AWS Security Governance at Scale

Sicherheit ist von grundlegender Bedeutung für AWS. Governance at scale ist ein neues Konzept zur Automatisierung der Cloud-Governance, das Unternehmen dabei helfen kann, manuelle Prozesse in den Bereichen Account Management, Budgetdurchsetzung sowie Sicherheit und Compliance abzulösen.

Durch die Automatisierung können Unternehmen skalieren, ohne Agilität, Geschwindigkeit oder Innovation einzuschränken. Darüber hinaus können sie Entscheidungsträgern die Transparenz, Kontrolle und Governance bieten, die zum Schutz sensibler Daten und Systeme erforderlich sind.

In diesem Kurs erfahren Sie, wie Sie die Geschwindigkeit und Agilität der Entwickler fördern und präventive und detektive Kontrollen integrieren können. Am Ende dieses Kurses sind Sie in der Lage, Best Practices für Governance anzuwenden.

Kursinhalt
- Course Introduction
- Module 1: Governance at Scale
- Module 2: Governance Automation
- Module 3: Preventive Controls
- Module 4: Detective Controls
- Module 5: Resources

Auf die Labs haben Sie nach dem Kurs noch weitere 14 Tage Zugriff. So können Sie Übungen wiederholen oder individuell vertiefen.

E-Book Die englischsprachigen Original-Unterlagen von Amazon Web Services erhalten Sie als E-Book.

Zielgruppe
Dieser Kurs richtet sich an Lösungsarchitekten, Security-DevOps-Personal und Sicherheitsingenieure.

Voraussetzungen
Erforderlich:
AWS Security Fundamentals (digitaler Kurs)
AWS Security Essentials

Optional:
AWS Cloud Management Assessment
Introduction to AWS Control Tower
Automated Landing Zone course
Introduction to AWS Service Catalog

Dieser Kurs im Web
Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/**AWSG**

Vormerkung
Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine
Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert
Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		**Preise zzgl. MwSt.**
Termine in Österreich	**1 Tag**	**€ 895,-**
Online Training	**1 Tag**	**€ 895,-**
Termin/Kursort		Kurssprache Deutsch
05.06.-05.06.24 Online		

Stand 15.12.2023

AWS Security Governance at Scale

Amazon Web Services (AWS)

ExperTeach

Inhaltsverzeichnis

AWS Security Governance at Scale

Course Introduction
Instructor introduction
Learning objectives
Course structure and objectives
Course logistics and agenda
Module 1: Governance at Scale
Governance at scale focal points
Business and Technical Challenges
Module 2: Governance Automation
Multi-account strategies, guidance, and architecture
Environments for agility and governance at scale
Governance with AWS Control Tower
Use cases for governance at scale
Module 3: Preventive Controls
Enterprise environment challenges for developers
AWS Service Catalog
Resource creation
Workflows for provisioning accounts
Preventive cost and security governance
Self-service with existing IT service management (ITSM) tools
Lab 1: Deploy Resources for AWS Catalog
Create a new AWS Service Catalog portfolio and product.
Add an IAM role to a launch constraint to limit the actions the product can perform.
Grant access for an IAM role to view the catalog items.
Deploy an S3 bucket from an AWS Service Catalog product.
Module 4: Detective Controls
Operations aspect of governance at scale
Resource monitoring
Configuration rules for auditing
Operational insights
Remediation
Clean up accounts
Lab 2: Compliance and Security Automation with AWS Config
Apply Managed Rules through AWS Config to selected resources
Automate remediation based on AWS Config rules
Investigate the Amazon Config dashboard and verify resources and rule compliance
Lab 3: Taking Action with AWS Systems Manager
Setup Resource Groups for various resources based on common requirements
Perform automated actions against targeted Resource Groups
Module 5: Resources
Explore additional resources for security governance at scale

ExperTeach Training & Consulting GmbH
Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at