

Revision von Mailservern

Effiziente Revision von Mailservern und gezielte Feststellung des Sicherheitsniveaus komplexer Mailumgebungen

E-Mails sind aus der heutigen Unternehmenskommunikation nicht mehr wegzudenken. Neben dem World Wide Web ist dies wahrscheinlich der Dienst, der die höchste Verfügbarkeit aufweisen muss. Auf der anderen Seite ist dies aber auch der Dienst, der sehr häufig missbraucht wird und Anlass zur Sorge gibt.

Die Sicherheitsprobleme, die sich aus dem Mailservice ergeben, sind sehr vielfältig und müssen alle erkannt und eingeschätzt werden. Neben den Grundplagen virenverseuchter Mails oder tausender Spam-Mails gibt es weitere Facetten die nicht sofort ins Auge fallen: Unkontrollierte private Nutzung des firmeneigenen Maildienstes oder unwissentliche Bereitstellung des eigenen Mailserver als Infrastruktur für die Versender von Spam.

Gerade diese Doppelbedeutung des Mailservice erfordert eine effiziente Revision der kompletten Mailumgebung eines Unternehmens. Nur wer die Stärken und Schwächen des eigenen Systems kennt, kann gute Maßnahmen zur Erhöhung des Schutzes und Eindämmung des Missbrauchs auswählen.

Selbst erfahrene Revisoren sind aber häufig überfordert wenn es um die Beurteilung der Sicherheit von komplexen Mailumgebungen geht. Der Hauptgrund liegt in der Vielzahl der möglichen Implementierungen von SMTP-, POP3- und IMAP-Servern. Aus diesem Grund stellt das Training zuerst die Grundfunktionsweise einer Mailumgebung dar. Danach werden die meist verbreiteten Mailserver behandelt und systematische Checklisten gemeinsam erarbeitet.

Dieses Seminar vermittelt unter anderem:

- ✓ Grundbegriffe und Protokolle
- ✓ Generische Abläufe beim Versand und Empfang von E-Mails
- ✓ Betrachtung von Lotus Notes, MS Exchange Server, Sendmail und Postfix
- ✓ Erarbeiten von systematischen Checklisten
- ✓ Betrachten der Randbedingungen wie Content Control und Virenschutz

Themenauswahl

▲ Grundlagen und Theorie

- SMTP • POP3 und IMAP
- MUA und MTA • Mailheader und Mailrouting

▲ Abläufe

- Versenden und Empfangen von E-Mails • Postfächer und Nutzerverwaltung

▲ Mailserver

- Lotus Notes • MS Exchange Server • Sendmail

▲ Checklisten

- Erarbeiten und Zusammenstellen von Checklisten für obige Systeme

▲ Randbedingungen

- Virenschutz • Spamfilter
- Firewall-Umgebung

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

03.02. – 04.02.2011

14.07. – 15.07.2011

24.11. – 25.11.2011

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:

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.