

Check Point Accelerated CCSE NGX R65

Kein Kursort verfügbar

Preis CHF: 2'950.00

Preis EUR: 2'449.00



Thema/Kursziel:

Im NGX II Kurs erhalten Sie tiefgreifende Kenntnisse, welche zum Aufbau komplexer VPN-1 NGX Infrastrukturen notwendig sind. Im Vordergrund stehen Upgrading, SmartUpdate, SmartDefense, Content Inspection, Site-to-Site VPNs, Remote Access VPNs und Clustering.

Besuchen Sie diese Schulung wenn:

-Sie bereits Check Point CCSE NG oder Check Point CCSE NG mit Application Intelligence Professional sind-Sie die Check Point Certified Security Expert (CCSE NGX R65) Zertifizierung Exam # 156-915.65 erreichen möchten

Zielgruppen:

Netzwerk-, System- und Security-Administratoren

Kursinhalt:

-Installation und Upgrading VPN-1-Einführung SecurePlatform-SmartUpdate-Monitoring vom Verkehr und Verbindungen-SmartDefense und Content Inspection-Konfiguration von VPNs (mit Preshared Key resp. mit Zertifikaten)-Fernzugriff auf Firmennetze mit SecuRemote / SecureClient-Management High Availability
-ClusterXL

In diesem Kurs lernen Sie:

-How VPN-1 components and Check Point's three-tier architecture works to secure your network-How to perform command-line operations using Check Point's SecurePlatform operating system-How to use monitoring tools to track, monitor, and account for all connections logged by Check Point components-How to configure network-bandwidth requirements and interpret the results-How to use Network Address Translation to overcome IP addressing limitations-How to protect organizations from known network attacks and entire categories of emerging or unknown attacks, using SmartDefense-How to configure Web-filtering and antivirus settings on a Gateway to ensure traffic content is inspected for specific conditions.-How to use SmartUpdate to add a package to an NGX Installation-How to establish a VPN between two networks, encrypting traffic-How to configure a Security Gateway for hybrid IKE SecuRemote connections-How to test VPN-1 SecuRemote and Secure Server using the IKE encryption scheme-How to configure an Office Mode IP pool-How to connect and authenticate via Office Mode IP addressing using SecureClient-How to deploy and test ClusterXL-How to implement Office Mode

Übungen:

-Install and configuring the SmartCenter Server-Install SecurePlatform on the Security Gateway-Configure the Security Gateway using the WebUI-Configure an interface as your management connection using the sysconfig utility-Enable Static NAT on a network-Simulate a malicious network intrusion, and block the attack-Enforce the Suspicious Activity Rule with SmartView Monitor-Configure SmartDefense to detect port scans and successive multiple-connection attempts-Configure Web Intelligence to detect a simple worm signature-Establish a VPN between two networks, encrypting traffic-Deploy and test VPN-1 SecuRemote and Secure Server-Configure an Office Mode IP Pool-Connect and authenticate via Office Mode IP addressing using SecurClient-Deploy and test Cluster XL

Voraussetzungen:

Sie sind bereits ein Check Point CCSE NG, or CCSE NG with Application Intelligence professional.

Kursumgebung:

Die theoretischen Kursmodule werden durch viele praxisorientierte Labor-Übungen ergänzt.

Eine ausführliche Dokumentation (Original Check Point Unterlagen) in englischer Sprache wird den Teilnehmern abgegeben.

Die Kurssprache ist standardmässig deutsch. In Abstimmung mit den Kursteilnehmern kann der Kurs auch englisch oder französisch erfolgen (z.B. für firmeninterne Kurse).

In der Kursgebühr ist die Dokumentation, Pausenverpflegungen und das Mittagessen inbegriffen.

Dieser Kurs kann auch firmenintern bei Ihnen durchgeführt werden.

Nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf !