

Security Engineering on AWS

Security Engineering on AWS

 Seminar	 4 Termine verfügbar	 Teilnahmebescheinigung
 Präsenz / Virtual Classroom	 24 Unterrichtseinheiten	 Online durchführbar

Seminarnummer: 26009 | Herstellernummer: AWS-SECE

Stand: 10.07.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/26009>

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie AWS Security Services effizient nutzen können, um in der AWS Cloud sicher zu bleiben und die Compliance zu gewährleisten.

Nutzen

- Sie können Benutzeridentitäten und Zugriffe in der AWS-Cloud verwalten.
- Sie können das AWS-Modell zur Shared Security Responsibility anpassen und nutzen.
- Sie lernen die Anpassung und Nutzung des AWS-Modells zur Shared Security Responsibility.
- Sie verwenden AWS-Sicherheitsservices wie AWS Identity and Access Management, Amazon Virtual Private Cloud, AWS CloudTrail, AWS Key Management Service, AWS CloudHSM und AWS Trusted Advisor.
- Sie können bessere Sicherheitskontrollen für Ressourcen in der AWS-Cloud implementieren und Sicherheitsvorfälle verwalten.
- Sie verwalten und überwachen AWS-Ressourcen aus der Sicherheitsperspektive.
- Sie überwachen und protokollieren den Zugriff und die Nutzung von Datenverarbeitungs-, Speicherungs-, Netzwerk- und Datenbankservices in AWS.
- Sie können AWS-Services und -Tools zur Automatisierung, Überwachung und Verwaltung von Sicherheitsvorgängen in AWS identifizieren.

Zielgruppe

Dieses AWS Training wurde für Sicherheitsarchitekten, -fachleute, -prüfer und -analysten konzipiert. Des Weiteren für Personen, welche für die Überwachung, das Testen und die Leitung einer Organisation zuständig sind sowie für die Sicherheits-, Risiko- und Compliance-Richtlinien und für die Sicherstellung von deren Konformität.

Voraussetzungen

Sie sollten für diesen Kurs über Erfahrungen mit Kontrollzielen, Governance-, Risiko- und Compliance-Vorschriften verfügen sowie über Verständnis von Cloud Computing-Konzepten. Außerdem praktische Erfahrungen mit IT-Infrastrukturkonzepten und IT-Sicherheitsverfahren besitzen. Wir empfehlen den vorherigen Besuch des Kurses "Grundlagen der AWS-Sicherheit".

Inhalte des Seminars

- Anpassung und Nutzung des AWS-Modells zur Shared Security Responsibility
- Benutzeridentität- und Zugriffsverwaltung in der AWS-Cloud
- Verwendung von AWS-Sicherheitsservices AWS Identity and Access Management (IAM), Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC), AWS Config, AWS CloudTrail, AWS Key Management Service (AWS KMS), AWS CloudHSM und AWS Trusted Advisor
- Implementierung besserer Sicherheitskontrollen für Ressourcen in der AWS-Cloud
- Verwaltung und Überwachung von AWS-Ressourcen aus der Sicherheitsperspektive
- Überwachung und Protokollierung des Zugriffs und der Nutzung von Datenverarbeitungs-, Speicherungs-, Netzwerk- und Datenbankservices in AWS
- Anpassung und Nutzung des AWS-Modells zur Shared Compliance Responsibility
- Identifizieren von AWS-Services und -Tools zur Automatisierung, Überwachung und Verwaltung von Sicherheitsvorgängen in AWS
- Verwaltung von Sicherheitsvorfällen in der AWS-Cloud

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 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/26009> 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.

