

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

Termine

CompTIA Cloud+

13.05.2024 - 17.05.2024 München

26.08.2024 - 30.08.2024 München

Ihr Weg zu uns

Com training and services in München

Aschauer Straße 32 81549 München

Phone: 089 4508166-20

Email: muenchen@com-training.com

