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.

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

NSE 7 Certified: Cloud Security (NSE7CS)

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

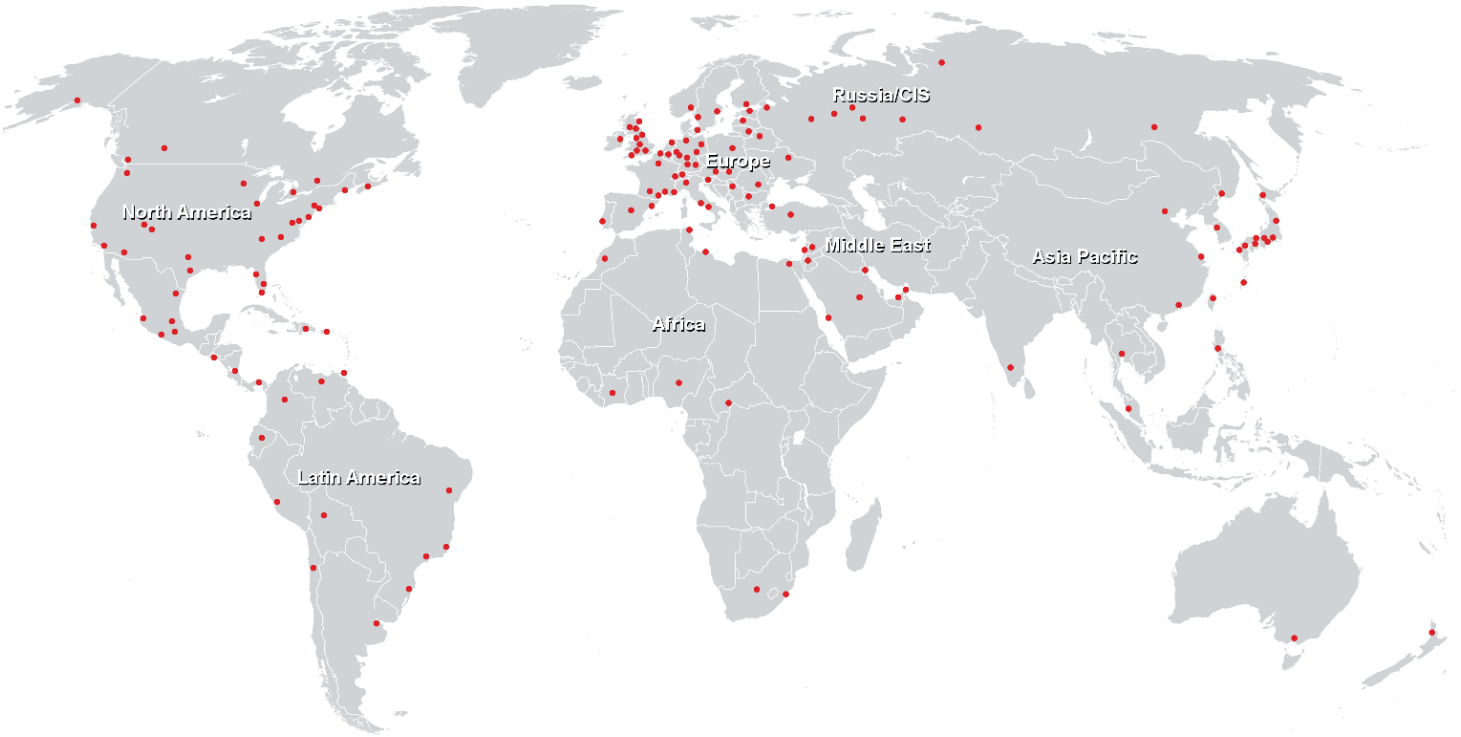
Nach Abschluss dieses Kurses werden Sie in der Lage sein:

- 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

Public Cloud Security Architect (FORT-PUBCLOUDSEC)

Public Cloud Security Architect (FORT-PUBCLOUDSEC)

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch