

Seminar

Web Security Advanced

2-Tages Advanced Seminar zum Thema Web Security
8./9. März 2012 in Jona (Schweiz)



Sie kennen sich im Thema Web Security schon sehr gut aus, wollen aber die neuesten Themen und Angriffe verstehen lernen? Eventuell haben Sie den Basis Web Security Kurs gemacht? Dann ist dieses Seminar für Sie genau das Richtige! Lernen Sie die Tweaks der neuesten Entwicklungen sowohl in Theorie als auch in Labs kennen. Neuartige Angriffe mit JavaScript Injections im Web 2.0 Zeitalter und interaktiven Inhalten.

Web Security Advanced

Mit der Nutzung von Mash-Ups im Web 2.0 Zeitalter vermischen sich die Technologien und steigern die Komplexität. Dieser Kurs richtet sich an erfahrene Web Security Spezialisten die sich im Thema vertiefen wollen. Wir zeigen die letzten Trends im Thema Web Hacking unter Berücksichtigung von Leading Edge Angriffsmethoden.

Die Teilnahme des Basic Kurses ist wünschenswert aber nicht obligatorisch. Besuchen Sie den Web Security Advanced Kurs um wieder auf den letzten Stand der Technik zu kommen.

Programm

- XML Injection Attacks
- JSON Hijacking
- JavaScript Injection
- JavaScript Malware Analysis
- JavaScript Debugging
- Bypassing the Same Origin Policy
- Applet Hacking
- Flash Hacking
- .NET Disassembling
- Advanced SQL Injection
- Diffie Helman Key Exchange
- Web Entry Server
- Web Application Firewall
- Riddler Challenge
- Migration Web 1.0 into Web 2.0 Apps
- Application Forensic Challenge
- Reverse Proxy
- Single Sign-On
- SAML Attacks
- HTML5 Attacks

Referenten



Sascha Herzog
sascha.herzog@csnc.ch
+41 (0)55 214 41 78

Security Analyst

Sascha Herzog war zuerst in einer Security Firma in München im Bereich Penetration Testing tätig, bevor er im Jahr 2010 zur Compass Security kam. Sein Fokus liegt im Bereich Ethical Hacking und Metasploit, wo er seine Kompetenz für Regierungsbehörden, Banken, Militärs und Telekommunikationsprovider, in Europa und den USA unter Beweis stellt.



Roger Blum
roger.blum@csnc.ch
+41 (0)55 214 41 74

Security Analyst

Roger Blum, eidg. Dipl. FH Informatiker ist langjähriger Security Analyst bei der Compass Security. In vielen Untersuchungen hat er Schwachstellen in webbasierten Anwendungen identifiziert und entsprechende Lösungen erarbeitet. Roger Blum ist seit 2009 als Referent des Web Security Kurses eingesetzt und kennt das Hacking-Lab wie seine Hosentasche.

Unterlagen & Sprachen

Die Unterrichtssprache während dem Kurs ist **Deutsch**. Alle Unterlagen und Aufgaben im Hacking-Labor sind in **Englisch**. Sie erhalten einen Ordner mit allen Kursfolien und Zusatzangaben, den Sie während des Kurses mit Notizen ergänzen. Parallel stellen wir die Unterlagen auch als PDF bereit.

Kursort

Der Kurs wird bei der Compass Security AG in Jona (Schweiz) durchgeführt. Der Schulungsraum befindet sich 3 Gehminuten vom Bahnhof Jona und nur 30 Minuten mit der S5 oder S15 vom Hauptbahnhof Zürich entfernt.



Compass Security AG
Werkstrasse 20
CH-8645 Jona

Zielgruppe

Dieses Security Seminar richtet sich an Personen, die sich beruflich mit dem Thema „Web Security“ beschäftigen aber bereits schon Erfahrung mitbringen. Sie lernen die neuesten Angriffe im Web Umfeld kennen und vertiefen sich in der Thematik. Sie verfügen über die Fähigkeiten die im Web Basic Kurs vermittelt werden, die Nutzung von Inspection Proxies und Lesen der HTTP/S Header ist Ihnen vertraut. Damit ist der Grundstein gelegt, damit wir in Advanced Web Angriffe und Abwehr eintauchen können. Der Kursinhalt des Advanced Seminars wird laufend angepasst, oft auch mit der Einarbeitung von tagesaktuellen Themen.

