

## Check Point Deployment Administrator R82 CPDA

Dieser Kurs vermittelt Ihnen die grundlegenden Kenntnisse, Fähigkeiten und praktischen Erfahrungen, die für die Einrichtung einer neuen Quantum-Sicherheitsumgebung erforderlich sind. Sie lernen, wie Sie die SmartConsole, das Gaia-Betriebssystem, einen Security Management Server und ein Security Gateway installieren und eine Grundkonfiguration durchführen.

Darüber hinaus zeigt der Kurs, wie man eine grundlegende Richtlinie erstellt, einen Security Gateway Cluster einrichtet, einen Dedicated Log Server konfiguriert, Wartungsaufgaben wie System-Backups und Snapshots durchführt und Batch-Importe von Objekten und Regeln durchführt.

### Kursinhalt

- Introduction to Quantum Security
- Quantum Security Architecture
- Primary Security Management Server Deployment
- Security Gateway Deployment
- Policy Fundamentals
- Security Gateway Cluster Deployment
- Dedicated Log Server Deployment
- Maintenance Fundamentals
- Batch Import of Security Environment Components

**E-Book** Sie erhalten die englischen Original-Unterlagen als Check Point e-Kit.

### Zielgruppe

- Bereitstellungsadministratoren
- Sicherheitsadministratoren
- Sicherheitsberater

### Voraussetzungen

Basiswissen:

- Unix-ähnliches und/oder Windows-Betriebssystem
- Internet-Grundlagen
- Grundlagen der Netzwerktechnik
- Netzwerksicherheit
- Systemverwaltung
- TCP/IP-Vernetzung
- Texteditoren in Unix-ähnlichen Betriebssystemen

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.at/go/CPDA](http://www.experteach.at/go/CPDA)

### Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

### Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

### Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

| Training              | Preise zzgl. MwSt. |           |
|-----------------------|--------------------|-----------|
| Termine in Österreich | 2 Tage             | € 1.995,- |
| Online Training       | 2 Tage             | € 1.995,- |
| Termine auf Anfrage   |                    |           |

Stand 23.07.2025



# Inhaltsverzeichnis

## Check Point Deployment Administrator R82 – CPDA

### Module 1: Introduction to Quantum Security

Identify the primary components of a Check Point Three-Tier Architecture and explain how they work together in the Check Point environment.

### Module 2: Quantum Security Architecture

Identify key considerations when planning a new Quantum Security deployment.

#### Lab Tasks

Verify the Check Point Hosts  
Document the Network Environment  
Verify the A-GUI Client Host

### Module 3: Primary Security Management Server Deployment

Identify the basic workflow, guidelines, and best practices for a Primary Security Management Server deployment.

#### Lab Tasks

Install the Gaia Operating System  
Configure the Primary Security Management Server  
Deploy SmartConsole

### Module 4: Security Gateway Deployment

Identify the basic workflow, guidelines, and best practices for a Security Gateway deployment.

#### Lab Tasks

Run the First Time Wizard on the Security Gateway  
Create a Security Gateway Object  
Test SIC and Install Licenses

### Module 5: Policy Fundamentals

Describe the essential elements of a Security Policy. Identify features and capabilities that enhance the configuration and management of the Security Policy.

#### Lab Tasks

Create an Access Control Policy Package  
Add and Modify a Rule in the Access Control Policy

### Module 6: Security Gateway Cluster Deployment

Identify the basic workflow, guidelines, and best practices for a Security Gateway Cluster deployment.

#### Lab Tasks

Reconfigure the Security Environment  
Configure Cluster Members as Security Gateways  
Configure Cluster Member Interfaces

Add Members to the Clusters  
Add Licenses to the Cluster Members

### Module 7: Dedicated Log Server Deployment

Identify the basic workflow, guidelines, and best practices for a dedicated Log Server deployment.

#### Lab Tasks

Configure a dedicated Log Server  
Add a dedicated Log Server

### Module 8: Maintenance Fundamentals

Explain the purpose of a regular maintenance strategy.  
Identify the basic workflow, guidelines, and best practices for Backup/Restore, Snapshot Management, Load/Save Configuration, Hardware Health Monitoring, and Software Updates.

#### Lab Tasks

Collect and Download System Backups  
Collect and Download Snapshots

### Module 9: Batch Import of Security Environment Components

Describe purpose of a batch import and give import use cases.  
Identify the basic workflow, guidelines, and best practices for a batch import.

#### Lab Tasks

Import and Create Host Objects  
Import and Create Network Objects  
Import and Create Group Objects  
Import and Create Access Control Rules

