



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns hier

Arrow ECS Internet Security AG, Richtistrasse 11, CH-8304 Wallisellen

Email: trainings.ecs.ch@arrow.com
Phone: +41 43 222 80 00



Check Point Certified Security Administrator (CCSA) and Engineering (CCSE) R80.X Fast Track

CODE:	LENGTH:	PRICE:
CKT_CPSA_R80.X	48 Hours (6 days)	CHF6,200.00

Description

Bei diesem Bundle handelt es sich um die Inhalte aus den Kursen "Check Point Security Administrator R80.40" und "Check Point Security Expert R80.40".

Programme

KURSinHALTE 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 Administratöraufgaben

KURSinHALTE 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 and Certification

- **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.
- Nach dem Besuch der beiden Kurse erhalten Sie zwei Test-Voucher, mit welchen Sie sich im Arrow ECS Education Testcenter oder einem Pearson Vue Testcenter Ihrer Wahl zu den Zertifizierungsprüfungen CCSA & CCSE anmelden können.

Session Dates

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.](#)