

Check Point Certified Troubleshooting Administrator (CCTA)

ID CCTA Preis 1.795,50 € (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Kursüberblick

Dieser Kurs vermittelt Verständnis der Konzepte und Fähigkeiten, die zur Behebung von Problemen erforderlich sind, die bei der Verwaltung der Check Point Security Management-Architektur und der Security Gateways auftreten können.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Sicherheitsadministratoren, IT-Verantwortliche, Systemadministratoren, Technische Fachleute und Check Point-Reseller, die Probleme verwalten und überwachen müssen, die in ihrer Sicherheitsverwaltungsumgebung auftreten können.

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse in UNIX- und / oder Windows-Betriebssystemen
- Grundkenntnisse in Networking TCP / IP
- CCSA Schulung / Zertifizierung
- Fortgeschrittene Kenntnisse der Check Point Security-Produkte

Kursziele

- Verstehen, wie Check Point-Ressourcen zur Unterstützung genutzt werden können
- Verstehen, wie man Paketerfassungen mit tcmdump und FW Monitor-Befehlswerkzeugen durchführt
- Den grundlegenden Prozess des Kernel-Debuggens verstehen, wie Debug-Befehle strukturiert sind
- Erkennen, wie verschiedene Linux-Befehle zur Fehlerbehebung bei Systemproblemen verwendet werden können
- Erkennen von Kommunikationsproblemen, die zwischen SmartConsole und der SMS auftreten können, und wie sie gelöst werden können
- Verstehen, wie man Probleme bei der Anmeldung und Authentifizierung an der SmartConsole behebt
- Verstehen, wie Lizenz- und Vertragsfragen verhindert und gelöst werden können

- Verstehen, wie man Probleme behebt, die während der Installation der Richtlinie auftreten können
- Verstehen von Kommunikationsproblemen, die beim Sammeln von Protokollen auftreten können, und wie sie gelöst werden können
- Rufen Sie verschiedene Werkzeuge auf, die bei der Analyse von Problemen mit Protokollen zu verwenden sind
- Verstehen, wie man unterbrochene Kommunikationen bei starker Protokollierung wiederherstellen kann
- Verstehen, wie NAT funktioniert und wie man Probleme behebt
- Verstehen von client-seitigem und serverseitigem NAT
- Verstehen, wie die Zugangskontrollrichtlinie funktioniert und wie die Zugangskontrollanwendungen zusammenarbeiten
- Verstehen, wie man Probleme behebt, die bei der Anwendungssteuerung und URL-Filterung auftreten können
- Verstehen, wie der HTTPS-Inspektionsprozess funktioniert und wie man Probleme löst, die während des Prozesses auftreten können
- Verstehen, wie man Probleme des Content Awareness behebt
- Erkennen, wie man VPN-bezogene Probleme beheben kann
- Verstehen, wie man den Cluster-Status überwacht und mit kritischen Geräten arbeitet
- Erkennen, wie man Fehler bei der Zustandssynchronisierung behebt
- Verstehen, wie man Kommunikationsprobleme zwischen Identitätsquellen und Sicherheitsgateways behebt
- Verstehen, wie man Probleme mit internen Identitätsbewusstseinsprozessen beheben und debuggen kann

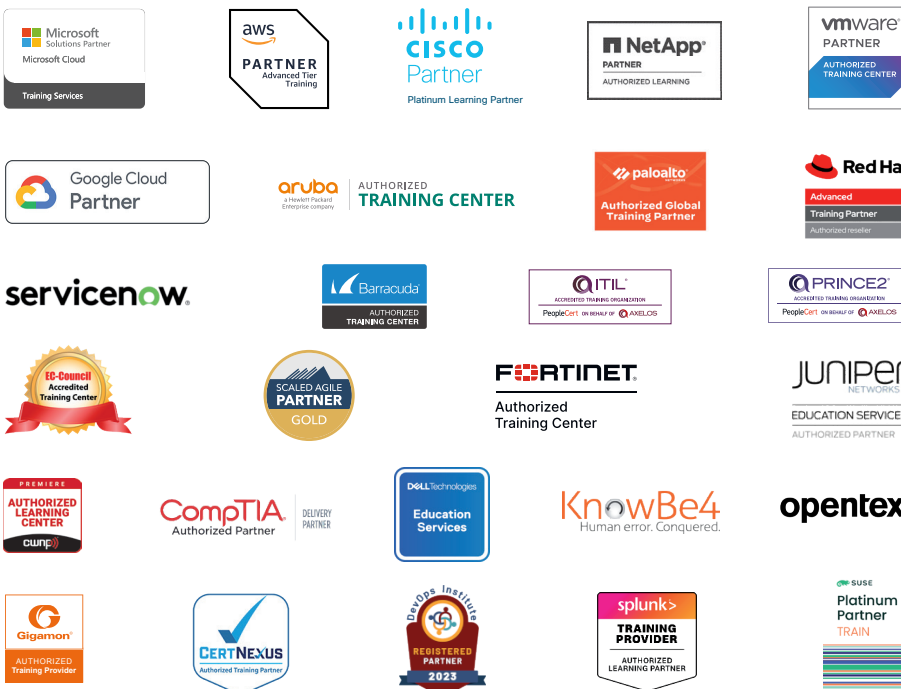
Kursinhalt

- Eine Einführung in die Fehlerbehebung
- Fehlerbehebung bei SmartConsole und Richtlinienverwaltung
- Überwachung der Logging-Aktivität
- Fehlerbehebung bei NAT-Problemen
- Verstehen der Richtlinie zur einheitlichen Zugangskontrolle
- Grundlegende VPN-Fehlerbehebung
- Überwachung von ClusterXL-Verbindungen
- Identitätsbewusstsein verstehen

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.



Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch