

Sichere Cloud-Nutzung

Dreitägiger iX-Workshop

Anmeldung: registration@hisolutions.com

DAS SEMINAR

Das Seminar stellt die Zusammenhänge zwischen IT-Sicherheit und Cloud-Nutzung dar und liefert konzeptionell sowie praktisch das Handwerkszeug, mit dem sich ein Unternehmen oder eine Behörde für einen sicheren Cloud-Einsatz entscheiden oder die bereits getroffenen Entscheidungen auf eine sichere Basis stellen kann.

In diesem Seminar erarbeiten wir mit Ihnen kompakt und praxisnah Schritt für Schritt Ihren Leitfaden für eine sichere Cloud-Nutzung:

- Informationssicherheit in der Cloud – Konzepte und Besonderheiten
- Bedrohungen und Risiken bei der Cloud-Nutzung
- Security-Standards und Guidelines für Cloud
- Best Practices Sicherheitskonzeption
- Effektive, praktische Maßnahmen zur Absicherung von AWS, Azure und Ko.

ZIELGRUPPE

Das Training richtet sich an IT-Entscheider und -Umsetzer in Unternehmen und Behörden, die den Umzug in die Cloud erwägen oder bereits begonnen haben und keine Abstriche bei der Informationssicherheit machen möchten sowie Informationssicherheitsbeauftragte (IT-SiBe) und Datenschützer, die sich intensiver mit dem Thema Cloudnutzung beschäftigen wollen oder müssen.

VORAUSSETZUNGEN

- Grundwissen zur IT und Informationssicherheit
- Eigenes Laptop mit Internetzugang (WLAN) und aktuellem Browser (Firefox, Chrome, Edge oder Internet Explorer)

Sofern der Teilnehmer an den Praxisteilen teilnehmen möchte, ein Testaccount entweder bei

- AWS (kostenloser Testaccount unter <https://aws.amazon.com/de/free/>) oder
- Azure (kostenloser Testaccount unter <https://azure.microsoft.com/de-de/free/>)

Eine bereits erfolgte intensive Auseinandersetzung mit dem Thema Cloud-Security wird nicht vorausgesetzt.

KOSTEN

Preis für Einzelteilnehmer 2.080,- Euro zzgl. MwSt.
Im Preis enthalten sind Workshopunterlagen, Tagungsgetränke, Verpflegung Teilnahmebescheinigung.

AGENDA

Tag 1

- Informationssicherheit in der Cloud – Konzepte und Architektur
- Chancen, Bedrohungen und Risiken bei der Cloud-Nutzung
- Rechtliches, Verträge und E-Discovery
- Praxisteil: Besprechung von vertraglichen Bestandteilen eines Cloud-Vertrags
- Security-Standards und Guidelines für Cloud
- Praxisteil: Plausibilisierung eines Prüfberichts

Tag 2

- Berechtigungs- und Identitätsmanagement in der Cloud
- Praxisteil: Erste Absicherungen von AWS oder Azure
- Datensicherheit in der Cloud
- Absicherung der Infrastruktur in der Cloud-Umgebung
- Praxisteil: Virtuellen Maschinen und virtuelles Netzwerk konfigurieren
- Notfallmanagement in der Cloud
- Sicherheitsvorfallbehandlung in der Cloud
- Praxisteil: Monitoring und Log-Analyse

Tag 3

- Absicherung der Anwendungsebene
- Absicherung von Virtualisierung, Container und Serverless
- Praxisteil: Container und Serverless
- Cloud-Strategie
- Zeit für Themen der Teilnehmer

DIE REFERENTEN DER HISOLUTIONS AG

Inés Atug, Senior Expertin



Schwerpunkte: Informationssicherheit nach ISO 27001 und IT Grundschutz, Aufbau und Erstellung von Richtlinienrahmenwerken zur Informations- und IT-Sicherheit, Erstellung von Härtingkonzepten, Durchführung von Analysen im Security- und Risikomanagement, Cloud-Security.

HiSolutions AG
Schloßstraße 1
12163 Berlin

Fon +49 30 533 289-0

info@hisolutions.com
www.hisolutions.com