hier gibt es sehr unterschiedliche Motivationen CloudComputing anzuwenden und letztendlich.....



6 CloudComputing Themen

Im folgenden Chart sehen Sie eine Übersicht der wesentlichen Themen, die im CloudComputing abgewickelt werden können, zugeordnet.....



Das nächste Chart stellt diese Struktur grafisch dar und zeigt am Beispiel der Services von.....



Nachstehend noch ein Use Case, ebenfalls.....



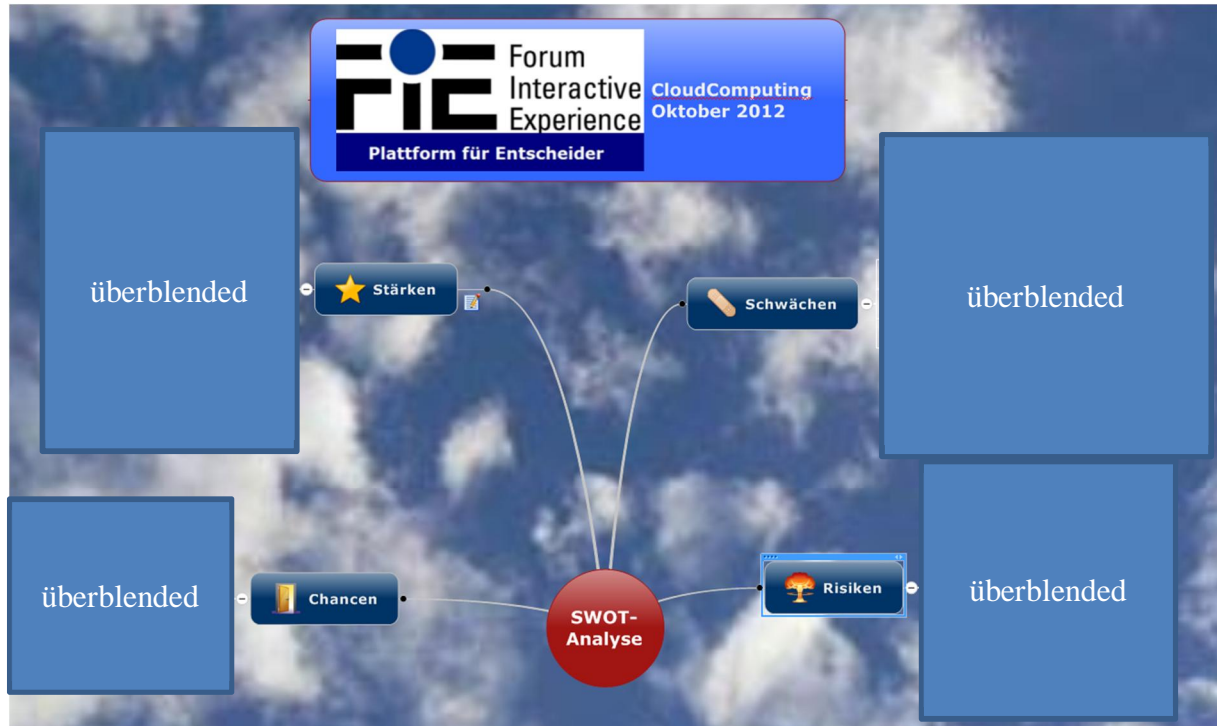
7 Erfahrungen aus dem FIE-Teilnehmerkreis

Der Erfahrungsaustausch im FIE kann mit den nachfolgenden Statements beschrieben werden:

- Statement 1 - 14
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .

8 CIO-SWOT-Chart

Das FIE hat die Cloud-Erfahrung seiner Teilnehmer ausgewertet und die Chancen, Risiken, Schwächen und Stärken in einem Swot-Chart aufgezeigt:



9 Closing

CloudComputing verändert derzeit und in der Zukunft den Einsatz und die Nutzung von IT-Systemen. Mit wachsender.....