

Check Point Certified Security Administrator R81.X (CCSA)

Check Point Certified Security Administrator R81.X (CCSA)



Seminar



8 Termine verfügbar



Teilnahmebescheinigung



Präsenz / Virtual Classroom



24 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 31480 | Herstellernummer: CKT_CCSA_R81.X

Stand: 25.04.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/31480>

Erlernen Sie in diesem Cyber-Security Seminar die grundlegenden Konzepte und Entwicklung von Fähigkeiten, die für die Verwaltung grundlegender IT-Sicherheitsaufgaben mit Check Point Lösungen erforderlich sind. Der CCSA ist die erste Ausbildung, die zeigt, dass Sie die FireWall-1, das bekannteste Produkt von Check Point, installieren und damit Ihr Firmennetzwerk schützen können.

Nutzen

Am Ende dieses Seminares

- wissen Sie, wie man regelmäßige Administratortasks durchführt.
- können Sie die grundlegenden Funktionen des Gaia-Betriebssystems beschreiben.
- kennen Sie die SmartConsole-Merkmale, -Funktionen und -Tools.
- verstehen Sie, wie die SmartConsole von Administratoren verwendet wird, um Benutzern Zugang zu geben.
- wissen Sie, wie Check Point Sicherheitslösungen und -produkte funktionieren und wie sie Netzwerke schützen.
- verstehen Sie die Lizenzierungs- und Vertragsanforderungen für Check Point Sicherheitsprodukte.
- sind Sie in der Lage, die wesentlichen Elemente einer Sicherheitsrichtlinie zu beschreiben.
- verstehen Sie das Konzept der Check Point Richtlinienstufe.
- verstehen Sie, wie man die Application Control und URL Filter-Software aktiviert.
- verstehen Sie den Einsatz von Blades, um den Zugriff auf verschiedene Anwendungen zu blockieren.
- wissen Sie, wie man manuelles und automatisches NAT konfiguriert.
- kennen Sie die Tools zur Überwachung von Daten, zur Ermittlung von Bedrohungen und Möglichkeiten zur Leistungsverbesserung.
- kennen Sie den Einsatz der verschiedenen Check Point Threat Prevention Lösungen für Netzwerkangriffe.
- wissen Sie, wie das Intrusion Prevention System konfiguriert, gewartet und abgestimmt wird.

- verstehen Sie das Infinity Threat Prevention System.
- kennen Sie die Funktionen von Check Points IoT Protect.

Zielgruppe

IT und Security Professionals, die Check Point-Produkte supporten, installieren, bereitstellen oder verwalten.

Voraussetzungen

Gute Kenntnisse in den Bereichen Windows, UNIX, Netzwerktechnik, Internet und TCP/IP.

Inhalte des Seminars

- Konfiguration des Security Management Servers.
- Verwendung der WebUI, um den Ersteinrichtungsassistenten auszuführen.
- Installation der Smart-Konsole.
- Installation des Alpha Gateway unter Verwendung des in der Kurstopologie beschriebenen Netzwerks.
- Kommunikation zwischen dem Security Management Server und dem Gateway.
- Testen des SIC-Status.
- Anlegen mehrerer Administratoren mit verschiedene Rollen und Berechtigungen für eine parallele Verwaltung.
- Validierung bestehender Lizenzen für im Netzwerk installierte Check Point Produkte.
- Erstellung und Konfiguration von Host-, Netzwerk- und Gruppenobjekten.
- Erstellung einer vereinfachten Sicherheitsrichtlinie.
- Demonstration der Verwendung von Sicherheitszonen in Richtlinien.
- Konfiguration der Netzwerkadressübersetzung für Server- und Netzwerkobjekte.
- Aktivierung von Identity Awareness.
- Einsatz von Benutzerzugriffsrollen für eine detailliertere Kontrolle der Sicherheitsrichtlinien.
- Generierung von Netzwerkverkehr und Verwendung von Traffic Visibility Tools zur Überwachung der Daten.
- Verwendung der SmartConsole und SmartView.

Wichtige Hinweise

opt. Zertifizierung: Check Point Certified Security Administrator (CCSA) R81 – Examen #: 156-215.81

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/31480> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.