

Cloud Computing für IT-Verantwortliche

Überblick

Unternehmen sehen sich einem immer stärkeren Innovations- und Kostendruck gegenübergestellt. Oftmals werden daher neue Entwicklungen und Trends ohne Abwägung der Risiken im Unternehmen umgesetzt. Cloud Computing, das Auslagern von Software- oder sogar Hardwarefunktionen von Anwendern auf einer externen Infrastruktur, wird als Zukunft der modernen IT-Landschaft gesehen. In diesem Seminar erfahren Sie, wie der Begriff des Cloud Computings zu verstehen ist, welche Anforderungen auf Ihre IT-Abteilung bei einer Umstellung zukommen werden und insbesondere welche sicherheitsrelevanten Fragen im Vorfeld geklärt sein müssen.



Dauer:
1 Tag



Preis:
900,00 € (1.071,00 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Einführung in Cloud Computing

Nutzungsmodelle & Definitionen

- Software as a Service (SaaS)
- Platform as a Service (PaaS)
- Infrastruktur as a Service (IaaS)
- Storage as a Service (SaaS II)
- Desktop as a Service (DaaS)

Basistechnologien

- Web-Dienste
- Virtualisierung

Cloud-Anbieter/Systeme

- Windows Azure
- Amazon Web Services
- Google Apps and Google Web Toolkit
- Sun Cloud Computing
- IBM Blue Cloud

Einbindung von Cloud Computing-Projekten in die IT-Strategie

- Technische Voraussetzungen
- Auswirkungen und Veränderung der Anforderungen an IT-Abteilungen
- Hürden und Risiken bei der Implementierung
- Interoperabilität mit bestehenden Infrastrukturen

Sicherheit und Datenschutz

- Prozessanforderung im Rahmen des Umstiegs

- Sicherheitstechnologien und Architekturen
- Sicherheitsanforderungen beim Cloud-Dienstleister
- Sicherheit von Unternehmensdaten und der unterstützten Geschäftsprozesse

Voraussetzungen

keine

Zielgruppe

Entscheider

Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH & Co KG

Binger Straße 14 - 16

55122 Mainz

Phone: +49 6131 90705-0

Email: com@awma.de