Web Security Advanced



Ihr Vorteil

Der **Praxisteil** des Seminars basiert auf dem Hacking-Lab. Dabei entdecken Sie vorhandene Sicherheitslücken und versuchen diese auszunutzen (Exploit). Sie erhalten ein Gefühl für den Angriff und die Konzeption der Abwehr. Zusätzlich erhalten Sie über das Hacking-Lab Fragen zu den Security-Challenges. Über die Solution- und Management-Anwendung des Hacking-Lab erklären Sie die Schwachstelle und schlagen geeignete **Gegenmassnahmen** vor. Ihre Teacher bewerten die eingereichten Lösungen und vergeben Punkte. Im Hacking-Lab haben Sie stets den Überblick über die gelösten Aufgaben und Ihr Skill-Level, das Ihnen auch später als Leistungsmerkmal zur Verfügung steht.

Kennen Sie das? Manchmal benötigen Sie etwas mehr Zeit um alle Varianten eines Angriffs oder Tools ausgiebig zu testen. Kein Problem! Sie erhalten im Anschluss mit unserer Hacking-Lab LiveCD **einen Monat kostenlosen Zugang** zum Hacking-Lab um alle Kursübungen nochmals zu vertiefen.

Certified Hacking-Lab Web Security Expert (II)

Dieser Kurs ist die ideale Vorbereitung zum Certified



Kosten

Normaltarif

- CHF 2'300.--

ISACA Mitglieder

- CHF 1'950.--

ISSS Mitglieder

- CHF 1'950.--

Es gelten die AGB gemäss folgendem URL

<http://www.csnc.ch/de/securitytraining/agbde.pdf>

Web Security Advanced Leistungen

Die Kursgebühr beinhaltet:

- Vermittlung von Theorie durch unsere erfahrenen Referenten
- Nutzung Hacking-Lab Infrastruktur
- Hands-On Übungen
- Theorie-Unterlagen auf Papier und PDF
- 30 Tage Zugang zum Hacking-Lab nach der Schulung
- LiveCD für das Hacking-Lab (Zertifizierung)
- Kurszertifikat / ISACA Punkte
- Pausen- und Mittagsverpflegung

Kurszeiten • 09:15 bis 17:15 Uhr

Compass Security Trainings

Interesse an weiteren Compass Trainings? Als führendes Penetration Testing und Ethical Hacking Unternehmen in der Schweiz und Deutschland können Sie sich in weiteren Themen bezüglich Hacking und Defense ausbilden lassen. Alle Kurse basieren auf dem bewährten Konzept mit 50% Theorie und 50% Labor im Hacking-Lab. Die Seminare sind auch On-Site in Ihrem Unternehmen erhältlich.

- Web Security Basic
- Network Analysis
- Penetration Testing
- iPhone® & iPad® Security
- Wireless & Mobile Security
- Forensic Investigation

Anmeldung

Bitte melden Sie sich über die Web Registrierung unter <http://www.csnc.ch/training> oder per E-Mail an team@csnc.ch unter Angabe von folgenden Informationen an:

Name: _____ Titel des Kurses: „Web Security Advanced“
Vorname: _____ Firma: _____
E-Mail: _____ Rechnungsadresse: _____
Geb. Datum: _____ Position: _____
Hacking-Lab Nickname: _____ Vereinszugehörigkeit: _____
(falls vorhanden) (ISSS, ISACA, SGRP)

Die Anmeldefrist läuft bis 4 Wochen vor der Kursdurchführung. Sie erhalten nach dem Eingang Ihrer Anmeldung eine Anmeldebestätigung per Mail. Die finale Teilnahme ist mit der Bezahlung der Teilnahmegebühr wirksam.