Cloud Operations on AWS (formerly Systems Operations) (AWSSYSOP)

Amazon Web Service (AWS) ist ein Cloud-Computing-Anbieter und wurde als Tochterunternehmen von amazon.com gegründet mit dem Ziel Entwicklern eine webbasierte IT-Infrastruktur auf Abruf anbieten zu können.

In diesem Kurs lernen Systembetreiber und alle Personen, die Cloud-Betriebsfunktionen ausführen, wie man automatisierbare und wiederholbare Bereitstellungen von Netzwerken und Systemen auf AWS verwaltet und betreibt. Sie erfahren mehr über Cloud-Betriebsfunktionen wie die Installation, Konfiguration, Automatisierung, Überwachung, Sicherung, Wartung und Fehlerbehebung dieser Dienste, Netzwerke und Systeme. Der Kurs behandelt auch spezifische AWS-Funktionen, Tools und Best Practices im Zusammenhang mit diesen Funktionen.

INHALTE

- Einführung in den Cloud-Betrieb auf AWS
- Zugangsverwaltung
- System Entdeckung
- Ressourcen bereitstellen und aktualisieren
- Ressourcenbereitstellung automatisieren
- Ressourcen verwalten
- Konfigurieren Sie hochverfügbare Systeme
- Skalierung automatisieren
- Systemzustand überwachen und aufrechterhalten
- Datensicherheit und Systemaudit
- Sichere und widerstandsfähige Netzwerke betreiben
- Montierbare Lagerung
- Objektspeicherung
- Kostenberichte, Warnungen und Optimierung

ZIELGRUPPE

Systemadministratoren und Betreiber, die in der AWS-Cloud tätig sind, Mitarbeiter der Informationstechnologie, die ihr Wissen über den Cloud-Betrieb erweitern möchten

VORAUSSETZUNGEN

- Erfolgreich abgeschlossener AWS Technical Essentials (AWSE) Kurs
- Erfahrung in der Softwareentwicklung oder Systemverwaltung
- Kenntnisse in der Wartung von Betriebssystemen über die Befehlszeile, z. B. Shell-Skripting in Linux-Umgebungen oder cmd/PowerShell in Windows

PREIS P. P.

€ 1795,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

3 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

https://www.tectrain.at/seminare/programmierung/amazon-web-service-aws/systems-operations-on-aws

- Grundkenntnisse von Netzwerkprotokollen (TCP/IP, HTTP)

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.

Offizielle Amazon AWS Kurse werden in Kooperation mit einem autorisierten Trainingspartner von AWS (Amazon Web Services) durchgeführt.