

## Certified Security Administrator

### Sichere Systemadministration von Anfang an

Wie bei der Systemhärtung ebenfalls schon kurz erwähnt, ist die Ursache für viele erfolgreiche Einbrüche ein Betriebssystem, das „out-of-the-box“ zum Einsatz kommt. Neben dieser Ursache kommen aber noch weitere Faktoren hinzu, die die Systemsicherheit negativ beeinflussen.

Viele der erfahrenen Systemadministratoren in Unternehmen sind permanent überlastet und schaffen es nur ein Loch nach dem anderen zu stopfen. Kaum sind sie hinten fertig, so beginnt das Spiel wieder von vorne. Zusätzlich werden in den Unternehmen massiv Kosten gesenkt, was häufig zu einer Verschlechterung des Wissensstandes oder gar zu fehlenden Ressourcen führt.

Man könnte diesen Teufelskreis endlos fortführen und weiter klagen, aber der einzig sinnvolle Weg aus diesem Dilemma ist es die Systemadministration effizienter zu gestalten und so viele Abläufe wie möglich auf sichere Art und Weise zu automatisieren.

Bei der Effizienzsteigerung ist dieses Seminar ausschließlich auf Sicherheit fokussiert und zeigt für verschiedene Betriebssysteme Wege auf, systematisch und unter geringem Aufwand, die Systemsicherheit zu erhöhen. Dabei bleibt die Systemadministration im Vordergrund.

Das Seminar wendet sich im Schwerpunkt an Administratoren von Windows (Win2003/8, WinXP, Windows 7) und UNIX (Linux, Solaris).

Dieses Seminar vermittelt unter anderem:

- ✓ Sichere und effiziente Ausnutzung der Mittel und Werkzeuge zur Windows Systemadministration
- ✓ Sicherstellen eines kontrollierten und überwachten UNIX-Systembetriebs
- ✓ Sicherer Aufbau und Betrieb von typischen Internet- und Intranet-Diensten
- ✓ Regelmäßige Kontrolle der Systemintegrität

### Themenauswahl

#### ▲ Kurze Bedrohungsanalyse

- Hackertechniken • Statistiken zur Schadenshöhe • Hacker-Highlights der letzten Jahre

#### ▲ Windows Systemsicherheit

- Umgang mit Nutzerkonten
- Sicheres Dateisystem
- Abgeschottete Umgebungen für Dienste • Group Policies • Einsatz von Kryptographie

#### ▲ UNIX Systemsicherheit

- Kritische Systemdateien • root beschränken • Schwachstellen erkennen • Einsatz von freier Zusatzsoftware • Kontrolliertes Filesharing • Verschlüsselung von Dateisystemen • Sichere Überwachung • Härtung des Kernels • Anpassen von Systemparametern

#### ▲ Internet-Dienste absichern

- http/https-Server • Mailserver
- FTP-Server • Einsatz von Secure Shell • Einbinden des Virenschutz und Spamfilters • Zentrales Logging • Monitoring der Dienste
- Erkennen von Eindringlingen

#### Zielgruppe

- Systemadministratoren • IT-Leiter • Erfahrene Anwender

#### Voraussetzungen

- Kenntnis von Windows und UNIX

#### Dauer

5 Tage

#### Maximalzahl Teilnehmer

8

#### Preis

EUR 1.990,00 zzgl. MwSt.

#### Termine

11.04. – 15.04.2011

11.07. – 15.07.2011

17.10. – 21.10.2011

#### 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](mailto: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.