



CBROPS: Understanding Cisco Cybersecurity Operations Fundamentals

5 Tage Classroom plus 1 tag Selbststudium.

Listenpreis

3.950,00 € exkl. MwSt

4.700,50 € inkl. MwSt

Dauer

5 Tage

Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Ihre Ansprechpartnerin



Gabriela Bücherl
Geschäftsführung
Vertrieb

Kontakt/Fragen:

g.buecherl@cbt-training.de

Telefon: +49 (0)89-4576918-16

Inhalte

- Defining the Security Operations Center
- Understanding Network Infrastructure and Network Security Monitoring Tools
- Exploring Data Type Categories
- Understanding Basic Cryptography Concepts
- Understanding Common TCP/IP Attacks
- Understanding Endpoint Security Technologies
- Understanding Incident Analysis in a Threat-Centric SOC
- Identifying Resources for Hunting Cyber Threats
- Understanding Event Correlation and Normalization
- Identifying Common Attack Vectors
- Identifying Malicious Activity
- Identifying Patterns of Suspicious Behavior
- Conducting Security Incident Investigations
- Using a Playbook Model to Organize Security Monitoring
- Understanding SOC Metrics
- Understanding SOC Workflow and Automation
- Describing Incident Response
- Understanding the Use of VERIS
- Understanding Windows Operating System Basics
- Understanding Linux Operating System Basics



Ziele

Der Kurs vermittelt ein Verständnis der Komponenten der Netzwerkinfrastruktur, des Betriebs und der Schwachstellen der TCP/IP-Protokollsuite (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Sie erhalten grundlegende Informationen über Sicherheitskonzepte, gängige Netzerkennungen und Angriffe, die Betriebssysteme Windows und Linux sowie die zur Untersuchung von Sicherheitsvorfällen verwendeten Datentypen. Nach Abschluss dieses Kurses verfügen Sie über die Grundkenntnisse, die für die Tätigkeit eines Cybersicherheitsanalytikers auf Mitarbeiterebene in einem bedrohungsorientierten Sicherheitsbetriebszentrum erforderlich sind, um das Netzwerkprotokoll zu optimieren, Ihre Geräte zu schützen und die Betriebseffizienz zu steigern. Dieser Kurs bereitet Sie auf die Zertifizierung zum Cisco Certified CyberOps Associate vor.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Cybersicherheits-Analysiker auf Associate-Ebene, die in Security Operation Centers arbeiten.

Voraussetzungen

- Sie sollten über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen: [29 Fähigkeiten und Kenntnisse, die denen entsprechen, die im Kurs **Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA)** erlernt wurden
 - Vertrautheit mit Ethernet- und TCP/IP-Netzwerken
 - Grundkenntnisse der Betriebssysteme Windows und Linux
 - Vertrautheit mit den Grundlagen von Netzwerksicherheitskonzepten
 - Der folgende Cisco-Kurs kann Ihnen helfen, die Kenntnisse zu erwerben, die Sie zur Vorbereitung auf diesen Kurs benötigen:
 - Implementing and Administering Cisco Solutions (CCNA)
-

Prüfung/Zertifizierung

Dieser Kurs bereitet auf das Examen 200-201 vor.
