

## Check Point R71 Provider-1

**Zielgruppe:** Systemverwalter, Netzwerk- und Firewall-Administratoren.

**Lernerfolg:** Dieser Kurs befasst sich mit dem Management von Check Point Provider-1 zur zentralen Verwaltung mehrerer SmartCenter (CMA). Sie lernen die Konfiguration von globalen und dezentralen Regelsätzen mit dem Multi-Domain GUI (MDG) kennen sowie die Verwaltung mehrerer mit Firewalls abgesicherten Netzwerken mit Einsatz eines bzw. mehrerer Multi-Domain Server (MDS). Das Training ist eine gute Vorbereitung zur CCMSE Prüfung. Durch den Einsatz von Virtualisierung auf dem PC der Teilnehmer hat jeder Teilnehmer eine vollständige Trainingsumgebung!

### Inhalte des Trainings:

- Komponenten von Provider-1 und deren Zusammenspiel
- Installation von Provider-1, Konfiguration von Containern auf dem MDS und Anlegen des Primary MDS Managers
- Installation und Konfiguration des Multi Domain GUI, dabei auch Auswahl notwendiger Management Plugins
- Anlegen und Konfigurieren von Customers und CMAs, Migration eines Security Management Servers (SmartCenter) in ein CMA
- Konfiguration und Inbetriebnahme eines MLM in der Provider-1 und eines CLM für einen Customer
- Anlegen und Installieren einer Globalen Policy, Globale Konfiguration des IPS sowie Konfiguration und Nutzung Globaler VPN
- Hochverfügbarkeit durch einen Secondary MDS Manager, MDS HA
- Anlegen und Konfigurieren von Secondary CMAs für alle Kunden
- Konfiguration von CMA HA basierend auf Kundenanforderungen
- Troubleshooting der Bereiche Installation, Konfiguration, CMA und MDS

### Inhalte der Labs (Auszug):

- Aufbau einer Umgebung mit Provider-1 R71
- Installation und Konfiguration einer NOC-Firewall zum Schutz des MDS
- Erstellung von Customers, CMAs und Regelsätzen
- Erstellung, Verwaltung und Zuweisung globaler Regelsätze und VPN
- Migration einer bestehenden Konfiguration in ein CMA
- Konfiguration eines Secondary MDS zur Erhöhung der Verfügbarkeit
- Redundanz auf CMA-Level, Backup und Restore des MDS

**Methode:** Vortrag mit zahlreichen praktischen Übungen, Diskussion und Vorbereitung zur Zertifizierungsprüfung zum CCMSE

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

**Vorkenntnisse:** Check Point Management I und II (CCSA, CCSE) oder vergleichbarer Kenntnisstand

**Dauer:** 2 Tage

**Termine:** 07.02.-08.02.2011, München  
27.06.-28.06.2011, München  
17.10.-18.10.2011, München

**Preis:** € 1.950,00 (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

**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 Provider-1 R71 (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@erasesec.de](mailto:workshop@erasesec.de)