



Check Point Certified Troubleshooting Administrator R81.20

CCTA

Check Point Certified Troubleshooting Administrator R81.20

Dieser Kurs vermittelt das Verständnis für die Konzepte und Fähigkeiten, die zur Behebung von Problemen – dem Troubleshooting – erforderlich sind, die bei der Verwaltung der Check Point Security Management-Architektur und der Security Gateways auftreten können. Er ist eine ideale Ergänzung zur CCSA-Ausbildung.

Kursinhalt

- Introduction to Troubleshooting
- Fundamentals of Traffic Monitoring
- Log Collection Troubleshooting
- SmartConsole Troubleshooting
- Application Control & URL Filtering Troubleshooting
- NAT Troubleshooting
- Basic Site-to-Site VPN Troubleshooting
- Autonomous Threat Prevention Troubleshooting
- Licenses and Contract Troubleshooting

E-Book Sie erhalten die englischen Original-Unterlagen als Check Point e-Kit.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Sicherheitsadministratoren und Check Point Reseller, die Probleme in ihrer Sicherheitsmanagement-Umgebung verwalten und überwachen müssen.

Wer die Zertifizierung zum CCTA R81.20 anstrebt, der sollte diesen Kurs besuchen.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten über das Wissen aus dem Kurs Check Point Certified Security Administrator R81.20 – CCSA verfügen. Seit dem 01.04.2023 wird für das Ablegen der CCTA Zertifizierung eine bestehende oder abgelaufene CCSA Zertifizierung (R80 oder höher) vorausgesetzt.

Weiterhin sind Kenntnisse zu den Themen UNIX- und/oder Windows-Betriebssysteme, der Netzwerktechnik TCP/IP sowie der Check Point Sicherheitsprodukte hilfreich, um diesen Kurs erfolgreich abzuschließen.

Kursziel

- Identifizierung grundlegender Ressourcen zur Fehlerbehebung bei Check Point Security Gateways und Management Software Blades, die unter dem Gaia-Betriebssystem laufen.
- Erläutern, wie man das OSI-Modell (Open Systems Interconnection) für die Isolierung von Problemen verwendet.
- Potenzielle Probleme mit dem Verkehrsfluss untersuchen und beheben.
- Überwachung der Netzwerkaktivität und -leistung.
- Untersuchen und Beheben von Problemen bei der Protokollfassung.
- Untersuchen und Beheben von Problemen mit der SmartConsole.
- Untersuchung und Behebung von Problemen bei der Anwendungssteuerung und URL-Filterung.
- Untersuchen und Beheben von NAT-Problemen (Network Address Translation).
- Untersuchung und Behebung von Problemen mit einfachen Site-to-Site-VPNs.
- Untersuchung und Behebung von Problemen mit der autonomen Bedrohungsabwehr.
- Untersuchen und Beheben von Problemen mit Lizenzen und Verträgen.

Stand 26.03.2024

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/CCTA

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	2 Tage CHF 2.195,-
Termine in Österreich	2 Tage CHF 2.195,-
Online Training	2 Tage CHF 2.195,-
Termin/Kursort	Kurssprache Deutsch
18.07.-19.07.24 Frankfurt	14.11.-15.11.24 Wien
18.07.-19.07.24 Online	19.12.-20.12.24 Frankfurt
14.11.-15.11.24 Online	19.12.-20.12.24 Online



Inhaltsverzeichnis

Check Point Certified Troubleshooting Administrator R81.20 – CCTA

Übungen

Troubleshoot with Linux and Check Point Commands
Collect and Analyze Interface Packet Captures
Troubleshoot Log Communication Issues
Troubleshoot SmartConsole
Troubleshoot Application Control and URL Filtering
Investigate Network Address Translation Issues
Troubleshoot Site-to-Site VPN
Evaluate Threat Prevention Products
Verify Licenses



ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch