AWS Security Essentials.

Grundlegende Sicherheitskonzepte
für Ihre sichere Anwendung der AWS Cloud.

Seminar	8 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	8 Unterrichtseinheiten	Online durchführbar

Seminarnummer: 26027 | Herstellernummer: AWS-SEC

Stand: 21.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/26027

Dieser Kurs behandelt die grundlegenden Sicherheitskonzepte, einschließlich AWS-Zugriffskontrolle und Datenverschlüsselungsmethoden. Sie lernen in dem Kurs, wie der Netzwerkzugriff auf Ihre AWS-Infrastruktur gesichert werden kann. Basierend auf dem gemeinsamen AWS-Sicherheitsmodell erfahren Sie, wo Sie für die Implementierung der Sicherheit in der AWS Cloud verantwortlich und welche sicherheitsorientierten Services für Sie verfügbar sind. Zudem beantwortet der Kurs, warum und wie die Sicherheitsdienste dazu beitragen können, die Sicherheitsanforderungen Ihres Unternehmens zu erfüllen.

Nutzen

Der Kurs verfolgt folgende Lernziele:

- Identifizieren der Sicherheitsvorteile und Verantwortlichkeiten bei der Verwendung der AWS Cloud
- Beschreiben der Zugriffssteuerungs- und Verwaltungsfunktionen von AWS
- Erläuterung der verfügbaren Methoden zum Verschlüsseln von Daten während der Übertragung
- Beschreiben, wie der Netzwerkzugriff auf Ihre AWS-Ressourcen gesichert wird
- Bestimmen, welche AWS-Services zur Überwachung und Reaktion auf Vorfälle verwendet werden können

Zielgruppe

Dieser Kurs wurde konzipiert für:

- Sicherheitsfachleute auf IT-Business-Ebene, die an Cloud-Sicherheitspraktiken interessiert sind
- Sicherheitsexperten mit minimalen bis keinen AWS-Kenntnissen

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Voraussetzungen

Wir empfehlen den Teilnehmern dieses Kurses:

- Kenntnisse über IT-Sicherheitspraktiken und Infrastrukturkonzepte sowie Kenntnisse über Cloud-Computing-Konzepte

Inhalte des Seminars

Modul 1: Einführung in die Sicherheits-Säule

- AWS Well-Architected Framework: Security Pillar (Säule Sicherheit)

Modul 2: Sicherheit in der Cloud

- Shared Responsibility Model (Geteiltes Verantwortungsmodell)
- Globale AWS-Infrastruktur
- Compliance und Governance

Modul 3: Identitäts- und Zugriffsmanagement

- Identitäts- und Zugriffsmanagement
- Grundlagen zu Datenzugriff und Datenschutz
- Praxislabor 1: Einführung in Sicherheitsrichtlinien

Modul 4: Schutz von Infrastruktur und Daten

- Schutz der Netzwerk-Infrastruktur
- Edge-Sicherheit
- DDoS-Abwehr
- Schutz von Compute-Ressourcen
- Praxislabor 2: Absicherung von VPC-Ressourcen mit Security Groups

Modul 5: Erkennung und Reaktion

- Überwachung und detektivische Kontrollen
- Grundlagen der Incident Response (Vorfallreaktion)

Modul 6: Kursabschluss

- Kursrückblick

Wichtige Hinweise

jetzt auch online Teilnahme möglich durch unsere Virtual Classroom (VC) Lösung. Wegen Reiseeinschränkungen können Sie nicht zu uns kommen? Wir binden Sie gerne online in das live Seminar

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

ein. Kontaktieren Sie uns direkt damit wir dieses für Sie organisieren.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/26027 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.