Check Point Certified Security Administrator (CCSA) and Expert (CCSE) R82.X Boot Camp

Das Check Point Bundle zum CCSE Expert.
CCSA inklusive.

Seminar	Zurzeit keine Termine	Zertifikat
Präsenz / Virtual Classroom	40 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 31482 | Herstellernummer: CKT_CCSAEBC_R82.X

Stand: 20.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/31482

Dieser Fastrack kombiniert die Kurse "Check Point Certified Security Administrator (CCSA) R81.x" und "Check Point Certified Expert (CCSE) R81.x" innerhalb von 5 Tagen. Sie sparen einen Tag der regulären Trainingszeit der 2 Einzelseminare.

Nutzen

Am Ende dieses Seminares

- wissen Sie, wie man regelmäßige Administratoraufgaben 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 Richtlinienebene.
- 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.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- 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.

Aufbauend auf die Kenntnisse aus dem Administration CCSA Seminar "CKT_CCSA_R82.X" erwerben Sie in diesem Training erweiterte Kenntnisse und Skills auf Expertenniveau, um auch komplexe auf Check Point Technologien basierte Security Lösungen für Ihre Infrastruktur zu realisieren. Des Weiteren bereitet das Seminar auf die Check Point CCSE Prüfung 156-315.81 vor.

Zielgruppe

Teilnehmer mit vorhandenen Vorkenntnissen in der Verwaltung von Cybersicherheitsabläufen und möglichst Check Point-Produkten.

Dieser Fast Track bereitet auch auf die CCSA- und CCSE-Zertifizierungsprüfungen vor.

Voraussetzungen

Gute Kenntnisse von Windows, UNIX, Netzwerktechnologie, Internet und TCP/IP. Check Point Vorkenntnisse auf Grundlagen-Level werden wegen der verkürzten Bootcamp Durchführung empfohlen.

Inhalte des Seminars

aus dem CCSA Administration Teil:

- Konfiguration des Security Management Servers
- Verwendung der WebUI
- 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

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- 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

aus dem CCSE Expert Teil:

- Vorbereitungen für ein Security Management Server-Upgrade
- Upgrade des Security Management Servers
- Bereitstellung eines sekundären Security Management Servers
- Konfiguration verteilter Protokollserver
- Upgrade eines Sicherheits-Gateways über die SmartConsole
- Arbeiten mit der Befehlszeile
- Verwendung von Skripten und SmartTasks
- Konfiguration von dynamischen Objekten
- Datenverkehr überwachen
- Überprüfen der Installation und des Status von Richtlinien
- Gaia und Management APIs
- Nutzen von Beschleunigungsfunktionen
- Konfiguration eines lokal verwalteten Site-to-Site-VPN
- Site-to-Site-VPN mit einem interoperablen Gerät
- Fernzugriffs-VPN
- Mobile-Access-VPN
- Konfiguration eines Hochverfügbarkeitsclusters
- ClusterXL
- Konfiguration der Richtlinienkonformität
- Bereitstellung von SmartEvent

Wichtige Hinweise

Der Bootcamp Kurs ist für Check Point Neueinsteiger nicht empfohlen, hier verweisen wir auf den CCSA Kurs als besseren Einstieg.

Das Seminar wird in Kooperation mit unserem Kooperationspartner Arrow Electronics in gewohnter TÜV-Rheinland-Qualität durchgeführt.

Sollte ein von uns beauftragter Partner zur Leistungserbringung Unterauftragnehmer einsetzen, stellen wir sicher, dass diese den erforderlichen Standards entsprechen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/31482 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.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.