

## Check Point NGX - Management I und II

**Zielgruppe:** Systemverwalter, Netzwerk- und Firewall-Administratoren, Mitarbeiter der IT-Revision, Sicherheits- und Datenschutzbeauftragte

**Lernerfolg:** In diesem Kurs lernen Sie sowohl die ersten Schritte im Umgang mit der Check Point NGX R65 als auch die Inhalte des zweiten Kurses über diese Firewall. Durch viele Übungen erlangen Sie Sicherheit im Einrichten und der Administration dieser Version von Check Point VPN-1.

### Inhalte des Trainings:

- Architektur von Check Point NGX, Secure Internal Communication
- Lizenzierung, Installation und Einsatz von NGX
- Anpassung der Grundeinstellungen, Deklaration von Objekten
- Definieren von Security Policies mit dem SmartDashboard
- Administration und Troubleshooting von Security Policies
- Voice over IP (VoIP)
- Quality of Service, Bandbreitenmanagement mit Check Point NGX R65
- Nutzung des SmartView Tracker, SmartView Monitor, Eventia Reporter
- Einsatz globaler Schutzmechanismen, SmartDefense
- Network Address Translation
- Authentifizierung von Benutzern, auch über LDAP
- Backup und Restore
- VPN: Verschlüsselungsalgorithmen und -protokolle
- Aufbau fester VPN mit Authentisierung durch Pre-Shared Secret und Zertifikaten
- Installation und Einsatz von SecuRemote
- SecureClient und die Konfiguration des Policy Servers
- Hochverfügbarkeit mit NGX:
  - Ausfallsicherheit für den SmartCenter mit Management HA
  - Ausfallsicherheit für die Firewall mit ClusterXL (HA, LS)

**Methode:** Vortrag mit zahlreichen praktischen Übungen, Diskussion und Vorbereitung für die Zertifizierungsprüfung zum CCSA NGX R65 und CCSE NGX R65

**Unterlagen:** Original-Unterlagen von Check Point (englisch), sehr gut zur Prüfungsvorbereitung geeignet

**Maximale Teilnehmeranzahl:** 8

**Vorkenntnisse:** Netzwerk- und Internet-Kenntnisse, Kenntnisse in TCP/IP, MS Windows Server und Unix

**Dauer des Trainings:** 5 Tage

**Termine 2010:**  
25.01. – 29.01.2010, München  
22.02. – 26.02.2010, München  
15.03. – 19.03.2010, München  
17.05. – 21.05.2010, München  
16.08. – 20.08.2010, München  
27.09. – 01.10.2010, München

**Preis:** € 2.690,00 (zzgl. ges. MwSt.)

## Teilnahmebedingungen

### 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 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 AERAssec zustande.

### Teilnahmegebühr

Sämtliche Preise verstehen sich pro Teilnehmer, sind in Euro angegeben und verstehen sich zzgl. der jeweils geltenden 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 AERAssec selbstverständlich akzeptiert.

### Vorbehalte

AERAssec 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 AERAssec gerne zur Verfügung:

AERAssec Network Services and Security GmbH  
Wagenberger Strasse 1  
D-85662 Hohenbrunn  
Telefon: +49 8102 895 190  
Telefax: +49 8102 895 199  
E-Mail: [info@aerasesc.de](mailto:info@aerasesc.de)

**Anmeldung**  
per Fax an: **+49 8102 895 199**

Hiermit melde ich mich für folgendes Training an:

Titel des Trainings	Termin/Ort	Code	Kursgebühr
Check Point NGX Mgmt I&II (ATC)			

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.

AERAssec Network Services and Security GmbH  
Wagenberger Strasse 1  
D-85662 Hohenbrunn

Telefon: +49 8102 895 190  
Telefax: +49 8102 895 199  
E-Mail: workshop@aerasesec.de