

Check Point Workshop – Operating R80.X (CPO80X)

ID CPO80X Preis 1.990,- € (exkl. MwSt.) **Dauer 3 Tage**

Kursüberblick

Warum genau dieser Workshop der richtige für Sie ist?

Sie administrieren bereits die Check Point FireWall und werden diese zukünftig in der Version R80.X auf GAIa betreiben? Sie haben bereits erste Erfahrungen mit der Check Point FireWall-1 gemacht und möchten diese nun vertiefen um Funktionalitäten besser zu erkennen und die Lösung effektiver einsetzen zu können? Sie planen den Einsatz von IPS-, AntiVirus- und/oder URL-Filter-Lösungen? Sie planen den Aufbau eines VPN mit anderen Check Point Gateways oder 'fremden' Gateways?

Vielleicht möchten Sie Ihr vorhandenes Wissen einfach einmal in der neuen Version auffrischen?

Dann ist der Check Point Workshop – Operating der richtige Kurs für Sie. Praxisnah aufgebaut erlernen Sie in 3 Tagen die wichtigsten Fakten für den Umgang mit Ihrer Check Point FireWall immer in der aktuellsten Version!

Zielgruppe

Firewall-, Netzwerk- und Systemadministratoren

Voraussetzungen

- Sehr gute Kenntnisse des Betriebssystems Windows bzw. Linux
- Sehr gute Netzwerkkennntnisse
- Grundkenntnisse im Umgang mit VMware-Workstation
- Gute bis sehr gute Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit der Check

Point FireWall bzw.

- vorherige Teilnahme an unserem Kurs 'Check Point Workshop – Introduction'

Kursziele

- Installation und Konfiguration von FireWall-1
- Analyse verschiedener Implementationsmöglichkeiten einer FireWall
- Erstellung einer Security Policy aus einer Unternehmens-Policy
- Erarbeitung der Funktion: verschiedene Möglichkeiten zur Benutzerauthentifizierung
- Implementation diverser Content Filter Möglichkeiten in bestehende Regelwerke (zwecks Virenschutz)
- Schutz gegen Zugriff auf unerwünschte Webseiten
- Aufbau von VPN-Verbindungen
- Erläuterung der unterstützten Encryption-Mechanismen/ Algorithmen

Kursinhalt

- Die Stateful Inspection Architektur
- Grundlegende Arbeitsweise, Zusammenspiel der FireWall-1 Basiskomponenten
- Neues ab R80.X
- OPSEC Schnittstellen / API
- Untersuchung verschiedener Lösungsansätze mit FireWall
- Vorbereitungen zur FireWall-1 Installation
- Installation der Software R80.X GAIa in verteilter Umgebung
- Erstellen eines Sicherheitskonzeptes und Installation des Regelwerkes
- Acceleration und CoreXL
- Erläuterung und Test verschiedener Backup Varianten
- Patchen und Upgrade der Check Point Installation

- Überblick über unterstützte Authentisierungsverfahren und -schemata
- Übungen zu den unterstützten Authentisierungsverfahren und -schemata
- OPSEC in FireWall-1 – Implementierung einer OPSEC Applikation
- Implementierung und Test der IPS Funktion
- Implementierung der AntiVirus & AntiBot Dienste
- Implementierung der Application Control & URL Filter Dienste
- Adressumsetzung: Einsatz, Umsetzungsmodi und Übungen
- Erläuterung der Verschlüsselungsfunktionen in FireWall-1
- Aufbau einer Client-to-Site VPN Verbindung mit FireWall-1
- Aufbau einer Site-to-Site VPN Verbindung zwischen FireWall Gateways
- Aufbau des Dateisystems

Über Fast Lane



Die weltweite Fast Lane-Gruppe ist Spezialist für Technologie- und Business-Training und Beratung im Highend-Bereich. Fast Lane ist autorisierter Trainingspartner führender Hersteller und bietet zudem eigene IT-Trainingsprogramme zu aktuellen Technologien und den wesentlichen Trends an. Herstellerübergreifende Beratungsleistungen reichen von vorbereitenden Analysen und Evaluierungen über die Konzipierung zukunftsweisender IT-Lösungen bis zum Projektmanagement und zur Umsetzung der Konzepte im Unternehmen. Training-on-the-Job und Weiterqualifizierung der zuständigen Spezialisten bei den Kunden verbinden die Kernbereiche der Fast Lane Dienstleistungen Training und Consulting.

Fast Lane Services

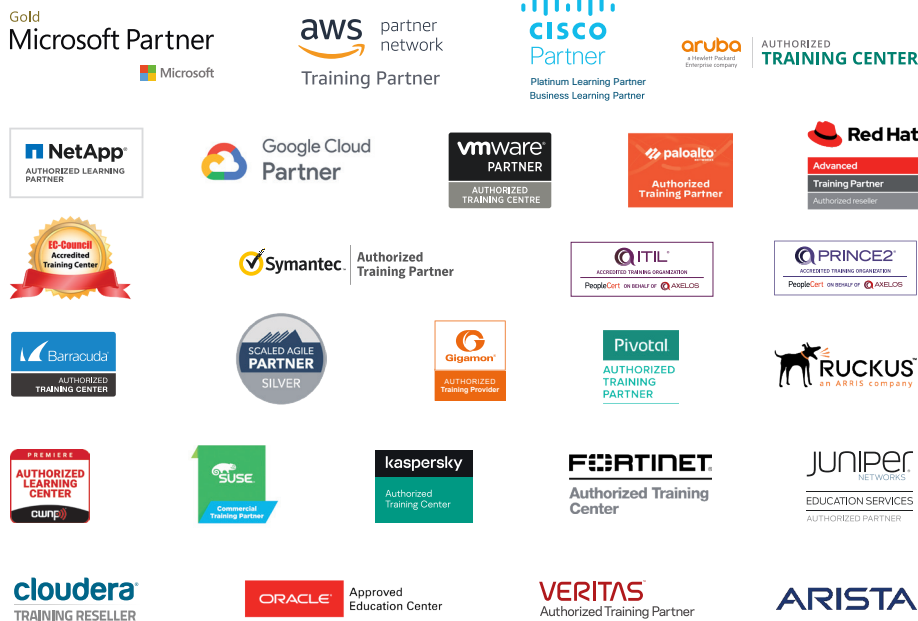
- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

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 in
60 Ländern 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