

Architecting on AWS - Accelerator

Architecting on AWS - Accelerator



Seminar



Zurzeit keine Termine



Teilnahmebescheinigung



Präsenz / Virtual Classroom



36 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 26023 | Herstellernummer: AWS-A+AA

Stand: 03.05.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/26023>

Dieser viereinhalbtägige Kurs kombiniert die Themen der Seminare Architecting on AWS und Advanced Architecting on AWS und vermittelt Ihnen das Wissen, wie Sie Cloud-Architekturen erstellen, von kleinen bis hin zu großen Konzepten auf Unternehmensebene. Beginnend mit dem Well-Architected Framework erhalten Sie wichtige Informationen zur Architektur für AWS-Services. Dazu gehören: Speichern, Datenbank, Netzwerk, Sicherheit, Überwachung, Automatisierung, Optimierung, Vorteile der Entkopplung von Anwendungen und Serverless, Erhöhung der Ausfallsicherheit und Kosten.

Nutzen

- Treffen Sie Architekturentscheidungen auf der Grundlage von AWS-Architekturprinzipien und Best Practices.
- Verwenden Sie AWS-Services, um Ihre Infrastruktur skalierbar, zuverlässig und hochverfügbar zu machen.
- Verwenden Sie AWS Managed Services, um eine größere Flexibilität und Ausfallsicherheit in einer Infrastruktur zu ermöglichen.
- Optimieren Sie die Effizienz einer AWS-basierten Infrastruktur, um die Leistung zu steigern und die Kosten zu senken.
- Verwenden Sie das Well Architected Framework, um Architekturen mit AWS-Lösungen zu verbessern.

Zielgruppe

- Lösungsarchitekten, die Cloud-Architekturen entwerfen.
- Rechenzentrumsarchitekten, die von einer lokalen Umgebung zu Cloud-Architekturen migrieren.
- Andere IT- / Cloud-Rollen, die verstehen möchten, wie Cloud-Architekturen entworfen werden.

Voraussetzungen

- Grundlegende Kenntnisse im Bereich AWS Cloud Computing, z.B. aus dem AWS Cloud Practitioner Essentials oder Technical Essentials.
- Erfahrung im Bereich TCP / IP-Netzwerkkonzepten wie VPNs, Routing, Subnetzen / Gateways, Segmenten und Benutzerberechtigungen.
- Vorkenntnis von mehrschichtigen Architekturen und verteilten Systemen.

Inhalte des Seminars

- Architektur von AWS für die optimale Nutzung und Migration von AWS-Services
- Erstellen von Data Layer mit Amazon S3, von Compute (Amazon EC2) und von Database Layer (Amazon RDS)
- Erstellen von Network Layer (Amazon VPC)
- AWS-Services für eine skalierbare, zuverlässige und hoch verfügbare Infrastruktur
- Effizientere AWS-basierte Infrastruktur für höhere Leistung bei niedrigeren Kosten
- Erfahrung im Bereich Serverless
- Vorteile von Lambda / API Gateway nutzen
- Well-Architected Framework zur Architekturoptimierung mit AWS-Lösungen
- Notfall-Wiederherstellung

Wichtige Hinweise

Dieser viereinhalbtägige Kurs kombiniert die zentralen Themen aus den beiden Seminaren: Architecting on AWS and Advanced Architecting on AWS.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/26023> 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.