

AWS Well-Architected Best Practices

Das Well-Architected Framework ermöglicht es Ihnen, auf Cloud-native Weise fundierte Entscheidungen über die Architekturen Ihrer Kunden zu treffen und die Auswirkungen getroffener Designentscheidungen zu verstehen. Durch die Verwendung des Well-Architected Framework werden Sie die Risiken in Ihrer Architektur und Möglichkeiten zu ihrer Minderung verstehen.

Dieser Kurs bietet einen tiefen Einblick in das AWS Well-Architected Framework und seine fünf Säulen. Er auch den Well-Architected-Prüfprozess und die Verwendung des AWS Well-Architected-Tools zum Abschließen von Reviews.

Kursinhalt

- History of Well-Architected
- Goals of Well-Architected
- What is the AWS Well-Architected Framework?
- The AWS Well-Architected Tool
- Operational Excellence
- Reliability
- Security
- Performance Efficiency
- Cost Optimization

Auf die Labs haben Sie nach dem Kurs noch weitere 4 Wochen 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 technische Fachleute, die an der Architektur, Erstellung und dem Betrieb von AWS-Lösungen beteiligt sind.

Voraussetzungen

- Kenntnisse der Core AWS services (AWS Cloud Practitioner Essentials)
- Kenntnisse der AWS Management Interfaces (AWS Technical Essentials)

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/AWWA

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 Deutschland	1 Tag	€ 795,-
Online Training	1 Tag	€ 795,-
Termin/Kursort	Kurssprache Deutsch	
29.01.-29.01.25	Online	30.07.-30.07.25 Online

Stand 02.11.2024

AWS Well-Architected Best Practices

Amazon Web
Services (AWS)



EXPERTeach



Inhaltsverzeichnis

AWS Well-Architected Best Practices

Module 0: Course Introduction

What's next?

Module 1: AWS Well-Architected Framework

Course feedback

Reviews

AWS Well-Architected Framework workload
AWS Well-Architected Framework review phases
AWS Well-Architected review approach, lessons learned, and use cases
AWS Well-Architected review best practices
AWS Well-Architected review anti-patterns
Knowledge check

Module 2: Customer Scenario Group Sessions

Customer Story
Demonstration of the workflow
Hands-on group exercise
Demonstration: Running a review in the Operational Excellence pillar
Role-play exercise: Running a review in the Security pillar
Role-play exercise: Running a review in the Reliability pillar
Role-play exercise: Running a review in the Performance Efficiency pillar
Role-play exercise: Running a review in the Cost Optimization pillar

Module 3: Risk Solutions and Priorities

AWS Well-Architected Framework review engagement workflow
High risk and medium risk issues
Defining risks
Resolving high-risk issues (HRIs) and medium-risk issues (MRIs)
Group discussion: Identifying and resolving significant risks for:
Operational Excellence
Security
Reliability
Performance Efficiency
Cost Optimization
Prioritizing improvements
AWS Well-Architected improvement workflow

Module 4: Resources

Resource pages
AWS Well-Architected ISVs
AWS Well-Architected Partner Program (WAPP)

Module 5: Course Summary

Debrief

