

Revision von UNIX-Systemen

Effiziente Revision von UNIX-Systemen und Beurteilung der Sicherheit als Unternehmensserver

UNIX-Systeme stellen den Revisor erfahrungsgemäß vor größere Probleme als dies bei Windows-Servern der Fall ist. Dies hat typischerweise zwei Ursachen: UNIX ist als Desktop System wesentlich weniger verbreitet als Windows und daher dem Revisor eher fremd. Zweitens ist UNIX leider nicht gleich UNIX. Alle UNIX-Systeme haben zwar große Gemeinsamkeiten, jedoch unterscheiden sie sich doch sehr deutlich im Detail. Es macht daher einen großen Unterschied, ob AIX, HP-UX oder LINUX bewertet werden soll.

Eine weitere Hemmschwelle stellt die meist textbasierte Oberfläche dar. Scheinbar sind die, für den Revisor relevanten, Informationen tief im System vergraben. All das führt regelmäßig zu einem gewissen Unwohlsein des Revisors, wenn es um UNIX geht.

Dieses Training jedoch weicht den Teilnehmer in die Geheimnisse von UNIX ein, zeigt die klaren und einfachen Strukturen dieses leistungsfähigen Betriebssystems auf und gibt dem Revisor alle Informationen an die Hand, die für eine erfolgreiche UNIX Revision nötig sind. Entscheidend ist dabei nicht, alle UNIX Derivate oder gar alle unterschiedlichen Versionen zu verstehen, sondern Hilfe zur Selbsthilfe zu geben. Die große Stärke und Schwäche von UNIX zugleich ist seine Flexibilität. Logdateien heißen unterschiedlich und liegen an unterschiedlichen Orten. Für Konfigurationsdateien gilt dasselbe. Selbst zentrale Kommandos haben unterschiedliche Parameter.

Aus diesen Gründen vermittelt das Training dem (künftigen) Revisor das nötige Know-how um UNIX-Systeme zu analysieren und schließlich auch um sie bezüglich Sicherheit zu bewerten.

Dieses Seminar vermittelt unter anderem:

- ✓ Grundbegriffe und Funktionsweisen
- ✓ Allgemeingültige UNIX Gesetze und Regeln
- ✓ Umgang mit und Bedienung von UNIX
- ✓ Auswerten der Konfiguration, der Logdateien und des Auditing-Subsystems
- ✓ Erarbeiten von systematischen Checklisten

Themenauswahl

▲ Grundlagen und Theorie

- User und Groups • Dateirechte
- Dateien und Prozesse • man
- Verzeichnisstruktur • Einfache Kommandos • Die Shell(s)

▲ Abläufe

- Informationsgewinnung
- Listenerzeugung • Auffinden von Logdateien und Auditing-Informationen • Feststellen der aktiven Prozesse • Feststellen der möglichen Netzwerkverbindungen

▲ Checklisten

- Erarbeiten und Zusammenstellen von Checklisten für UNIX-Systeme

▲ Ausblicke

- Typische Schritte zur Systemhärtung • Wartungsverträge und Supportanforderungen

Zielgruppe

- Mitarbeiter der IT-Revision
- Datenschutzbeauftragte

Voraussetzung

- Betriebssystemkenntnisse

Dauer

2 Tage

Maximalzahl Teilnehmer

8

Preis

EUR 1.180,00 zzgl. MwSt.

Termine

07.02. – 08.02.2011

11.07. – 12.07.2011

01.12. – 02.12.2011

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:

Name, Vorname	
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.