

AWS Cloud Security Administration (AWS-CDS)

ID AWS-CDS Preis 1.900,- € (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Dieses Training wird von Fortinet direkt durchgeführt.

Wichtige Hinweise für die Buchung von durch Fortinet direkt durchgeführten Trainings

Sollten Sie den von Ihnen gebuchten Schulungstermin nicht wahrnehmen können (z. B. Krankheit etc.) oder bei Kursabsage durch Fortinet ist eine Gutschrift unter keinen Umständen möglich. In beiden Stornierungsfällen bleibt die Gültigkeit Ihrer Credits für 12 Monate nach Bestellung bestehen.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den [AGB von Fortinet](#)

...

Kursüberblick

In this course, you will learn about the different components that make up the Amazon Web Services (AWS) infrastructure and the security challenges these environments present, including high availability (HA), load balancing, and software-defined networking (SDN) connectors, and how to manage traffic in the cloud with Fortinet products.

This course is intended to help you prepare for the FCP - AWS Cloud Security 7.4 Administrator certification exam. This exam is part of the Fortinet Certified Professional - Public Cloud Security certification track.

Zielgruppe

Anyone who is responsible for the deployment or day-to-day management of Fortinet solutions on AWS should attend this course.

Voraussetzungen

General knowledge of IaaS vendors and experience with FortiGate VMs.

AWS Prerequisite

No prerequisites required. AWS accounts are provided at the start of the course.

Kursziele

After completing this course, you will be able to:

- Understand the concept of the public cloud
- Know the various AWS public cloud service terms
- Identify threats and challenges in the public cloud
- Secure the AWS cloud
- Understand various public cloud deployments
- Describe Fortinet licensing models
- Be familiar with Github
- Describe AWS service components
- Identify AWS core networking components
- Identify AWS security components
- Describe AWS network firewall limitations
- Understand traffic flow in a virtual network
- Understand layer 2 traffic flow
- Understand routing and restrictions
- Identify Fortinet products on AWS Marketplace
- Understand Fortinet deployments in AWS
- Understand Fortinet offerings for web application firewall (WAF) in AWS
- Describe FortiWeb Cloud
- Understand different HA architectures in AWS
- Identify FortiGate native active-passive HA
- Understand FortiGate active-passive HA across two AZs
- Be familiar with AWS CloudFormation
- Identify different types of load balancers
- Understand FortiGate active-active HA with AWS ELB
- Understand GWLB
- Understand FortiGate CNF
- Identify the differences between FortiGate CNF and FortiGate VMs

Detaillierter Kursinhalt

- 1. Introduction to the Public Cloud
- 2. AWS Concepts
- 3. Fortinet Products and Deployments for AWS
- 4. High Availability in AWS

- 5. Load Balancers in AWS

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichnete Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.



Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

**Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH**

Tel. +49 40 25334610

info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH

(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)

Tel. +43 1 6000 8800

info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

**Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG**

Tel. +41 44 8325080

info@flane.ch / www.flane.ch