

# Check Point Cloud Network Security Expert for AWS

**CNSE-AWS** 

In diesem Expertenkurs wird ein Verständnis für die Konzepte und Fähigkeiten vermittelt, das für die Bereitstellung und Verwaltung der Sicherheitslösung CloudGuard Network und Cloud Security Posture Management innerhalb der AWS-Sicherheitsumgebung erforderlich ist.

#### Kursinhalt

- Advanced Cloud Security
- Cloud Management
- Cloud Policy Design
- Advance Cloud Automation
- Scaling Solutions
- Clustering
- Use Cases
- Troubleshooting

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

#### Zielgruppe

Cloud-Architekten, Sicherheitsexperten und Netzwerkadministratoren, die vertiefte Kenntnisse über die CloudGuard Network Security Produkte benötigen.

#### Voraussetzungen

- Kenntnisse über Unix und Windows-Betriebssysteme, Zertifikatsverwaltung, Systemadministration und Netzwerke
- Ausbildung oder Zertifizierung zum Check Point Certified Cloud Specialist CCCS
- Ausbildung oder Zertifizierung zum Check Point Certified Expert R80.40 CCSE

Lernen Sie fortgeschrittene Konzepte und Fähigkeiten, die für die Entwicklung und Verwaltung von CloudGuard Network Security Environments benötigt werden.

Der Kurs bereitet auf das Examen 156-565 CNSE-AWS vor. Bitte beachten Sie, dass die Zertifizierung zum Check Point Certified Cloud Specialist - CCCS die Voraussetzung für diese Prüfung ist.

#### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/CCAW

#### 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 der Schweiz 2 Tage 2 TageCHF 2.415,-**Online Training** Kurssprache Englisch 🚟 Termin/Kursort 16.10.-17.10.24 Qnline

Stand 21.03.2024



# Inhaltsverzeichnis

## **Check Point Cloud Network Security Expert for AWS – CNSE-AWS**

### Übungen

Create an SSH Key Pair

Create a VPC

Deploy an SMS

Connect to SmartConsole

Review the IAM Role

Configure the Cloud Management Extension

Configure the Access Control Policy

Create the AWS Data Center Object

Create Access Control Policy with a Data Center

Object

Create the AWS VPC Spokes

Deploy the Web Servers into the Spoke VPCs

Create the AWS Auto Scale Deployment

Create the External and Internal Load Balancers

Create the VPC for the Auto Scale Deployment

Create the VPC Peers

Deploy the CloudGuard Cluster Template

Create the AWS VPN Gateway

Configure the Tunnel Interfaces

Configure the Static Routes

Configure the Network Objects

Configure the VPN Community

Configure the Security Policy

Test the Traffic

Troubleshoot the CloudGuard Controller

Debug the CloudGuard Controller

Debug the Cloud Management Extension











