CompTIA Cloud+

Überblick

In diesem Kurs werden den Teilnehmern die grundlegenden Kenntisse zur Cloud-Architektur und -Design sowie die Bereitstellung von Cloud-Dienste und -Lösungen vermittelt.
Darüber hinaus werden die Themen Wartung, Sicherung und Optimierung sowie die Fehlerbehebung einer Cloud-Umgebung behandelt.

Dauer:
5 Tage

Preis:
2.600,00 € (3.094,00 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Cloud-Architektur und -Design

- Vergleich verschiedener Arten von Cloud-Modellen
- Faktoren zur Kapazitätsplanung
- Hochverfügbarkeit und Skalierung von Cloud-Umgebungen
- Analyse von Lösungsdesigns zur Unterstützung von geschäftlichen Anforderungen

Sicherheit

- Konfiguration der Identitäts- und Zugriffsverwaltung
- Sicherung des Netzwerks in einer Cloud-Umgebung
- Einrichtung von Betriebssystem- und Anwendungssicherheitskontrollen
- Einrichtung der Datensicherheit und Compliance-Kontrollen in der Cloud-Umgebungen
- Implementierung von Sicherheitsanforderungen
- Bedeutsamkeit des Vorfallreaktionverfahrens

Bereitstellung

- Integration von Komponenten in eine Cloud-Lösung
- Bereitstellung von Speicher in einer Cloud-Umgebungen
- Bereitstellung von Cloud-Netzwerklösungen
- Bestimmung einer geeigneten Konfiguration für eine Cloud-Lösung
- Migration einer Cloud-Lösung

Betrieb und Support

- Konfiguration von Protokollen, Überwachung und Alarmierung zur Aufrechterhaltung des Betriebes
- Aufrechterhaltung des effizienten Betriebs einer Cloud-Umgebung
- Optimierung der Cloud-Umgebungen
- Automatisierungs- und Dienstekompositionstechniken
- Sicherungs- und Wiederherstellungsvorgänge
- Notfallwiederherstellung

Fehlerbehebung

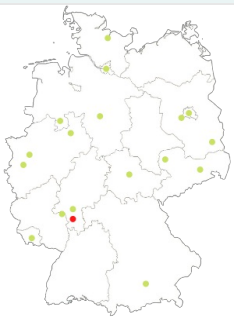
- Fehlerbehebungsmethodik Cloud-Problemen
- Behebung von Sicherheitsproblemen
- Behebung von Bereitstellungsproblemen
- Behebung von Verbindungsproblemen
- Behebung von Leistungsproblemen
- Behebung von Automatisierungs- und Dienstekompositionsproblemen

Voraussetzungen

- CompTIA Network+ und CompTIA Server+ Zertifizierung oder entsprechende Kenntisse
- idealerweise 2 - 3 Jahre Erfahrung in der Systemadministration oder im Netzwerkbereich

Zielgruppe

Systemingenieure, Systemadministratoren, Netzwerkadministratoren, Cloud-Ingenieure



Com training and services in Darmstadt AWMa GmbH & Co KG

Alsfelder Straße 11
64289 Darmstadt
Phone: +49 61 51 3 50 76 28
Email: com@awma.de