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

AWS Technical Essentials

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
AMA_AWS-TE	8 Hours (1 day)	€750.00

Description

In diesem AWS Training erhalten Sie eine umfassende Einführung in AWS-Produkte, -Services und gängige Lösungen. Damit verfügen Sie über die Grundlage für alle weiteren rollenbasierten Weiterbildungen. Sie sind außerdem in der Lage, die richtige Auswahl von AWS-Services und fundierte Entscheidungen für optimale und effektive IT-Lösungen zu treffen.

Lernziel

Nach Abschluss des Kurses verfügen Sie über folgende Fähigkeiten:

- Sie kennen die Terminologie und Konzepte im Zusammenhang mit der AWS-Plattform
- Sie erhalten fundierte Grundkenntnisse über die Sicherheitsmaßnahmen von AWS
- Sie können durch die AWS Management Console navigieren
- Sie sind in der Lage, AWS-Speicheroptionen zu unterscheiden und einen Amazon Simple Storage Service (S3)-Bucket zu erstellen
- Sie haben gute Kenntnisse über Bereitstellungs- und Verwaltungsoptionen
- Sie kennen AWS-Datenverarbeitungs- und Netzwerkoptionen und können mit Amazon Elastic Compute Cloud (EC2) und Amazon Elastic Block Storage (EBS) arbeiten
- Sie wissen, wie Sie eine Amazon Relation Database Service (RDS)-Instance starten
- Sie können Managed Services- und Datenbankoptionen beschreiben

Zielgruppe

Dieses AWS Training wurde konzipiert für Geschäfts- und IT-Entscheider, die für die Klärung der technischen Vorteile von AWS-Services zuständig sind. Außerdem für SysOps-Administratoren und Entwickler, die sich für die Nutzung von AWS-Services interessieren sowie für AWS-Neukunden.

Inhalt

- **Modul 1: Einführung in AWS und seine Entwicklung**
- Navigieren durch die AWS Management Console
- Verstehen der weltweiten Infrastruktur von AWS
- Beschreiben der Sicherheitsmaßnahmen von AWS
- **Modul 2: Speicherung und Bereitstellung von Inhalten in AWS**
- Bestimmen der primären AWS-Speicheroptionen
- Beschreiben von Amazon EBS
- Erstellen eines Amazon S3-Buckets und Verwalten dazugehöriger Objekte
- **Modul 3. Datenverarbeitungsservices und Netzwerk**
- Bestimmen der verschiedenen AWS-Datenverarbeitungs- und Netzwerkoptionen
- Beschreiben einer Amazon Virtual Private Cloud (VPC)
- Erstellen einer Amazon EC2-Instance
- Angeben, wie Amazon EBS verwendet werden soll
- **Modul 4: Managed Services & Datenbank in AWS**
- Beschreiben von Amazon DynamoDB
- Angeben der wesentlichen Aspekte von Amazon RDS
- Ausführen einer Amazon RDS Drive-Anwendung
- **Modul 5: Bereitstellung und Verwaltung**
- Identifizieren von AWS CloudFormation

- Beschreiben von Amazon CloudWatch-Metriken und -Alarmen
- Beschreiben von Amazon Identity and Access Management (IAM)

Weiterführende Kurse

- AMA_AWS-A: Architecting on AWS
- AMA_AWS-D: Developing on AWS
- AMA_AWS-SO: Systems Operations on AWS

Test und Zertifizierung

Dieser Kurs ist der Einsteigerkurs und führt zusammen mit dem Kurs

- AMA_AWS-A: Architecting on AWS zur Zertifizierung zum **AWS Certified Solutions Architect - Associate**
- AMA_AWS-D: Developing on AWS zur Zertifizierung zum **AWS Certified Developer - Associate**
- AMA_AWS-SO: Systems Operations on AWS zur Zertifizierung zum **AWS Certified SysOps Administrator - Associate**

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.