

Check Point Security Administration R70/R71 (CPR70/711)

Kein Kursort verfügbar

Preis CHF: 5'390.00

Preis EUR: 4'474.00



Thema/Kursziel:

Der Kurs vermittelt Ihnen das Wissen über den praxisnahen Einsatz der VPN-1/FireWall-1 NGX R70/R71. Ein Einblick in die Architektur der FireWall-1 NGX R70/R71 gibt Ihnen ein besseres Verständnis für die verschiedenen FireWall-Architekturen und speziell Stateful Inspection. Sie erlernen den effizienten Umgang mit FireWall-1 im täglichen Arbeitsumfeld sowie die Möglichkeiten der FireWall-1, User für verschiedene Protokolle und Applikation zu authentisieren. Dieses Training vermittelt Ihnen darüber hinaus tiefgehende Kenntnisse über die VPN- und Verschlüsselungstechnologie der FireWall-1 NGX R70/R71.

Zielgruppen:

Administratoren einer VPN-1/FireWall-1 von Check Point.

Kursinhalt:

- Überblick über die VPN-1/FireWall-1 Architektur und die Verteilung von Modulen und Komponenten
- Überblick über die verschiedenen Hardware Plattformen (SPLAT or IPSO)
- Erstellungen von Security Policies unter Verwendung des SMARTDashboards
- Implementierung von NAT (Network Address Translation) Policies
- Überwachung von Netzwerk-Verbindungen mittels SMARTView Tracker
- Lizenz- und Packetmanagement mit Hilfe von SMARTUpdate
- Upgrade/Migration nach R70/R71
- Benutzer Authentifizierung und SMARTDirectory (LDAP-Integration)
- Einführung in die Thematik von Verschlüsselungstechniken und VPNs
- Einführung in IP-SEC VPNs Management mit Check Point
- VPN-Implementierung von Check Point (Site-to-Site)
- Content Inspection URL Filterung und Antivirenschannen

Voraussetzungen:

Kenntnisse in der UNIX- oder Windows Server Systemverwaltung und im Bereich der Vernetzung, insbesondere Erfahrungen mit TCP/IP und Internet.

Kursumgebung:

Zertifizierungspfad: CCSA R70 bzw. R71

Test 156-215.70 bzw. 156-215.71

Dieser Kurs wird in Zusammenarbeit mit der Firma COMPUTERLINKS AG durchgeführt.