

CBROPS

Understanding Cisco Cybersecurity Operations Fundamentals

Die Schulung Understanding Cisco Cybersecurity Operations Fundamentals (CBROPS) vermittelt Ihnen Sicherheitskonzepte, gängige Netzwerk- und Anwendungsfunktionen und Angriffe sowie die Arten von Daten, die zur Untersuchung von Sicherheitsvorfällen benötigt werden. In dieser Schulung lernen Sie, wie Sie Alerts und Sicherheitsverletzungen überwachen und wie Sie etablierte Verfahren zur Reaktion auf Alerts, die in Vorfälle umgewandelt wurden, verstehen und befolgen können. Durch eine Kombination aus Vorlesungen, praktischen Übungen und Selbststudium erlernen Sie die wesentlichen Fähigkeiten, Konzepte und Technologien, um als Mitglied eines Cybersecurity Operations Center (SOC) einen Beitrag zu leisten und die IT-Infrastruktur, den Betrieb und die Schwachstellen zu verstehen.

Dieser Kurs bereitet Sie auf die Zertifizierung zum Cisco Certified Cybersecurity 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-Analytiker auf Associate-Ebene, die in Security Operation Centers arbeiten.

Diese Schulung richtet sich an Personen, die eine Rolle als Cybersicherheitsanalytiker auf Associate-Ebene anstreben, sowie an IT-Fachleute, die Kenntnisse im Bereich Cybersicherheitsoperationen erwerben möchten, oder an Personen, die die Zertifizierung Cisco Certified Cybersecurity Associate anstreben inklusive:

- Studenten, die einen technischen Abschluss anstreben
- IT-Fachleute
- Aktuelle Hochschulabsolventen mit technischem Abschluss

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**

02.06.-06.06.25 Online 22.09.-26.09.25 Frankfurt

02.06.-06.06.25 Wien 22.09.-26.09.25 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