

Cloud Computing aus Sicht eines Unternehmens

Mit der zunehmend globalisierten Wirtschaft und den Bedürfnissen zu immer schnelleren und umfangreicheren Informationen sind die Anforderungen aber auch von Seiten Unternehmen stark gestiegen. In der letzten Ausgabe von ALSO update haben wir zu Cloud Computing Themenbereiche, Begriffe und Sichten erläutert. In dieser Ausgabe betrachten wir aus der Sicht eines Unternehmens als Kunde und Anwender von Cloud Services.



Was bringt Cloud Computing dem Unternehmen als Anwender?

Mit Cloud Computing steigern Sie in Ihrem Unternehmen die Effizienz, haben mehr Business Flexibilität und können Ihre IT Kosten 30-70% reduzieren.

Mit Cloud Computing können Sie in Ihrem Unternehmen schnell Erfolge realisieren; für mobile und stationäre Arbeitsplätze, für Business Anwendungen (SaaS) und für Ihre Entwicklungsumgebung- oder Infrastruktur als Service durch den Einsatz von Cloud Computing.

Mit den Themen Finanzkrise, teurer Schweizer Franken und offene, globale Märkte, stellen sich auch bei Unternehmen immer mehr die Fragen:

- Kann die Effizienz des Unternehmens durch das Optimieren der Abläufe mit minimalen und flexiblen Ressourcen noch gesteigert werden?
- Wie kann mich die Informatik dabei unterstützen ohne teure Skills zu beschaffen und hohe Investitionen zu tätigen?
- Wie soll meine Informatik-Strategie aussehen, damit die Sicherheit meiner Daten gewährleistet ist und gleichzeitig die Nutzung und die Kosten der Informatik sich dem Bedarf des Unternehmens anpassen?

Mit den heutigen Ansätzen und Vorgehensweisen in der Informatik stellen wir fest, dass in Unternehmen solche Herausforderungen entweder zu teuren und komplexen IT Lösungen führt oder nicht, respektive nur teilweise abgedeckt werden können. Eine solche Entwicklung verlangt nach neuen und innovative Informatik-Ansätzen und Angeboten.

Mit Cloud Computing, dem flexiblen und modularen Service und Kostenmodell ist eine neue IT-Generation auf dem Markt, die solche Herausforderungen der Unternehmen bestens unterstützen kann. Die Vorteile ergeben sich durch den Nutzen von On-Demand-Software und On-Demand-Infrastruktur, die jeweils dynamisch an die Erfordernisse Ihrer Geschäftsprozesse angepasst werden können. Damit aber ein Unternehmen von Cloud Computing profitieren kann, bedingt es ein Umdenken, neue Prozesse und den Aufbau von neuen Kompetenzen im Unternehmen. Der Einsatz respektive der Nutzen von Cloud Computing Services ist sicher einfacher als ein Systemwechsel im herkömmlichen Sinne, geschieht aber nicht von heute auf morgen. Eine erfolgreiche Umstellung bedarf einerseits einer Analyse der

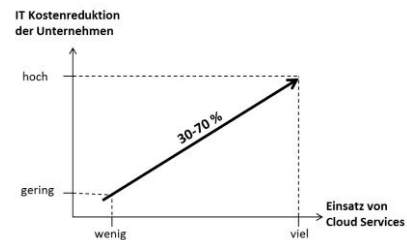


heutigen Systeme und dem Bedarf aus der Geschäftstätigkeit, andererseits der Evaluation von geeigneten Cloud Angeboten und einer Umsetzungsplanung.

Jedes Unternehmen ob klein oder gross hat eine individuelle Ausgangslage, sei es in den IT Systemen, den getätigten IT Investition oder spezifischen Anforderungen in Ihrer Geschäftstätigkeit, Risiken und/ oder Geschäftsentwicklung. Der erfolgreiche Einsatz von Cloud Services bedarf somit einer individuellen Cloud Strategie basierend auf den Unternehmens spezifischen Gegebenheiten, der Auswahl der richtigen Cloud Service Partner und einer Planung der Umsetzung. Bei der Auswahl von Cloud Service Partnern hat das Unternehmen nebst den funktionellen Anforderungen auch die Servicequalität, die vertraglichen Aspekte, das Servicemodell und das Liefermodell zu beachten.

Erfahrungen haben schon heute gezeigt, dass mit dem Einsatz von Cloud Services in Unternehmen:

- die IT Kosten zwischen 30 bis 70% gesenkt
- die Flexibilität und Mobilität erhöht
- die Sicherheit und die Effizienz der Prozesse und Abläufe massiv verbessert werden können.



Mit dem Überblick über Cloud Computing aus Sicht eines Unternehmens haben wir Ihnen aufgezeigt, welche Einflüssen, Vorteile und Nutzen das Unternehmen mit Cloud Computing haben wird. In den weiteren drei Ausgaben von ALSO update werden noch folgende Themenbereiche und Sichten vertieft. Es sind dies:

- Cloud Computing aus Sicht eines Service Providers
- Service Vertrag und Servicequalität
- Zertifizieren/Qualifizieren von Cloud Angeboten

Die CBusiness Services GmbH, ein unabhängiger und erfahrener Cloud Computing Partner mit einem umfangreichen Netzwerk zu Cloud Service Anbietern und unterstützt Unternehmen bei:

- allgemeinen Fragen zu Cloud Computing
- individuellen Workshops und Schulungen
- der Erstellung und Umsetzung ihrer Cloud Strategie
- der Evaluation, der Projektleitung und Einführung von Cloud Services

bei Bedarf übernehmen wir für Sie auch das IT Management für Cloud Services.

Weiter empfehle ich Ihnen die Konsultation der Webseiten der EuroCloud Swiss, dem Schweizer Fachverband für Cloud Computing. Er bietet nationales und internationales Wissen und Erfahrungen, dank enger Zusammenarbeit mit Anbietern, Herstellern, Anwendern, Beratern und Fachhochschulen und Bund.

Autor : Heinz Dill
Geschäftsführer &
Präsident EuroCloud Swiss, Fachverband für Cloud Computing

CBusiness Services GmbH
Schulstrasse 6
8157 Dielsdorf

Tel : 043 422 08 24

Mail: h.dill@cbscloud.ch

Web: www.cbscloud.ch