

Applikationssicherheit Buffer Overflow, SQL Injection und XSS

Erfolgreiche Angriffe auf Basis von Schwächen der Netzwerkinfrastruktur kommen zwar hin und wieder noch vor, aber die überwältigende Mehrheit der Attacken richtet sich mittlerweile direkt gegen die Anwendungen. Diese richten sich gleichermaßen gegen die PCs der Anwender und gegen die Server der Firmen und Provider. Zu den wichtigsten Angriffsmethoden gehören dabei Buffer Overflows, Cross Site Scripting (XSS) und SQL Injection. Dieser Kurs beleuchtet die Methodik der Angriffe und erklärt, welche Maßnahmen zum Schutz ergriffen werden können. Die Teilnehmer lernen, welche Schutzmaßnahmen gegen die wichtigsten aktuellen Angriffsmethoden existieren und wie effizient diese sind.

Kursinhalt

- Was ist ein Angriff auf eine Applikation?
- Buffer und Heap Overflows
- Anfälligkeit von Betriebssystemen gegen Overflows
- Cross Site Scripting und Gegenmaßnahmen
- SQL Injection und Gegenmaßnahmen
- Signaturbasierte vs. verhaltensbasierte Ansätze zur Filterung
- Appliances zur Anwendungssicherheit
- Outsourcing und Managed Services
- SOA und Security

Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Kursunterlagen aus der Reihe ExperTeach Networking in deutscher Sprache.

Zielgruppe

Dieser Kurs ist für Administratoren, IT-Security-Beauftragte und Anwendungsprogrammierer geeignet.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer benötigen solide Netzwerkgrundkenntnisse.



Vormerkung und Buchung

Gerne merken wir für Sie für die Dauer von zwei Wochen kostenfrei und unverbindlich einen Kursplatz vor. Auf www.experteach.de können Sie unter *Anmeldung* bequem Vormerkung, Buchung und Hotelreservierung vornehmen. Oder rufen Sie uns einfach an unter 06074-4868-0.

Für geschlossene Teilnehmergruppen modifizieren wir diesen Kursinhalt gerne entsprechend Ihren Anforderungen. Bitte sprechen Sie uns an!



Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne unseren kompletten Katalog zu, der Sie über alle Trainings und andere Dienstleistungen informiert.

3 Tage € 1.545,00 • CHF 2.395,00 • zzgl. MwSt.

Termin/Kursort

05.11.-07.11.12 Frankfurt

Aktuelle Informationen finden Sie auf www.experteach.de APPS



EXPERTeach





ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 • D-63128 Dietzenbach

Telefon +49 6074 4868-0 • Telefax +49 6074 4868-109

info@experteach.de • www.experteach.de

© ExperTeach GmbH, alle Angaben ohne Gewähr

Stand 07.04.2012