

# Check Point Security Administration R70/R71 (CPR70/71I)

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 fürverschiedene 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 Packetmanangemt mit Hilfe von SMARTUpdate
- -Upgrade/Migration nach R70/R71
- Benutzer Authentifizierung und SMARTDirectory (LDAP-Integration)
- -Einführung in die Thematik von Verschlüsselungtechniken und VPNs
- -Einführung in IP-SEC VPNs Management mit Check Point
- -VPN-Implementierung von Check Point (Site-to-Site)
- -Content Inspection URL Filterung und Antivirenscannen

### 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.