

FortiWeb (FCP)

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie FortiWeb einsetzen, konfigurieren und Fehler beheben. Sie lernen die wichtigsten Konzepte der Webanwendungssicherheit kennen und lernen Schutz- und Leistungsfunktionen kennen. Sie werden Verkehrs- und Angriffssimulationen erleben, die echte Webanwendungen verwenden. Sie lernen, wie Sie die Last von virtuellen Servern auf reale Server verteilen, während Sie logische Parameter durchsetzen, den Datenfluss untersuchen und HTTP-Sitzungscookies sichern.

Kursinhalt

- Introduction
- Basic Setup
- Compliance
- Authentication and Access Control
- Web Application Security
- DoS and Defacement
- Machine Learning and Bot Detection
- SSL/TLS
- Application Delivery
- API Protection and Bot Mitigation
- Additional Configuration
- Troubleshooting

Im Kurs wird die Software-Version FortiWeb 6.4 eingesetzt.

E-Book Sie erhalten englischsprachige Unterlagen von Fortinet als eContent.

Zielgruppe

Der Kurs wendet sich an Netzwerk- und Sicherheitsexperten, die an der Verwaltung und dem Support von FortiWeb beteiligt sind.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer müssen mit den Themen des Kurses FortiGate Administrator (FCP) vertraut sein oder über gleichwertige Erfahrungen verfügen.

Außerdem wird empfohlen, dass Sie mit den folgenden Themen vertraut sind:

-
- HTTP-Protokoll
- Grundkenntnisse in HTML, JavaScript und serverseitigen dynamischen Seitensprachen wie PHP

Kursziel

Dieser Kurs bereitet Sie auf die FortiWeb Prüfung vor.

Nach Abschluss dieses Kurses werden Sie in der Lage sein:

- die Web Application Firewall zu definieren und ihre Rolle im Netzwerk zu beschreiben
- Grundlegende Konfiguration und Erstinstallation durchführen
- FortiWeb für den Einsatz in einer Netzwerkkumgebung mit Lastverteilung zu konfigurieren
- Implementierung von FortiWeb-Funktionen für maschinelles Lernen
- Konfigurieren und Anpassen von FortiWeb-Signaturen
- Konfigurieren von FortiWeb zum Schutz vor DoS- und Defacement-Angriffen
- Implementierung von SSL/TLS-Verschlüsselung, einschließlich Inspektion und Offloading
- Konfigurieren von Benutzerauthentifizierung und Zugriffskontrollfunktionen
- Konfigurieren Sie FortiWeb, um die PCI DSS-Konformität Ihrer Webanwendungen sicherzustellen
- Konfigurieren von FortiWeb zur Durchführung von Caching- und Komprimierungsaufgaben
- Konfigurieren von FortiWeb zur Durchführung von HTTP-Content-basiertem Routing, Rewriting und Redirection
- Durchführen grundlegender Fehlerbehebungen für FortiWeb

Stand 12.04.2024

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.expertech.ch/go/FCWA

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 der Schweiz | 3 Tage | |
| Online Training | 3 Tage | CHF 3.735,- |
| Termin/Kursort | 14.05.-17.05.24 | ☑ Online |
| | | Kurssprache Englisch  |

Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch