

Sichere Mailserver mit Postfix

Aufbau und Konfiguration sicherer Mailserver auf Open Source Basis

Der Mailedienst ist einer der wichtigsten Dienste des Internet überhaupt. Kein Unternehmen könnte heutzutage mehr auf E-Mail verzichten. Gleichzeitig stellen E-Mails aber eine Bedrohung für Firmennetzwerke dar und permanente Spam-Mails belästigen die Mitarbeiter. Der einzige Ausweg aus diesem Dilemma ist der Aufbau eines sicheren Mailsystems.

Die Aufbauarbeit beginnt bereits bei einer gewissenhaften Planung, denn das Mailsystem soll sich konstruktiv in das bestehende Firewall-Umfeld einpassen. Nach dieser planerischen Phase kommt die Auswahl der dafür geeigneten Software. Sehr häufig kommt hier freie Software oder besser ausgedrückt „Open Source“ zum Einsatz. Einer der beliebtesten Mailprogramme ist Postfix. Sicherlich gibt es auch andere sehr gute Mail Transport Agenten wie z.B. exim oder qmail; jedoch soll in diesem Seminar Postfix im Mittelpunkt stehen.

Postfix hat einen sehr guten Ruf was Sicherheit angeht und ist oftmals Bestandteil gängiger LINUX Distributionen. Besonders interessant – neben der sicheren Konfiguration des Mailservers – ist die Integration von Anti-Viren- und Anti-Spam-Software in Postfix mit Hilfe von Amavis.

Das Ziel dieses Trainings ist die Konfiguration eines Enterprise Mailservers mit integriertem Viren- und Spamschutz.

Dieses Seminar vermittelt unter anderem:

- ✓ Grundbegriffe, Funktionsweisen und Protokolle
- ✓ Planung der Mailverteilung
- ✓ Installation der nötigen Software
- ✓ Konfiguration der grundlegenden Funktionalitäten
- ✓ Integration von Anti-Virus und Anti-Spam
- ✓ Performancetuning und Troubleshooting

Themenauswahl

▲ Basics

- MUA • MTA • SMTP • POP3
- IMAP • Mailheader • SASL
- Adressierung • Mailrouting

▲ Postfix

- Bezugsquellen und Installation
- Mailqueues • Basiskonfiguration
- Härtung und Absicherung
- Logdateien • Troubleshooting

▲ Amavis

- Bezugsquellen und Installation
- Integration der Anti-Viren-Software • Konfiguration und Test
- Troubleshooting

▲ Spamassassin

- Bezugsquellen und Installation
- Anpassen des Regelwerks
- Erweiterung der Möglichkeiten

▲ Nutzermanagement

- Postfächer • Weiterleitung • POP3 und IMAP • Cyrus

▲ Enterprise Mailserver

- Performancetuning
- Überwachung und Monitoring
- Pflege und Wartung

Zielgruppe

- Systemadministratoren • IT-Sicherheitsverantwortliche
- IT-Leiter

Voraussetzung

- Kenntnisse der UNIX System- und Netzwerkadministration

Dauer

4 Tage

Maximalzahl Teilnehmer

8

Preis

EUR 1.650,00 zzgl. MwSt.

Termine

07.02. – 10.02.2011

14.06. – 17.06.2011

07.11. – 10.11.2011

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.