

---

## Check Point Certified Cloud Specialist (CCCS)

ID CCCS Preis auf Anfrage Dauer 2 Tage

### Voraussetzungen

Check Point CCSA-Schulung/Zertifizierung

### Kursziele

- Erläuterung von Cloud-Netzwerkfunktionen, Servicemodellen und Bereitstellungsoptionen.
- Identifizieren Sie die Hauptkomponenten von CloudGuard, die Cloud-Umgebungen und Rechenzentren schützen.
- Verstehen Sie die Schlüsselemente und Grundkonzepte des Secure Public Cloud Blueprints.
- Beschreiben Sie die verfügbaren Bereitstellungsoptionen für CloudGuard IaaS-Instanzen.
- Erinnern Sie sich an die allgemeinen Ressourcen zur Fehlerbehebung und an die Fehlkonfigurationsprobleme, die sich auf CloudGuard-Bereitstellungen auswirken.
- Erkennen der Sicherheitsrichtlinienebenen und Sicherheitsobjekteinstellungen, die in Cloud-Sicherheitskonfigurationen verwendet werden.
- Erfahren Sie, wie Sie eine anpassungsfähige Sicherheitsrichtlinie mit einer kontextabhängigen Regelbasis erstellen können.
- den Prozess der Automatisierung der Durchsetzung von Sicherheitsrichtlinien auf Security Gateways zu verstehen.
- Erkennen Sie die Arten von Cloud-Automatisierungsressourcen, die adaptive Sicherheitsmassnahmen unterstützen.
- Beschreiben Sie die Cloud-Komponenten und Methoden, die die automatische Bereitstellung von CloudGuard-Instanzen unterstützen.
- Beschreiben Sie die Dome9 SaaS-Schutzmassnahmen, die für öffentliche IaaS-Cloud-Infrastrukturen verfügbar sind.
- Verstehen, wie man Benutzer definiert, Sicherheitsrichtlinien erstellt und Systemprotokollierung und Warnmeldungen konfiguriert.
- Erfahren Sie, wie Sie den Netzwerksicherheitszugang in öffentlichen Cloud-Umgebungen kontrollieren können.
- Identifizieren Sie die Berichte, die nicht konforme Cloud-Ressourcen in öffentlichen Cloud-Konten finden.
- Wissen, welche Tools automatische Abhilfemassnahmen für nicht konforme Cloud-Ressourcen bieten.
- Verstehen Sie, wie Sie Cloud-Analysen nutzen können, um den Sicherheitsstatus eines Cloud-Kontos besser zu erkennen.

### Kursinhalt

- Grundlagen der Cloud verstehen
- Einführung der CloudGuard-Schutzmassnahmen
- Einsatz von CloudGuard
- CloudGuard Sicherheitsrichtlinie
- Automatisieren von CloudGuard-Schutzmassnahmen
- Dome9 Sicherheit für IaaS-Cloud-Infrastruktur

# Check Point Certified Cloud Specialist (CCCS)

---

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>