



Abgesicherte und durchdachte Infrastruktur

Grundschulung

Im digitalen Zeitalter ist eine Cloudumgebung für viele Firmen ein Schlüssel zum Erfolg – ob bei der internen Unternehmensausrichtung oder auch für kritische Kundenprozesse. Aber nur eine abgesicherte und durchdachte Infrastruktur bietet das Fundament für den Erfolg dieser Technologie. Dieser Workshop ist als Grundschulung konzipiert und richtet sich an Firmen und Ansprechpartner, die sich im Cloudumfeld bewegen oder bewegen wollen und sich dabei tiefer mit allen wichtigen Sicherheitsaspekten befassen möchten/müssen.

Schwerpunkte

- **Einführung in Cloud-Computing (Crashkurs)**
Dieser Teil beschäftigt sich mit den Vorteilen des Cloud Computings. Hier wird ebenfalls ein ausführlicher Überblick über die Begriffe des Cloud Computings vorgestellt.
- **Einführung in Cloud Security**
Das Thema dieses Kapitels ist die Informationssicherheit in der Cloud. Weiterhin werden hier die Unterschiede zwischen Datensicherheit und Datenschutz erklärt. Der Aufhänger sind Cloud Computing in der Ära nach Snowden und die Fragestellung „ist der Standort Deutschland ein Vor- oder Nachteil?“
- **Rechtliche Rahmenbedingungen**
Für Cloud Computing müssen neben den technischen Details auch viele rechtliche Regelungen beachtet werden. Einerseits gelten die ausländischen Gesetze des Landes des Service Providers und des Server-Standorts. Andererseits gilt primär deutsches und EU-Recht für deutsche User und deutsche Cloud Service Provider.
- **IT-Risiko Management**
IT-Risiko Management des Schutzbedarfs ist abhängig von den Zielen Verfügbarkeit, Integrität und Vertraulichkeit. Hierzu müssen zunächst die kritischen Werte des

Unternehmens bestimmt werden. Danach wird das akzeptierbare Risikoniveau definiert, d.h. welche Risiken und mögliche Schäden sind für das Management akzeptierbar. Speziell stellt sich hier auch die Frage ob beim Outsourcing die verringerte Kontrolle auf die Daten akzeptierbar ist oder nicht?

- **Verträge und Service Level Agreements (SLA)**
SLAs sind abhängig von Zivilrecht, IT-Vertragsrecht und Vertragsfreiheit. Jeder hat nach der deutschen Verfassung die Freiheit, ob,

wann, mit wem und nach welchen Bedingungen er einen Vertrag abschließt, allerdings müssen gewisse Richtlinien eingehalten werden.

- **Schritte für die Migration zu Cloud Computing**
Dieser letzte Abschnitt beschäftigt sich mit Vorschlägen bzgl. der Migration zu Cloud Computing (aus Sicht IT-Security), d.h. Gefahren für die Cloud, Anforderungen für sicheres Cloud-Computing und Ratschläge bzgl. der Sicherheit.



Wer neue Antworten will, muss neue Fragen stellen.

Unsere Seminare & Workshops sind keine Monologe. In einer aktiven und diskussionsfreudigen Atmosphäre gehen wir auch auf individuelle Fragestellungen ein. Informieren Sie sich auf unserer Webseite über unser breites Spektrum an Professional Services und den abgestimmten Lehrveranstaltungen. Sie wünschen spezifischere, individuellere Veranstaltungen? Die Inhalte unserer Workshops und Seminare lassen sich je nach Wissensstand konkretisieren und vertiefen – sodass Sie stets den maximalen Lernerfolg erfahren.

Wir würden uns freuen, Sie vielleicht schon bald in einer unserer Lokationen (Düsseldorf, Frankfurt, Hamburg, München) begrüßen zu dürfen. Alle Lehrveranstaltungen können selbstverständlich auch in Ihren Räumlichkeiten gehalten werden. Fordern Sie jetzt unverbindlich weitere Informationen an. Gerne stellen wir Ihnen unser Angebot auch in einem persönlichen Gespräch näher vor.

mVISE AG

Wanheimer Straße 66
40472 Düsseldorf
Tel: +49 (0) 211 78 17 80-0
Fax: +49 (0) 211 78 17 80-78
Mail: Tobias.Langlotz@mvisede