

SECURE WEBAPPLICATIONS

Dauer: 2 Tage

Durchführungsart: Präsenztraining

Zielgruppe: Webentwickler, Webprogrammierer, Webadministratoren, Webverantwortliche, IT-Sicherheitsbeauftragte.

Voraussetzungen: HTML-und Netzwerkkennnisse. Programmier- und SQL-Kennnisse sind von Vorteil.

Nr.: 5195

Preis: 1.190€ netto / 1.416,10 € inkl. 19 % MwSt.

Schulungsmethode: Vortrag, Diskussion, Demonstrationen, Praktikum am System.

Web-Applikationen stellen heute das bevorzugte Ziel von Angreifern dar, da viele dieser Web Applikationen Sicherheitslücken wie Cross-Site Scripting und SQL Injection sowie noch weitere weniger bekannte Sicherheitsprobleme enthalten. Das Seminar vermittelt an Hand diverser Code-Beispiele in den Programmiersprachen Java, PHP und .NET das notwendige Wissen, um die Programmierfehler zu vermeiden, die zu diesen Sicherheitsproblemen führen. Weiterhin werden auch Werkzeuge wie Web Application Firewalls, Web-Application Security Scanner und Code-Analyse-Werkzeuge sowie ihr Nutzen in der Qualitätssicherung und Perimeter Defense vorgestellt. Nach dem Besuch des Seminars können Sie sowohl das Programmier-Know-how, als auch die vorgestellten Werkzeuge in Ihren Application Development Lifecycle integrieren

Programm

Grundlagen:

Input Validation Attacks - SQL Injection - Angriffe gegen Authentifizierung und Autorisierung - Session und Authentication Hijacking - Directory Traversal - Cross Site Scripting - Encoding - Web 2.0 Angriffe

Webanwendungen:

Border of Trust - Code-Beispiele in Java, PHP und .NET - Banned Functions - Regeln der sicheren Programmierung - Besonderheiten der gängigen Programmiersprachen - Qualitätssicherung in der Entwicklung - Application Development Lifecycle als Unternehmensprozess - Compliance-Anforderungen

Werkzeuge:

Web Application Scanner - Browser Plugins - Code Audit Tools

Praktische Übungen:

Angriffe gegen Laborsysteme - Analyse und Angriffe gegen Beispielanwendungen

Termine und Orte - Nr.: 5195

Düsseldorf

11 Nov - 12 Nov 2019 **Garantietermin**

29 Apr - 30 Apr 2020

München

30 Jan - 31 Jan 2020

Hamburg

23 Jul - 24 Jul 2020

Frankfurt

24 Sep - 25 Sep 2020

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | seminaranmeldung@integrata-cegos.de

<https://www.integrata-cegos.de/5195>

15/09/2019