



## CCCS Check Point Certified Cloud Specialist

Sie werden mit den grundlegenden Konzepten und Fähigkeiten vertraut gemacht, die zum Konfigurieren und Bereitstellen von Check Point CloudGuard IaaS-Produkten auf öffentlichen Cloud-Plattformen wie Microsoft Azure, Amazon Web Services (AWS) und Google Cloud Platform erforderlich sind.

Es werden immer die aktuellsten Versionen des Herstellers geschult.

### Listenpreis

1.995,00 € exkl. MwSt

2.374,05 € inkl. MwSt

### Dauer

2 Tage

### Gebühr für Prüfungen/Examen

230,00 € exkl. MwSt / 273,70 € inkl. MwSt

### Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Ihre Ansprechpartnerin



**Manuela Krämer**  
Leitung  
Informationssicherheit

### Kontakt/Fragen:

[m.kraemer@cbt-training.de](mailto:m.kraemer@cbt-training.de)

Telefon: +49 (0)89-4576918-12

## Inhalte

- Deploy a Security Management Server in the cloud.
- Install a Security Gateway image.
- Create virtual networks.
- Deploy internal and external load balancers.
- Deploy a Security Gateway using templates.
- Assign public IP addresses to cloud devices.
- Describe the functions of CloudGuard that can be automated.
- Describe the tools used to automate CloudGuard.
- Explain CloudGuard automation requirements.
- Explain basic troubleshooting techniques specific to Check Point Security Management Servers and Security Gateways.
- Describe the steps for troubleshooting CloudGuard Network Installation.
- Explain the tools and techniques used to troubleshoot CloudGuard Network Automation.
- Explain the need for Cloud Security Posture Management.
- Describe the posture management tools available in CloudGuard.
- Explain methods for correcting Cloud Security Posture Management issues.
- Create web servers in the cloud.
- Configure North-South traffic policy.
- Configure East-West traffic policy and routes.
- Troubleshoot North-South traffic issues.
- Troubleshoot East-West traffic issues.



## Ziele

- Explain the nature of the cloud environment.
- Describe the five pillars of cloud architecture.
- Explain the fundamentals of cloud infrastructure.
- Explain the fundamentals of cloud automation.
- Explain Check Point Security Management and how it applies to CloudGuard.
- Describe CloudGuard Security Gateway offerings.
- Describe cloud load balancers. Explain CloudGuard licensing.
- Explain the different deployment options and architectures for CloudGuard.
- Explain how and why CloudGuard is automated.
- Describe the functions of CloudGuard that can be automated.
- Describe the tools used to automate CloudGuard.
- Explain CloudGuard automation requirements.
- Explain basic troubleshooting techniques specific to Check Point Security Management Servers and Security Gateways.
- Describe the steps for troubleshooting CloudGuard Network Installation.
- Explain the tools and techniques used to troubleshoot CloudGuard Network Automation.
- Explain the need for Cloud Security Posture Management.
- Describe the posture management tools available in CloudGuard.
- Explain methods for correcting Cloud Security Posture Management issues.

---

## Zielgruppe

Technische Fachkräfte, die Check Point CloudGuard IaaS-Lösungen in ihrer Sicherheitsumgebung unterstützen, installieren, bereitstellen oder verwalten.

---

## Voraussetzungen

- Der Teilnehmer sollte die Zertifizierung zum Check Point Certified Security Administrator CCSA erfolgreich abgelegt haben.
- Grundlegende Networking-Kenntnisse.
- Sie sollten mindestens 6 Monate Erfahrung im Umgang mit Check Point Produkten haben.

---

## Prüfung/Zertifizierung

CCCS Examen: 156-566