

Dynamic Application Security Testing (DAST) Essentials (2-7739)

ID 2-7739 Preis 2.400,- € (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Wichtige Hinweise für die Buchung von Open-Text-Trainings

Bitte beachten Sie, dass für die Teilnahme an einem Open-Text-Training Vorkasse zu leisten ist. Eine Teilnahme an einem Training ist für 12 Monate nach Kursbuchung möglich. Stornierungen sind ausgeschlossen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#).

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

Kursüberblick

In diesem Kurs lernen Sie, wie WebInspect DAST automatisiert. Sie führen dynamische Scans von Beispiel-Webanwendungen mithilfe von Command Line Interface (CLI), REST APIs und Makros sowie anderen WebInspect-Tools durch. Außerdem lernen Sie, wie Sie Scan-Ergebnisse navigieren, um erkannte Schwachstellen zu analysieren und Ihre Anwendungen zu sichern.

Der Kurs betont die einfachen Schritte zur Nutzung von WebInspect in einer Laborumgebung und hebt die Einfachheit des dynamischen Scannens hervor. Sie werden auch Fortify DAST WebInspect nutzen, um Sicherheitsvorfälle auszuführen, anzuzeigen und darauf zu reagieren. Durch den Einsatz von Fortify-Technologien werden Sie auf der Grundlage von definierten Szenarien Geschäftsprobleme von Kunden lösen.

Höhepunkte

- Grundlegende WebInspect-Scans durchführen
- Makros, Anmeldung und Arbeitsablauf erstellen
- Ausführen grundlegender API-Scans und einer API-Postman-Sammlung
- Scans über die Befehlszeile ausführen
- Verwendung der WebInspect-Sicherheitstools
- Erstellen Sie eine benutzerdefinierte WebInspect-Richtlinie

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

- Sicherheitschampions
- Anwendungstester
- Administratoren, die für den Einsatz von WebInspect in ihrer Umgebung verantwortlich sind
- AppSec-Anwender machen ihre ersten Schritte zur Nutzung der Leistungsfähigkeit von Fortify DAST WebInspect

Voraussetzungen

Um an diesem Kurs erfolgreich teilnehmen zu können, sollten Sie über die folgenden Voraussetzungen oder Kenntnisse verfügen:

- Vertrautheit mit WebInspect seit mindestens einem Monat
- Grundlegende Programmierkenntnisse
- Fähigkeit, HTTP(S)-Anfragen und -Antworten zu lesen
- Grundlegendes Verständnis von Webtechnologien, REST API und Befehlszeile
- Beherrschung der Navigation auf dem Windows-Desktop, im Browser und im Dateisystem

Kursziele

Nach Abschluss dieses Kurses sollten die Teilnehmer in der Lage sein:

- Verwenden Sie Fortify DAST WebInspect, um Sicherheitsvorfälle unter Einsatz von Fortify-Technologien auszuführen, anzuzeigen und darauf zu reagieren, um Geschäftsprobleme des Kunden auf der Grundlage der definierten Szenarien zu lösen.
- Schließen Sie die folgenden Lektionen erfolgreich in einer Umgebung ab, die als Produktionsumgebung fungiert.

Kursinhalt

Lernszenario:

Der Kurs begleitet Sie auf Ihrem Weg als Security AppSec Tester.

Ihre Geschäftsleitung hat beschlossen, die Fortify DAST WebInspect-Lösung zu erwerben, um den wachsenden Risiken im Bereich der Anwendungssicherheit zu begegnen und die Benutzer in die Lage zu versetzen, Schwachstellen in Webanwendungen effektiv zu identifizieren.

Als Sicherheitsbeauftragter lernen Sie die Fortify DAST WebInspect-Technologie in einer Laborumgebung kennen, die einer Produktionsumgebung sehr ähnlich ist.

Kapitel 01: DAST-Methodik, grundlegende Scans, Scanergebnisse, Makros und Berichte

- Erläutern Sie, wie DAST eine Anwendung crawlt und auditiert
- Lernen Sie die DAST-Lizenzierung
- Smart Update durchführen
- Lernen Sie die Schlüsselkonzepte von DAST kennen
- Erkennen Sie die DAST-Benutzeroberflächen (UI)
- Entdecken Sie, wo Sie DAST-Hilfe finden können
- Geführte Suche durchführen
- Erstellen Sie ein Login-Makro
- Führen Sie einen Scan mit Ihrem Login-Makro durch
- DAST-Berichte generieren

Kapitel 02: Zusätzliche DAST-Scanmethoden und Makros

- Erstellen Sie ein Workflow-Makro, während Sie einen Workflow-Scan durchführen
- DAST Zwei-Faktor-Authentifizierung (2F) beherrschen
- Manuelle Suche durchführen
- Listengesteuerten Scan durchführen
- Verwalten und Planen von Scans in DAST
- Scanergebnisse vergleichen
- Verwenden Sie die Befehlszeile zum Ausführen von Scans

Kapitel 03: API-Scans, Postman-Sammlungen, Sicherheitstools und Scan-Richtlinien

- REST-API-Scans durchführen
- Erstellung von Schwachstellenberichten auf der Grundlage der Scans
- Run a SOAP Web Services scan
- Erweiterte API Postman Collection-Scans durchführen
- Nutzung der DAST-Sicherheitstools

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