Fortify SAST Essentials (FSAE)

ID FSAE **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

Fortify SAST ist die Fortify SCA-Produktsuite zum Testen der Anwendungssicherheit. Sie besteht aus dem Software Security Center (SSC), der Audit Workbench (AWB), dem Audit Assistant und vielem mehr; zusammen mit Fortify-Plugins für Ihre IDEs und Bug Tracking als unterstützende Technologien, die Sie in Verbindung mit Fortify SCA und SSC verwenden können, um Ihre Anwendungen vor potenziell gefährlichen Schwachstellen zu schützen, bevor sie in Produktion gehen.

Dieser Kurs hilft dem Benutzer bei der Konfiguration und Nutzung von SAST (Static Application Security Testing) in der Anwendungsentwicklung sowie in Ihren IDEs und der SSC-Plattform, um die Sicherheit frühzeitig in den Entwicklungszyklus einzubeziehen. Der Schwerpunkt liegt auf der Bereitstellung einfacher Schritte zur Konfiguration von Fortify SCA und SSC in einer Laborumgebung, um die Benutzerfreundlichkeit beim statischen Scannen und Überprüfen Ihrer Anwendungen auf Schwachstellen zu demonstrieren.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Sicherheitsverantwortliche, Administratoren, die für den Einsatz und die Verwaltung von Fortify in ihrer Umgebung verantwortlich sind, sowie an Entwickler und Sicherheitsauditoren, die die ersten Schritte zur Nutzung der Leistungsfähigkeit von Fortify SAST unternehmen.

Voraussetzungen

Dieser Kurs setzt eine gewisse Vertrautheit mit der Arbeit mit Fortify SSC und SCA, grundlegende Programmierkenntnisse, die Fähigkeit, Java oder .Net zu lesen, ein grundlegendes Verständnis von Webtechnologien voraus: CI/CD DevOps, sowie Kenntnisse der Computer-, Browser- und Dateisystemnavigation

Kursziele

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

- Verwenden Sie Fortify SCA/SSC, um Sicherheitsvorfälle zu korrelieren, anzuzeigen und darauf zu reagieren, indem Sie Fortify-Technologien nutzen, um Sicherheitsprobleme in Ihren Anwendungen auf der Grundlage definierter Themen zu lösen
- Schließen Sie die folgenden Lektionen erfolgreich in einer Umgebung ab, die als Produktionsumgebung fungiert.

Kursinhalt

Modul 1:

- Fortify SCA und SSC Einführung
- Verwaltung des Software-Sicherheitszentrums (SSC)
- Scannen mit Fortify Audit Workbench (AWB), Befehlszeile und Scan-Assistent
- Nutzung von Fortify SCA in IDEs (z. B. Eclipse, IntelliJ, Visual Studio (VS), VS Code)

Modul 2:

- Gemeinsame Prüfung Ihrer Scanergebnisse in AWB und SSC
- Erstellen und analysieren Sie Ihre Scanergebnisse mit Filtern
- Berichte generieren und einen Audit-Leitfaden erstellen

- Lesen des Analyseprotokolls
- Rauschunterdrückung erkennen
- Erstellen einer benutzerdefinierten Regel

Modul 3:

- Audit Assistant konfigurieren und nutzen
- Verwenden Sie Jira für die Fehlerverfolgung

Anhang:

Themen, die Sie selbständig und im Unterricht behandeln (je nach Zeit):

- Übersichten über AppSec und SAST
- Fortify SCA-Prozessablauf im Detail

Über Fast Lane

Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichneter 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