

# Check Point Certified Security Administrator (CCSA) and Expert (CCSE) R81.X Boot Camp

## Check Point Certified Security Administrator (CCSA) and Expert (CCSE) R81.X Boot Camp

 Seminar

 6 Termine verfügbar

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz / Virtual Classroom

 40 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 31482 | Herstellernummer: CKT\_CCSEAIBC\_R81.X

Stand: 27.05.2023. 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.

## 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
- 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.

# 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.