

## Check Point VSX R80.x

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

**Lernerfolg:** Dieser Kurs befasst sich mit der Check Point Lösung zum Einsatz virtualisierter Security Gateways (Firewalls). Mit Hilfe von VSX können Sie viele logisch unabhängige Firewalls auf einer Hardware parallel betreiben. Die Verwaltung dieser Lösung erfolgt entweder über das normale Check Point Security Management oder Check Point Multi-Domain Management. Durch den Einsatz von Virtualisierung hat jeder Teilnehmer eine vollständige Trainingsumgebung.

### Inhalte des Trainings:

- **Grundlagen von Check Point VSX**  
Architektur und Aufbau von Check Point VSX R80
- **Installation und Inbetriebnahme von VSX**  
Installation und Inbetriebnahme von Check Point Multi-Domain Management zur Verwaltung von VSX unter GAiA
- **Optionen von Check Point VSX**  
Einsatzmöglichkeiten von VSX in Kombination mit einem Virtual Router (VR) oder Virtual Switch (VSW), Einsatz von VLAN nach IEEE 802.1q  
Information zur Konfiguration von VSX im Bridge Mode, STP
- **Hochverfügbarkeit für Check Point VSX**  
Erhöhung der Ausfallsicherheit durch den Einsatz redundanter Geräte mit Check Point VSX in einem HA-Cluster, Betrieb von Clustern im VSLS Mode
- **Performance-Tuning**  
Einrichten und Tunen von CoreXL und OS Parametern  
PerformancePack-Implementierung und -optimierung
- **Monitoring und Troubleshooting**  
Effektive Kontrolle eingesetzter Ressourcen bei VSX R80  
Troubleshooting der Bereiche Installation und Konfiguration von VSX

**Methode:** Vortrag mit zahlreichen praktischen Übungen und Diskussion

**Unterlagen:** Deutschsprachige Slides und Kurzanleitungen für die Labs

**Vorkenntnisse:** Check Point CCSA, CCSE und CCMSE oder vergleichbar

**Dauer:** 2 Tage

**Termine:** 21.04.2021 – 22.04.2021 München  
21.07.2021 – 22.07.2021 München  
13.10.2021 – 14.10.2021 München  
Bitte kontaktieren Sie uns für ein Inhouse-Training direkt

**Preis:** € 1.890,00 (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 der AERAssec 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 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 R80 VSX		CPV	

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