

# Check Point Cloud Network Security Expert for Azure

## CNSE-Azure

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 Azure-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

### Kursziel

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 156-566 CNSE-AZURE 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/CCAZ](http://www.experteach.ch/go/CCAZ)

### 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
Online Training	2 Tage CHF 2.415,-
Termin/Kursort	Kurssprache Englisch
14.10.-15.10.24	

Stand 16.04.2024

Check Point Cloud Network Security Expert for Azure

Check Point



EXPERTeach



# Inhaltsverzeichnis

## Check Point Cloud Network Security Expert for Azure – CNSE-Azure

### Übungen

Deploy a Security Management Server  
Connect to SmartConsole  
Configure Azure Active Directory and the Service Principle  
Principle  
Install the Cloud Management Extension  
Configure the Cloud Management Extension  
Configure the Access Control Policy  
Assign the Service Principle  
Create the CloudGuard Controller Object  
Configure Access Control Policy with a Data Center Object  
Deploy the Spoke vNets  
Create the Spoke Route Table  
Deploy Web Servers into the Spoke vNets  
Deploy the Virtual Machine Scale Set  
Assign the Service Principle to the VMSS Resource Group  
Enable Indentity Awareness on the VMSS  
Create Load Balancer Rules  
Create vNet Peers  
Create Web Server Access Control policy  
Deploy the Azure High Availability Solution  
Create the Cluster Object  
Configure the vNet Peering  
Create the Internal User Defined Routes  
Create the Security Policy for Internal Traffic  
Test the Internal Traffic  
Troubleshoot the CloudGuard Controller  
Debugs the CloudGuard Controller  
Debug the Cloud Management Extension



ExperTeach AG

Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch