

CBROPS

Understanding Cisco Cybersecurity Operations Fundamentals

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 Netzwerkanwendungen 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 bedrohungszentrierten 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.

Kursinhalt

- 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

E-Book Sie erhalten die englischen Original-Unterlagen als Cisco E-Book. Bei der Cisco Digital Learning Version sind die Inhalte der Kursunterlage stattdessen in die Lernoberfläche integriert.

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:

- 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)

Bearbeitungszeit

ca. 30 Stunden

Dieser Kurs im Web



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

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.

Cisco Digital Learning & Cisco U.

Die multimodalen Schulungen der Cisco Digital Learning Library beinhalten referenzgeführte HD-Videos mit hinterlegtem durchsuchbarem Text und Untertiteln, Übungen, Labs und erklärenden Text sowie Grafiken. Das Angebot stellen wir Ihnen über unser Lernportal myExperTeach zur Verfügung. Der Zugriff auf die Kurse steht ab der Freischaltung für einen Zeitraum von sechs Monaten zur Verfügung. Bei Paketen (Cisco U.) beträgt dieser Zeitraum zwölf Monate.

Cisco Digital Learning & Cisco U. Preise zzgl. MwSt.

6 Monate Freischaltung **CHF 885,-**

Training Preise zzgl. MwSt.

Termine in Deutschland 5 Tage CHF 4.395,-

Termine in Österreich 5 Tage CHF 4.395,-

Online Training 5 Tage CHF 4.395,-

Termin/Kursort **Kurssprache Deutsch**

24.06.-28.06.24 Online 21.10.-25.10.24 Frankfurt

24.06.-28.06.24 Wien 21.10.-25.10.24 Online



Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach AG

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