

VMware Carbon Black Cloud: Advanced Operations and Troubleshooting

Dieser zweitägige, praxisorientierte Kurs vermittelt Ihnen die fortgeschrittenen Kenntnisse, Fähigkeiten und Tools, die Sie für die Durchführung fortgeschrittener Operationen und die Fehlerbehebung von VMware Carbon Black Cloud benötigen. In diesem Kurs wird die Integration von VMware Carbon Black Cloud mit anderen Komponenten von Drittanbietern und die Nutzung der API und des SDK zur Automatisierung von Vorgängen innerhalb des Produkts und Ihres Sicherheits-Stacks behandelt. Dieser Kurs wird Sie auch in die Lage versetzen, häufige Probleme bei der Sensorinstallation, beim Betrieb und innerhalb der VMware Carbon Black Cloud-Konsole anhand praktischer Laborprobleme zu beheben.

Kursinhalt

- Course Introduction
- VMware Carbon Black Cloud Integrations
- VMware Carbon Black Cloud Syslog Integration
- Using Postman
- Using the VMware Carbon Black Cloud Python SDK
- Automating Operations
- Sensor Installation Troubleshooting
- VMware Carbon Black Cloud Console Troubleshooting
- Sensor Operations Troubleshooting

Die Teilnehmer erhalten englischsprachige Dokumente von Broadcom zum Download als pdf im Kurs.

Zielgruppe

Erfahrene Sicherheitsadministratoren und Sicherheitsanalysten, die bereits mit VMware Carbon Black Cloud vertraut sind

Voraussetzungen

Bevor Sie diesen Kurs besuchen, sollten Sie den Kurs "VMware Carbon Black Cloud: Plan and Deployment" abgeschlossen haben.

Außerdem sollten Sie über die folgenden Kenntnisse verfügen:

- Gutes Verständnis für die Verwaltung und Arbeit mit verschiedenen Linux- und Windows-Betriebssystemen
- Kenntnisse und Arbeitserfahrung im Bereich Security Operations

Dieser Kurs im Web



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

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	€ 1.495,-
Online Training	2 Tage	€ 1.495,-
Termine auf Anfrage		

Stand 07.05.2025

Inhaltsverzeichnis

VMware Carbon Black Cloud: Advanced Operations and Troubleshooting

1 Course Introduction

- **Introductions and course logistics**
- **Course objectives**

2 VMware Carbon Black Cloud Integrations

- **Describe the integration capabilities with VMware Carbon Black Cloud**
- **Determine integration use cases for VMware Carbon Black Cloud**
- **Identify required components for integrating VMware Carbon Black Cloud**
- **Differentiate VMware Carbon Black Cloud integration vendors**

3 VMware Carbon Black Cloud Syslog Integration

- **Describe the function of the Syslog Connector**
- **Generate API and SIEM keys from the Cloud console**
- **Validate a successful Syslog integration**
- **Describe how to automate the Syslog Connector**
- **Troubleshoot problems with the Syslog integration**

4 Using Postman

- **Explain the concept and purpose of an API**
- **Interpret common REST API Status codes**
- **Recognize the difference between platform and product APIs**
- **Using the Postman Client to initiate API calls**
- **Create a custom access level and respective API key**
- **Create a valid API request**

5 Using the VMware Carbon Black Cloud Python SDK

- **Install the VMware Carbon Black Cloud Python SDK**
- **Describe the different authentication methods**
- **Evaluate the best authentication method for a given task**

6 Automating Operations

- **Automate basic Incident Response tasks using the VMware Carbon Black Cloud SDK and API**
- **Automate basic watchlist interactions using the VMware carbon Black Cloud SDK and API**

7 Sensor Installation Troubleshooting

- **Describe sensor install log collection process**

- **Identify sensor install log parameters**
- **Create a detailed sensor install log**
- **Locate sensor install logs on an endpoint**
- **Interpret sensor install success from an install log**
- **Determine likely cause for install failure using sensor logs**
- **Propose resolution steps for a given sensor install failure**

8 VMware Carbon Black Cloud Console Troubleshooting

- **Identify sensor bypass status reasons**
- **Simplify console data exports using search**
- **Describe differences in Audit Log detail levels**
- **Locate built-in browser tools**
- **Gather console diagnostics logs from a browser**
- **Review console diagnostics logs**

9 Sensor Operations Troubleshooting

- **Identify available types of diagnostic logs**
- **Gather appropriate diagnostic logs for a given issue**
- **Identify steps for resolving software interoperability problems**
- **Identify steps for resolving resource problems**
- **Identify steps for resolving network problems**

