FortiAppSec Cloud Administrator (FASCA)

ID FASCA **Preis** auf Anfrage **Dauer** 1 Tage

Dieses Training wird von Fortinet direkt durchgeführt.

Zielgruppe

Sicherheitsexperten, die an der Konzeption, Implementierung und Überwachung von Webdiensten beteiligt sind, um die Sicherheit und Verfügbarkeit der Webanwendungen ihres Unternehmens zu gewährleisten, sollten an diesem Kurs teilnehmen.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

NSE 5 Certified: Cloud Security (NSE5CS)

Voraussetzungen

- Grundlegende Kenntnisse zur Sicherheit von Webanwendungen
- Grundlegendes Verständnis der Lastverteilung

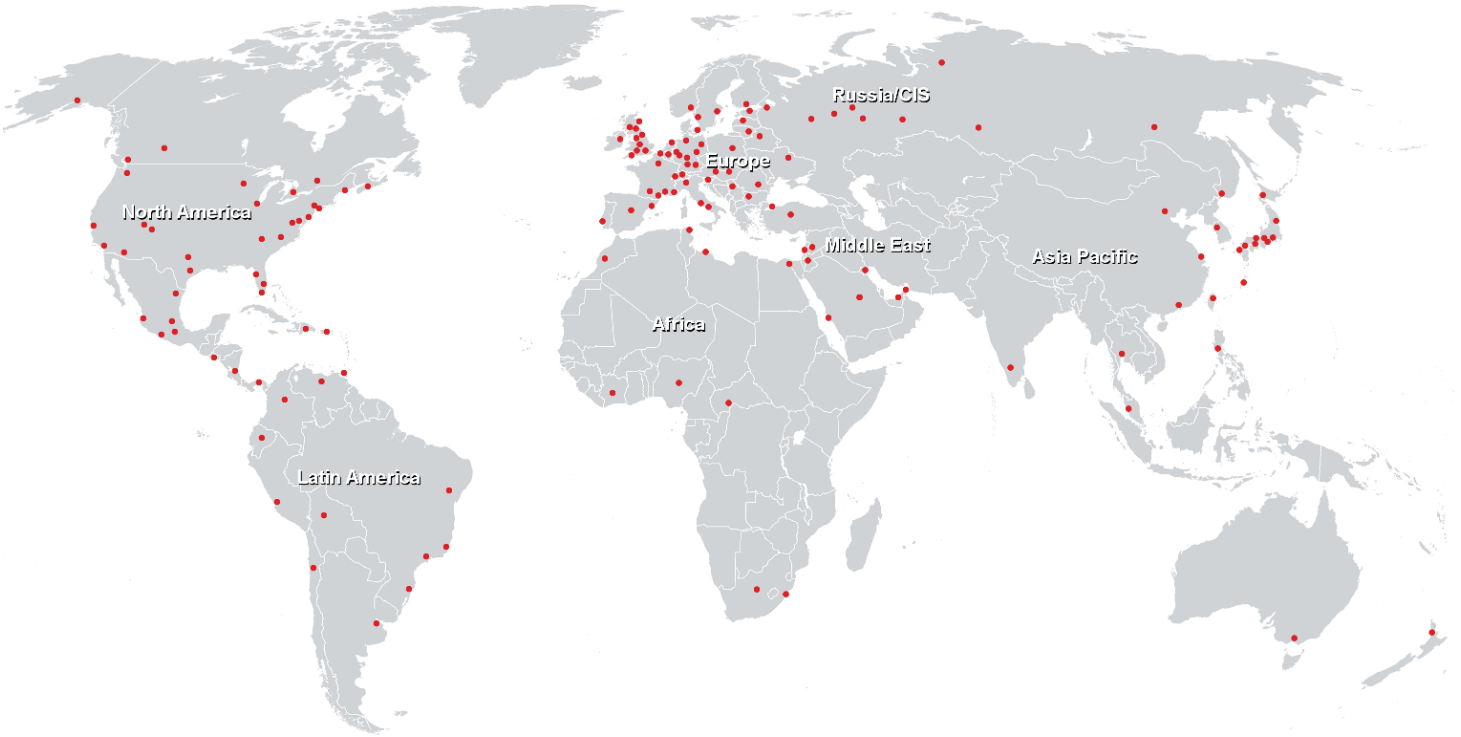
Kursziele

Nach Abschluss dieses Kurses werden Sie in der Lage sein:

- Das Modell der geteilten Verantwortung definieren
- Beschreiben Sie die Architektur der FortiAppSec-Plattform
- Zwischen den verschiedenen Lizenzmodellen unterscheiden
- Integrieren Sie Ihre Webanwendung
- DNS konfigurieren
- Direkten IP-Verkehr einschränken
- DDoS-Schutz implementieren
- Sicherheitsregeln für die Web Application Firewall (WAF) definieren
- Erläutern Sie die OpenAPI-Validierung
- Unterscheiden Sie zwischen den verschiedenen API-Schutzmassnahmen
- Konfigurieren Sie den auf maschinellem Lernen (ML) basierenden API-Schutz
- Nicht autorisierte oder risikobehaftete Skripte und Domains verwalten
- Navigieren Sie durch das Client-Side Protection-Portal
- Unterscheiden Sie zwischen guten, schlechten und ausgeklügelten Bots
- Beschreiben Sie die verhaltensbasierte Erkennung und biometrische Merkmale
- Erläutern Sie die KI-basierte Erkennung von Bedrohungen
- Anwendungen für den erweiterten Bot-Schutz (ABP) konfigurieren
- ABP-Schutzfunktionen anwenden
- FortiAppSec Cloud ABP in die Fortinet Security Fabric integrieren
- Definieren Sie die wichtigsten Objekte und Komponenten des globalen Server-Lastausgleichs (GSLB)
- Domains in GSLB integrieren
- Zustandsprüfungen konfigurieren
- Führen Sie synthetische Tests durch, um die Verfügbarkeit der Anwendung weltweit zu überwachen
- Beschreiben Sie verschiedene Methoden der Lastverteilung
- FortiAppSec Cloud GSLB in die Security Fabric integrieren
- Erläutern Sie das Konzept der Bedrohungsanalyse
- Beschreiben Sie die Funktionen und Einschränkungen des FortiAI Assistant
- Erhalten Sie mithilfe von Widgets Einblicke in Bedrohungen
- Sicherheitsereignisse mit Vorfällen in Zusammenhang bringen
- Bedrohungen mit FortiAI analysieren
- Integrieren Sie die Cloud-Bedrohungsanalyse von FortiAppSec in die Security Fabric
- Protokollweiterleitung konfigurieren

FortiAppSec Cloud Administrator (FASCA)

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