

Juniper Netscreen Administration

Installation und Administration der Firewall-Lösung von Juniper

Obwohl Netscreen Firewalls erst später am Markt erschienen sind, haben sie doch kräftig Marktanteile gewonnen. Dass dies kein Zufall war, hat auch das damalige Interesse von Juniper an der jungen Firma Netscreen gezeigt. Seit dem Kauf von Netscreen durch Juniper fließen immer mehr Ideen und Möglichkeiten in die Netscreen Firewall ein.

Auch wenn der erste Einstieg in die Netscreen Administration gerade für Umsteiger etwas kompliziert erscheint, so lernt man doch die Vorteile des flexiblen Zonenkonzepts und der variablen Möglichkeiten schätzen. Auch der Aufbau von komplexen Routingstrukturen (mit allen Firewall- und VPN-Features) ist mit diesen Firewall-Systemen möglich.

Dieses Training verfolgt zweierlei Ziele: Zum einen sollen alle zukünftigen Netscreen Administratoren das Basiswissen erwerben, das sie tagtäglich zur verantwortungsvollen Administration dieser Firewall benötigen, zum anderen sollen aber auch Interessierte alle neuen Konzepte dieser Firewall verstehen, damit sie bei einer zukünftigen Produktauswahl alle Eigenschaften dieses potenziellen Kaufkandidaten ins Kalkül ziehen können.

Das Seminar begleitet sie Schritt für Schritt von der ersten Initialisierung der Appliance über das Anlegen von Netzwerkobjekten und Erstellen von Regeln bis hin zur Überwachung und Wartung ihrer Firewall. Dabei werden alle relevanten Tätigkeiten erläutert und auch praktisch an vielen Beispielen behandelt. Gerade der hohe Workshopanteil dürfte der Vorbereitung des zukünftigen Administrators sehr entgegen kommen.

Selbstverständlich behandelt dieses Seminar immer die derzeit aktuelle Version der Netscreen Firewall.

Dieses Seminar vermittelt unter anderem:

- ✓ Logischer Aufbau und Arbeitsweise der Netscreen Firewall
- ✓ Erstellen von Netzwerkobjekten und Diensten
- ✓ Erstellen von einfachen und individuellen Regeln
- ✓ Authentisierung von Nutzern
- ✓ Arbeiten mit den verschiedenen Administrationsschnittstellen
- ✓ Auswertung der Logdateien
- ✓ Laufender Betrieb und Überwachung der Netscreen Firewall

Themenauswahl

▲ Aufbau und Architektur

- Beteiligte Komponenten
- Installation • Grundkonfiguration
- Funktionstest

▲ Grundlegende Konfiguration

- Routing • Zonen und Interfaces
- Benutzerschnittstelle
- Netzwerkobjekte
- Policymanager • Erste Security Policies

▲ Weitergehende Konfiguration

- Management mit der Webschnittstelle und Kommandozeile
- Administratorkonten und Managementparameter

▲ NAT

- Theoretische Grundlagen
- Einrichten und Testen von Network Address Translation

▲ VPN

- Theoretische Grundlagen
- Einrichten und Testen von einfachen Virtual Private Networks

▲ Systempflege

- Patches • Backup der Konfiguration • Log-Archivierung
- Integritätstests

Zielgruppe

- Netzwerkverwalter
- Firewalladministratoren

Voraussetzungen

- Gute Kenntnisse von TCP/IP
- Administrationserfahrung

Dauer

3 Tage

Maximalzahl Teilnehmer

8

Preis

EUR 1.290,00 zzgl. MwSt.

Termine

28.02. – 02.03.2011

09.05. – 11.05.2011

05.10. – 07.10.2011

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

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.