Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns unter

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: training.ecs.de@arrow.com
Phone: +49 (0)89 930 99 168

Advanced Architecting on AWS

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
AMA_AWS-AA	24 Hours (3 Tage)	€2,095.00

Description

Erhalten Sie Informationen zum Gestalten komplexer AWS-Lösungen, wie etwa Einbeziehung von Datenservices, Governance und Sicherheit. Wir zeigen Ihnen bewährte Methoden für das Einrichten skalierbarer, elastischer, sicherer und hoch verfügbarer Anwendungen.

Lernziel

Sie wissen, wie Sie das AWS Well-Architected Framework anwenden.

- Sie können mehrere AWS-Konten für Ihre Organisation verwalten
- Sie sind in der Lage, große Datenmengen von lokalen Rechenzentren auf AWS zu verschieben
- Sie verstehen die finanziellen Aspekte der Verbindung von VPCs in mehreren Regionen
- Sie erfahren, wie Sie lokale Rechenzentren mit der AWS-Cloud verbinden
- Sie entwerfen große Datenspeicher für die AWS-Cloud
- Sie lernen verschiedene Architekturen für die Skalierung einer großen Website kennen
- Sie erfahren, wie Sie Daten auf AWS verschlüsselt sichern
- Sie schützen Infrastrukturen gegen DDoS-Attacken
- Sie entwerfen den Schutz für Daten im Ruhezustand und während der Übertragung
- Sie sind in der Lage, den passendsten AWS-Bereitstellungsmechanismus auszuwählen
- Sie können die Leistung Ihrer Lösungen optimieren

Zielgruppe

Dieses AWS Training wurde konzipiert für IT Professionals, die bereits Erfahrungen mit AWS-Service haben, Lösungsarchitekten und Lösungskonzeptingenieure.

Voraussetzungen

Sie haben bereits den Kurs "AMA_AWS-A: Architecting on AWS" absolviert oder besitzen die Zertifizierung "AWS Certified Solutions Architect - Associate".

Inhalt

1. Tag

- Überprüfung der Architekturerstellung für der bewährten Cloud-Methoden und das AWS Well-Architected Framework
- AWS-Kontostrategien
- Erweiterte Netzwerkarchitekturen
- Bereitstellungsverwaltung in AWS

2. Tag

- Entwerfen großer Datenspeicher
- Verschieben großer Datenspeicher zu AWS
- Big Data-Architekturen
- Entwerfen für umfangreiche Anwendungen

3. Tag

- Integrieren von Zuverlässigkeit in Ihre Architektur
- Datenverschlüsselung und Schlüsselverwaltung in AWS
- Sichern von Daten in AWS
- Auf Leistung ausgelegtes Design

Weiterführende Kurse

- AMA_AMS-SO: Security Engineering on AWS
- AMA_AWS-BD: Big Data on AWS
- Data Warehousing on AWS
- AWS Certified Advanced Networking – Specialty
- Migrating to AWS

Test und Zertifizierung

AWS Certified Solutions Architect - Professional

Weitere Informationen

Dieser Kurs ist nicht rabattfähig !

Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns

Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.