



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns unter

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: training.ecs.de@arrow.com

Phone: +49 (0)89 930 99 168

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
CKT_CCSE_R80.X	3 Tage	€2,190.00

Description

Nach dem Einführungskurs Check Point Security Administrator R80, der die grundlegende Bedienung der Firewall im Release R80 erläutert hat, wird in diesem Kurs das Wissen vertieft und es werden Methoden zum Debuggen und Troubleshooting vorgestellt. Die Teilnehmer haben in der Testnetzumgebung die Möglichkeit, das Erlernte umzusetzen und selbstständig Probleme zu lösen.

Lernziel

- Identifizieren Sie erweiterte CLI-Befehle
- Verstehen Sie Systemmanagement-Verfahren, einschließlich der Durchführung von System-Upgrades und Anwenden von Patches und Hotfixes
- Beschreiben Sie die Check Point-Firewall-Infrastruktur
- Beschreiben Sie erweiterte Methoden zum Sammeln wichtiger Gateway-Daten mit CPView und CPInfo
- Erkennen Sie, wie die flexible API-Architektur von Check Point die Automatisierung und Orchestrierung unterstützt
- Besprechen Sie die erweiterten ClusterXL-Funktionen
- Beschreiben Sie VRRP-Netzwerk-Redundanzvorteile
- Verstehen Sie wie die SecureXL-Beschleunigungstechnologie verwendet wird, um die Leistung zu steigern und zu verbessern
- Verstehen Sie, wie die CoreXL-Beschleunigungstechnologie verwendet wird, um die Leistung zu steigern und zu verbessern
- Identifizieren Sie die SmartEvent-Komponenten, die Netzwerkaktivitätsprotokolle speichern und Ereignisse identifizieren
- Besprechen Sie den SmartEvent-Prozess, der feststellt, welche Netzwerkaktivitäten zu Sicherheitsfragen führen können
- Verstehen Sie, wie SmartEvent bei der Erkennung, Sanierung und Vermeidung von Sicherheitsbedrohungen helfen kann
- Diskutieren Sie die Mobile Access Software Blade und wie sie Kommunikation und Daten sichert
- Verstehen Sie die Mobile Access-Bereitstellungsoptionen
- Lernen Sie Check Point Remote Access-Lösungen kennen
- Besprechen Sie die Check Point Capsule-Komponenten und wie sie mobile Geräte und Geschäftsdokumente schützen
- Diskutieren Sie verschiedene Check Point-Lösungen für Angriffe wie z. B. Zero-Day und Advanced Persistent Threats
- Verstehen Sie, wie SandBlast, Threat Emulation und Threat Extraction Sicherheitsvorfälle verhindern
- Ermitteln Sie, wie Check Point Mobile Threat Prevention zum Schutz von Daten, die über von Unternehmen ausgegebenen Smartphones und Tablets aufgerufen werden, helfen können

Zielgruppe

Erfahrene Anwender und Reseller, die erweiterte Bereitstellungskonfigurationen von Check Point Software Blades durchführen müssen.

Voraussetzungen

- CCSA Ausbildung/Zertifizierung
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Windows, UNIX, Networking, TCP/IP und Internet

Inhalt

KURSinHALTE

- Systemmanagement

- Automatisierung und Orchestrierung
- Redundanz
- Beschleunigen
- SmartEvent
- Mobil- und Remote-Zugriff
- Schutz vor Bedrohungen

PRAKTISCHE ÜBUNGEN

- Aktualisieren eines Security Management Servers auf R80.20
- Anwenden von Check Point-Hotfixes
- Konfigurieren eines neuen Security Gateway Clusters
- Wichtige CLI-Elemente der Firewall-Administration
- Konfigurieren von manueller Network Address Translation
- Verwalten von Objekten mit der Check Point-API
- Aktivierung von Check Point VRRP
- Bereitstellen eines sekundären Security Management Servers
- Anzeigen der Chain-Module
- Arbeiten mit SecureXL
- Arbeiten mit CoreXL
- Auswertung von Bedrohungen mit SmartEvent
- Verwalten von Mobile Access
- Überblick über IPS Protection
- Bereitstellung von IPS Geo Protection
- Überprüfung der Threat-Prevention-Einstellungen und des -Schutzes
- Bereitstellung von Threat Emulation und Threat Extraction

Weiterführende Kurse

CKT_CCME: Check Point Certified Maestro Expert

Test und Zertifizierung

- Zertifizierungspfad: Check Point Security Expert (CCSE)
- CCSE Examen: 156-315.80

Weitere Informationen

- E-BOOK - Die Original-Herstellerunterlage zu diesem Kurs erhalten Sie als [digitale Kursunterlage](#).
- Bitte beachten Sie - Diesen Kurs können Sie zusammen mit dem CKT_CCSA_R80.X - Check Point Certified Security Administrator im vergünstigten "[Fast-Track Bundle](#)" buchen.
- **Kostenfreie Labs für 180 Tage**
Wow ! Das gibt's nur bei Arrow ECS Education. Nach Besuch Ihrer Schulung erhalten Sie von uns für weitere 180 Tage kostenfreien Zugang auf Ihre Lab-Umgebung!

Kurstermine

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
13 Dec 2021	Hamburg	CET	German	Classroom		€2,190.00
21 Feb 2022	München	CET	German	Instructor Led Online		€2,190.00
20 Apr 2022	München	CEDT	German	Instructor Led Online		€2,190.00

23 May 2022	München	CEDT	German	Instructor Led Online	€2,190.00
22 Aug 2022	München	CEDT	German	Instructor Led Online	€2,190.00
17 Oct 2022	München	CEDT	German	Instructor Led Online	€2,190.00
19 Dec 2022	München	CET	German	Instructor Led Online	€2,190.00
24 Jan 2022	München	CET	German	Classroom	€2,190.00
21 Mar 2022	München	CET	German	Classroom	€2,190.00
18 Jul 2022	München	CEDT	German	Classroom	€2,190.00
19 Sep 2022	München	CEDT	German	Classroom	€2,190.00
14 Nov 2022	München	CET	German	Classroom	€2,190.00
24 Jan 2022	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online	€2,190.00
21 Mar 2022	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online	€2,190.00
18 Jul 2022	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online	€2,190.00
19 Sep 2022	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online	€2,190.00
14 Nov 2022	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online	€2,190.00
28 Feb 2022	Hamburg	CET	German	Classroom	€2,190.00
28 Mar 2022	Frankfurt		German	Classroom	€2,190.00
02 May 2022	Köln		German	Classroom	€2,190.00
13 Jun 2022	Berlin	CEDT	German	Classroom	€2,190.00
04 Jul 2022	Hamburg	CEDT	German	Classroom	€2,190.00
01 Aug 2022	Frankfurt		German	Classroom	€2,190.00
29 Aug 2022	Köln		German	Classroom	€2,190.00
04 Oct 2022	Berlin	CEDT	German	Classroom	€2,190.00
02 Nov 2022	Hamburg	CET	German	Classroom	€2,190.00
28 Nov 2022	Frankfurt		German	Classroom	€2,190.00

31 Jan 2022	Berlin	CET	German	Classroom	€2,190.00
31 Jan 2022	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online	€2,190.00

Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.