

Revision von Webservern

Effiziente Revision von Webservern und Ausblick auf e-Commerce Applikationen

Der Webauftritt eines Unternehmens ist heute oft mehr als die pure Visitenkarte gegenüber den Kunden. Viele Anwendungen sind heute „webfähig“ oder werden mit großem Enthusiasmus aufgebaut und auch von den Kunden angenommen. Das beginnt beim Online-Banking und endet bei der Online-Abstimmung zur Hauptversammlung einer Aktiengesellschaft.

Durch diesen Wandel vom rein passiven Informationssystem hin zur aktiven Anwendungsschnittstelle steigt auch das Interesse von Angreifern. Jetzt kann man als erfolgreicher Cracker nicht nur Webseiten verunstalten, sondern auch aktiven Einfluss auf Unternehmenstransaktionen nehmen.

Die große Problematik bei der systematischen Prüfung solcher Systeme ist die wechselseitige Abhängigkeit der Dienste untereinander: http/s auf Webfrontend kommuniziert mit dem Application Server und dieser wiederum mit dem Database Backend. Hier wirkt sich erschwerend die alte Weisheit „es ist alles nur so sicher wie das schwächste Glied“ aus, denn selbst der sicherste Webserver wird unsicher, wenn schlecht programmierte Anwendungen darauf betrieben werden.

Aus diesem Grund verfolgen wir in diesem Training zwei Schwerpunkte: Die technische Sicherheit des Webserver muss gegeben sein und zusätzlich müssen die Schnittstellen zur Außenwelt ebenfalls gesichert werden.

Dieses Seminar vermittelt unter anderem:

- ✓ Grundbegriffe und Protokolle
- ✓ Generische Abläufe bei der Kommunikation mit Webservern
- ✓ Betrachtung von Lotus Notes, MS Internet Information Server und Apache
- ✓ Analyse des Zusammenspiels in einer Three-Tier-Architektur
- ✓ Erarbeiten von systematischen Checklisten
- ✓ Betrachten der Randbedingungen wie Proxyketten und Webcluster

Themenauswahl

▲ Grundlagen und Theorie

- HTTP • HTTPS • SSL und Zertifikate • HTML • Aktive und dynamische Inhalte • Aufbau von Requests und Responses

▲ Abläufe

- HTTP/S Kommunikation
- Authentisierung • Einsatz von Zertifikaten • Interne Schnittstellen der Webserver

▲ Webserver

- Lotus Notes • MS Internet Information Server • Apache

▲ Checklisten

- Erarbeiten und Zusammenstellen von Checklisten für obige Systeme

▲ Randbedingungen

- Proxy-Kaskaden • Betrieb in einer e-Commerce Umgebung
- Erweiterte Schutzmaßnahmen

Zielgruppe

- Mitarbeiter der IT-Revision
- Datenschutzbeauftragte

Voraussetzung

- Kenntnisse im Umgang mit Windows/Linux

Dauer

2 Tage

Maximalzahl Teilnehmer

8

Preis

EUR 1.180,00 zzgl. MwSt.

Termine

14.04. – 15.04.2011

21.07. – 22.07.2011

28.11. – 29.11.2011

Ort

München

Auch jederzeit Inhouse möglich



▲ Teilnahme

Die Auswahl der gewünschten Veranstaltung liegt beim Teilnehmer, der die notwendigen Voraussetzungen mit seiner Anmeldung anerkennt.

Die jeweilige Veranstaltung wird nach heutigem Stand der Technik sorgfältig vorbereitet und durchgeführt. Beratungen zur Teilnahme und den Teilnahmevoraussetzungen seitens des Teilnehmers sind unverbindlich.

▲ Anmeldung

Die Anzahl der Teilnehmer an den Trainings und Workshops der GENIA-SEC GmbH sind begrenzt. Anmeldungen können nur 14 Tage vor dem geplanten Termin entgegengenommen werden, wobei die Reihenfolge des Eingangs der Anmeldung berücksichtigt wird.

Ein Vertrag kommt erst durch die Auftragsbestätigung der GENIA-SEC GmbH zustande.

▲ Teilnahmegebühr

Sämtliche Preise verstehen sich pro Teilnehmer, sind in Euro angegeben und verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Teilnahmegebühr ist vor dem Beginn der Veranstaltung auf das auf der Rechnung angegebene Konto zu zahlen. In der Teilnahmegebühr sind sämtliche Unterlagen sowie die Pausenverpflegung enthalten.

▲ Stornierung

Bei der Absage einer verbindlich bestätigten Teilnahme fällt bis zwei Wochen vor Beginn der Veranstaltung eine Bearbeitungsgebühr von € 50,- an. Erfolgt die Stornierung bis eine Woche vor Beginn der Veranstaltung, ist die halbe Seminargebühr fällig. Erfolgt die Stornierung noch später oder erscheint der Teilnehmer nicht, wird die volle Gebühr berechnet. Ersatzpersonen werden von GENIA-SEC GmbH selbstverständlich akzeptiert.

▲ Vorbehalte

GENIA-SEC GmbH behält sich vor, Veranstaltungen aus organisatorischen oder anderen Gründen abzusagen. In diesem Fall werden angemeldete Teilnehmer umgehend benachrichtigt und bereits gezahlte Gebühren erstattet. Weitere Ansprüche bestehen ausdrücklich nicht.

▲ Weiteres

Die im Rahmen der Veranstaltung überreichten Unterlagen obliegen dem Copyright, so dass hiervon keine Kopien angefertigt oder sie Dritten überlassen werden dürfen.

Mit der Anmeldung werden die oben genannten Bedingungen akzeptiert.

Für Rückfragen steht Ihnen das Team von GENIA-SEC GmbH gerne zur Verfügung:

GENIA-SEC IT-Sicherheitsmanagement GmbH
Lerchenstr. 40
D-86830 Schwabmünchen
Telefon: +49 (8232) 730 221
Telefax: +49 (8232) 730 227
E-Mail: info@genia-sec.de

Anmeldung

▲ Per Fax an +49 (8232) 730 227

Hiermit melde ich mich verbindlich für folgende(s) Training(s) an:

Titel des Trainings	Termin/Ort	Code	Kursgebühr

Meine persönlichen Daten:

<i>Name, Vorname</i>	
Funktion/Abteilung	
Firma	
PLZ, Ort	
Straße	
Telefon	
Telefax	
E-Mail	

Geben Sie hier bitte eine ggf. abweichende Rechnungsanschrift an:

Ort, Datum

Unterschrift

Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen sind in den Kursgebühren (zzgl. MwSt.) enthalten. Den Teilnahmebedingungen stimme ich durch meine Unterschrift zu.