



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**Sie erreichen uns hier**

Freistädterstraße 236, A-4040 Linz

Email: [education.ecs.at@arrow.com](mailto:education.ecs.at@arrow.com)

Phone: +43 1 370 94 40 - 34



# Check Point Certified Endpoint Specialist (CCES)

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
CKT_CCES_R80.X	16 Hours (2 Tage)	€2,190.00

## Description

Dieser Kurs vermittelt umfassende Kenntnisse der Check Point Endpoint Security und wie sie in der Netzwerkumgebung eines Unternehmens einzusetzen sind.

## Lernziel

- Erklären, wie Endpoint Security die erforderliche Unternehmenssicherheit für Endbenutzer und ihre Geräte stärken kann.
- Vertraut werden mit der Check Point Endpoint Security-Lösung und der Art und Weise, wie sie sich in das Netzwerksicherheits-Management von Check Point einfügt.
- Erkennen und Beschreiben von Schlüsselementen der SmartEndpoint Management-Konsole.
- Diskussion über Endpoint Security Software Blade Optionen und wie sie von der SmartEndpoint Management-Konsole aus verwaltet werden.
- Erklären, wie für Endpoint-Kunden, die Endpoint Security benutzen, Sicherheitsstrategien geschaffen und ihnen zugewiesen werden können.
- Verständnis der Einsatzmethoden und Server-Gesichtspunkte beim Einbau von Endpoint Security Management.
- Identifizieren der verschiedenen Arten, Endpoint-Kunden zu installieren und zu konfigurieren.
- Erkennen, wie VPN-Konnektivität zu konfigurieren ist, damit Kunden, die außerhalb des Netzwerkperimeters eine Verbindung herstellen, sicheren Zugriff auf Ressourcen des Unternehmens haben.
- Verstehen, wie Endpoint Security Kunden, die eine Verbindung zum Endpoint Security Management-Server herstellen, authentifiziert und prüft.
- Beschreiben von zusätzlichen Server-Konfigurationen, die dazu dienen, Endpoint-Kunden zu verwalten.
- Erkennen der verschiedenen verfügbaren Datenschutzmöglichkeiten, die an Geräten der Endbenutzer eingesetzt werden können.
- Beschreiben, wie die vollständig übertragene Festplattenverschlüsselungstechnologie Daten, die auf Computern zugänglich und gespeichert sind, schützt und wiederherstellt.
- Verstehen, wie man mobile Datenträger sichert.
- Sich vertraut machen mit dem Remote-Hilfe-Tool und wie es Kunden bei ihrer Arbeit mit FDE und Medienverschlüsselung unterstützt.
- Erkennen der Gefahren, die für Computer-Endgeräte bestehen.
- Beschreiben von Check Point SandBlast Agent und wie man es in der Endpoint Security-Umgebung einsetzen kann.
- Erklären, wie die SandBlast Agent-Technologie verhindert, dass Schadprogramme in Endgeräte und Firmenressourcen eindringen.
- SmartEndpoint Reporting-Tools identifizieren, die zur Kontrolle und schnellen Reaktion auf Sicherheitsereignisse benutzt werden.
- In der Lage sein, Fehler zu suchen und zu beheben.

## Voraussetzungen

Check Point CCSA und CCSE Zertifizierung.

## Inhalt

### KURSinHALTE

- Einführung in Check Point-Technologie
- Management von Sicherheitsrichtlinien
- Check Point-Sicherheitslösungen und -Lizenzierung
- Transparenz des Datenverkehrs

- Grundlegende Konzepte von VPN
- Verwalten von Benutzerzugriff
- Arbeiten mit ClusterXL
- Implementieren von Administratortaufgaben

## **PRAKTISCHE ÜBUNGEN**

- Arbeiten mit dem Gaia Portal
- Ändern einer vorhandenen Sicherheitsrichtlinie
- Konfigurieren von Hide und Static NAT
- Verwalten des Administratorzugriffs
- Installieren und Verwalten eines Remote Security Gateways
- Verwalten von Backups
- Definieren von Access Control Policy Layers
- Definieren und Freigeben von Security Policy Layers
- Arbeiten mit Lizenzen und Verträgen
- Arbeiten mit Check Point-Protokollen
- Verwalten der Check Point Protokolle
- Konfigurieren eines Site-to-Site-VPNs
- Bereitstellen von Benutzerzugriff
- Arbeiten mit Cluster XL
- Überprüfen der Netzwerk-Compliance
- Arbeiten mit CP View

## **Weiterführende Kurse**

CKT\_CCSE\_R80.X: Check Point Certified Security Expert (CCSE) R80.20

## **Test und Zertifizierung**

- Zertifizierungspfad: Check Point Security Administrator (CCSA)
- CCSA Examen: 156-215.80

## **Kurstermine**

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

## **Zusätzliche Information**

[Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.](#)