

Workshop Check Point R81.x

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

Lernerfolg: Dieser Workshop geht auf die Möglichkeiten der aktuellen Version Check Point R81.x ein. Neben dem Betriebssystem GAIa als Basis heutiger Installationen erhalten Sie auch Einblick in die Funktionsweise dieser Firewall, so dass für diesen Workshop keine Vorkenntnisse erforderlich sind. Sie konfigurieren unterschiedliche Szenarien in einem virtualisierten Testlab. Zusätzlich gibt es viele Tipps und Tricks aus der Praxis.

Inhalte des Workshops:

- **Basiskenntnisse zu Check Point R81**
Prinzipielle Funktionsweise von Check Point R81, Basiskomponenten von Check Point R80, Optionen für den Ausbau, Lizenzierung und Wartung
- **Installation und Grundkonfiguration**
Verteilte Installation von R81 in einer virtualisierten Umgebung unter GAIa, Konfiguration unterschiedlicher Objekte, Administratoren und User, Aufbau von Regelsätzen, Globale Grundeinstellungen, Konfiguration und Installation von Regelsätzen und Layered Policies, praktische Hinweise zum Upgrade auf R81 (Management und Gateway) bzw. den aktuellen HFA. Ausblick auf die APIs von Check Point R81.
- **Kontrolle des Betriebes**
Einsatz der SmartConsole zur Auswertung mit SmartLog und SmartEvent.
- **Intrusion Prevention mit Check Point R81**
Konfiguration und Nutzung des auf dem Gateway integrierten Intrusion Prevention Systems sowie praktische Hinweise für den Einsatz
- **Network Address Translation – NAT**
Manuelle Konfiguration von Static NAT und Dynamic NAT, fw monitor
- **Virtual Private Networks**
Absicherung der Datenübertragung zwischen Standorten durch Site-to-Site VPN, Remote Access mit IPSEC-Clients und Mobile Access Blade
- **ClusterXL**
Erhöhung der Ausfallsicherheit von Firewalls durch den Einsatz von ClusterXL im HA- oder LS-Mode, Hinweise zum Upgrade von Clustern
- **Ausblick**
Ausblick auf weitere Optionen von R81.x wie z.B. SandBlast und TE/TX.

Methode: Vortrag mit vielen Beispielen, Tipps und Tricks aus der Praxis, Installation, Konfiguration und Administration von Check Point R8x

Unterlagen: Die Unterlagen (Slides und Anleitungen für die zahlreichen Übungen) sind in deutscher Sprache.

Vorkenntnisse: Netzwerk- und Internet-Kenntnisse, TCP/IP, Windows, Linux

Dauer: 5 Tage

Termine: Termine auf Anfrage

Preis: € 4.290,00 (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 R81 Workshop			

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@aerasesc.de