



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 Security Administrator & Expert Fast Track on R80.X: Certification Fast Track CCSA & CCSE in 5 Tagen

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
CKT_CCSASEFAST_R80.X	40 Hours (5 Tage)	€3,780.00

## Description

Dieses Fastrack kombiniert die Kurse "Check Point Certified Security Administrator (CCSA) R80.x" und "Check Point Certified Expert (CCSE) R80.x" innerhalb von 5 Tagen. Sie sparen einen Tag der regulären Schulungszeit.

## Zielgruppe

Technical Professionals, die CheckPoint Software Blades supporten, installieren, entwickeln oder administrieren.

## Voraussetzungen

- Generelle Kenntnisse von TCP/IP
- Erfahrung mit Windows and/or UNIX, Network Technology und dem Internet

## Inhalt

### KURSYNHALTE CCSA

- 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

### KURSYNHALTE CCSE

- Systemmanagement
- Automatisierung und Orchestrierung
- Redundanz
- Beschleunigen
- SmartEvent
- Mobil- und Remote-Zugriff
- Schutz vor Bedrohungen

### PRAKTISCHE ÜBUNGEN CCSA

- 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

## PRAKTISCHE ÜBUNGEN CCSE

- Aktualisieren eines Security Management Servers auf R80.10
- Anwenden von Check Point-Hotfixes
- Konfigurieren eines neuen Security Gateway Clusters
- Wichtige CLI-Elemente der Firewall-Administration
- Konfigurieren von manueller Network Address Translation
- Verwalten von Objekten mit der Check Point-API
- Aktivierung von Check Point VRRP
- Bereitstellen eines sekundären Security Management Servers
- Anzeigen der Chain-Module
- Arbeiten mit SecureXL
- Arbeiten mit CoreXL
- Auswertung von Bedrohungen mit SmartEvent
- Verwalten von Mobile Access
- Überblick über IPS Protection
- Bereitstellung von IPS Geo Protection
- Überprüfung der Threat-Prevention-Einstellungen und des -Schutzes
- Bereitstellung von Threat Emulation und Threat Extraction

## Test und Zertifizierung

- **CCSA - Check Point Certified Security Administrator**  
Der CCSA ist die erste Zertifizierung, die zeigt, daß Sie die Fähigkeit besitzen, das bekannteste Produkt von Check Point, die FireWall-1, zu installieren und damit Ihr Firmennetzwerk zu schützen. Zudem sind Sie in der Lage, Sicherheitsrichtlinien zu definieren und umzusetzen, so daß ein sicherer Zugriff auf Unternehmensinformationen gewährleistet ist.
- **CCSE - Check Point Certified Security Expert**  
Der CCSE ist schon fast ein Industrie-Standard für Internet-Sicherheit. Damit besitzen Sie das Wissen und die Erfahrung, die VPN-1/FireWall-1 als Internet-Sicherheitslösung für das gesamte Unternehmensnetzwerk zu konfigurieren. Anwender können über ein Virtual Private Network Zugriff auf dieses Netzwerk erhalten und Informationen austauschen - sowohl von unterwegs als auch zwischen verschiedenen Niederlassungen. Zudem werden Sie detailliert in Verschlüsselungstechniken sowie Antiviren-Maßnahmen eingeführt.

Bitte beachten Sie: Die entsprechende Prüfungsvoucher sind im Preis nicht enthalten.

## Weitere Informationen

- E-BOOK - Die Original-Herstellerunterlage zu diesem Kurs erhalten Sie als digitale Kursunterlage.
- **Kostenfreie Labs für 180 Tage**  
Wow ! Das gibt's nur bei Arrow ECS Education. Nach Besuch Ihrer Schulung erhalten Sie von uns für weitere 180 Tage kostenfreien Zugang auf Ihre Lab-Umgebung!
- Dieser Kurs ist nicht rabatt- und prämiennprogrammfähig !

## 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.