

Public Cloud Security Architect (FORT-PUBCLOUDSEC)

ID FORT-PUBCLOUDSEC Preis US \$ 2.900,- (exkl. MwSt.) Dauer 3 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](#)

.

Dieser Text wurde automatisiert übersetzt. Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte [hier](#).

Kursüberblick

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie Fortinet-Lösungen mit verschiedenen Methoden in der Public Cloud bereitstellen können. Sie lernen, wie Sie Automatisierungstools von Drittanbietern verwenden, um Ihre Cloud-Ressourcen bereitzustellen und zu sichern. Außerdem lernen Sie, wie Sie häufige Konnektivitätsprobleme in Azure und AWS effektiv beheben können und wie Sie FortiCNP verwenden, um das Risikomanagement für Ihre Cloud-Workloads zu vereinfachen.

Dieser Kurs bereitet Sie auf die Prüfung Fortinet FCSS - Public Cloud Security 7.6 vor. Wenn Sie diese Prüfung bestehen, erhalten Sie das zugehörige Prüfungsabzeichen. Diese Prüfung gehört zur FCSS Public Cloud Security Zertifizierungsschiene.

Zielgruppe

Jeder, der für die Bereitstellung oder das tägliche Management von Fortinet-Lösungen bei Cloud-Anbietern verantwortlich ist, sollte

diesen Kurs besuchen.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Fortinet Certified Solution Specialist Cloud Security (FCSSPCS)

Voraussetzungen

- Allgemeine Kenntnisse über IaaS-Anbieter
- Erfahrung mit FortiGate, FortiWeb und Linux-VMs
- Abschluss der Kurse FCP - Cloud Security for AWS und FCP - Cloud Security for Azure oder ein klares Verständnis von Netzwerkkomponenten und der Bereitstellung von Ressourcen in Azure und AWS

AWS-Voraussetzungen:

Praktika: Die Studenten müssen ein eigenes Konto bei:

- Eine auf dem Konto registrierte gültige Zahlungsmethode*
- Kapazität für mindestens vier elastische IPs und 15 vCPUs in einer einzigen Region
- Kapazität zur Bereitstellung von FortiGate EC2-Instanzen mit insgesamt 10 oder mehr Netzwerkschnittstellen
- Kapazität zur Bereitstellung von FortiWeb EC2-Instanzen
- Berechtigungen zur Erstellung folgender Dokumente:[list]
- Mindestens 6 VPCs und 10 EC2-Instanzen
- S3-Eimer
- CloudShell
- Sicherheitsgruppen
- Internet- und Transit-Gateways
- Lambda-Funktionen
- IAM-Benutzer mit AWSMarketplaceFullAccess- und AmazonEC2FullAccess-Berechtigungen

[/list]

AWS-Voraussetzungen: Praktika: Die Studenten müssen ein eigenes Konto bei:

- Pay-as-you-go-Abonnement mit gültiger Zahlungsmethode*
- Möglichkeit der Bereitstellung von FortiGate vom Azure Marketplace mit Bicep oder Terraform
- Kapazität für mindestens 16 vCPUs in einer einzigen Region

- Kapazität zur Bereitstellung von FortiGate VMs mit insgesamt 10 oder mehr Netzwerkschnittstellen
- Berechtigung zur Erstellung der folgenden Dokumente:
 - App-Registrierungen (Dienstprinzipal) und Schlüssel
 - Mindestens 6 VNets
 - Mindestens 7 VMs mit einer Gesamtkapazität von 15 vCPUs
- Die Fähigkeit, Folgendes zu tun:
 - Cloud Shell mit Speichereinrichtung ausführen
 - Lesen Sie die Active Directory-Eigenschaften und verwenden Sie Azure-Funktionen
 - Erstellen eines IAM-Benutzers mit den Rollenberechtigungen Contributor, Owner und User Access Administrator

*Die geschätzten Laborkosten pro Schüler, der alle Anweisungen befolgt, betragen USD 15 pro Cloud-Anbieter und Tag. Die kostenlose Testversion funktioniert bei einigen Übungen nicht.

Kursziele

Nach Abschluss dieses Kurses werden Sie in der Lage sein:

- Beschreiben Sie die besten Praktiken bei der Arbeit mit Cloud-Bereitstellungen
- Verwendung von Automatisierungstools zur Bereitstellung von Cloud-Ressourcen in AWS und Azure
- Einsatz von Fortinet-Lösungen zum Schutz von IaaS-Bereitstellungen
- Einsatz von Fortinet-Lösungen zum Schutz von CaaS-Bereitstellungen
- Behebung von Problemen bei der Cloud-Bereitstellung und der Netzwerkkonnektivität
- Verwenden Sie FortiCNP zur Vereinfachung des Risikomanagements

Detaillierter Kursinhalt

- Bewährte Praktiken für die Cloud-Sicherheit
- Infrastruktur als Code
- Absicherung von IaaS-Lösungen
- Absicherung von CaaS-Lösungen
- Fehlersuche
- FortiCNP-Funktionen und Anwendungsfälle
- FortiCNP Cloud-Schutz

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) 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

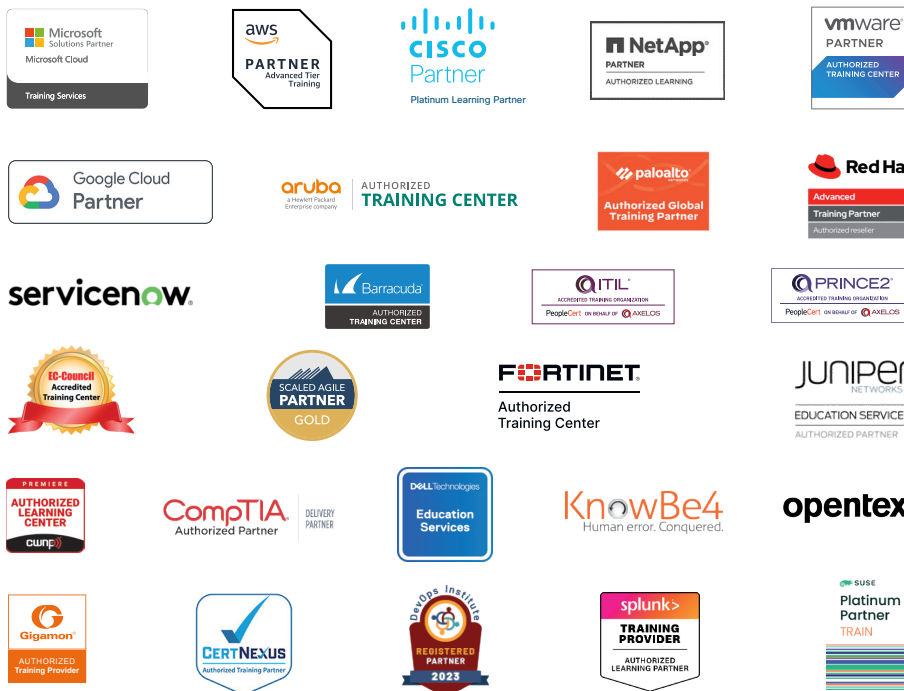
- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

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