

EC-Council Certified Network Defender (CND)

ID CND Preis CHF 4'790.– (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Zielgruppe

Certified Network Defender v2 wird für Personen empfohlen, die über grundlegende Kenntnisse von Netzwerkkonzepten verfügen. Es wird auch Personen aus den unten genannten Berufsgruppen helfen, in ihrer Karriere weiterzukommen und die CND-Prüfung zu bestehen:

- Netzwerk-Administratoren
- IT-Administratoren
- Netzwerk-Ingenieure
- Datenanalysten
- Netzwerktechniker

Kursziele

Das Ziel von Certified Network Defender (CND v2) ist es, Blue Teams dabei zu helfen, den Krieg gegen Netzwerkverletzungen in einer post-pandemischen Welt zu verteidigen und zu gewinnen. Das Programm ist aus den folgenden Gründen der ideale Kurs zur Cyberverteidigung für Organisationen und Einzelpersonen:

- Basierend auf Common Job Role Frameworks, die von Organisationen auf der ganzen Welt anerkannt sind.
- ANSI/ISO/IEC 17024-akkreditiertes Zertifizierungsprogramm.
- Abgestimmt auf den NICE 2.0 Rahmen.
- Der Schwerpunkt liegt auf den neuesten Technologien, darunter Cloud, IoT, Virtualisierung und Bedrohungen durch Remote Worker, Angriffsflächenanalyse, Threat Intelligence, Software Defined Networks (SDN) und Network Function Virtualization (NFV) sowie Docker, Kubernetes und Container-Sicherheit.
- Enthält die neuesten Tools, Techniken und Methoden, die von führenden Cybersecurity-Experten auf der ganzen Welt eingesetzt werden.

Deshalb ist die Investition in die CND v2-Schulung und -Zertifizierung ein kluger Schritt für Arbeitgeber, die unangreifbare Cyberverteidigungsverfahren einrichten wollen.

Kursinhalt

- Modul 01: Netzwerkangriffe und Verteidigungsstrategien
- Modul 02: Administrative Netzwerksicherheit
- Modul 03: Technische Netzwerksicherheit
- Modul 04: Sicherheit am Netzwerkrand
- Modul 05: Endpunktsicherheit - Windows-Systeme
- Modul 06: Endpunktsicherheit-Linux-Systeme
- Modul 07: Endpunktsicherheit - Mobile Geräte
- Modul 08: Endpunktsicherheit - IoT-Geräte
- Modul 09: Sicherheit von Verwaltungsanwendungen
- Modul 10: Datensicherheit
- Modul 11: Sicherheit im virtuellen Unternehmensnetzwerk
- Modul 12: Netzwerksicherheit in der Unternehmens-Cloud
- Modul 13: Sicherheit von drahtlosen Unternehmensnetzwerken
- Modul 14: Überwachung und Analyse des Netzwerkverkehrs
- Modul 15: Überwachung und Analyse von Netzwerkprotokollen
- Modul 16: Reaktion auf Zwischenfälle und forensische Untersuchungen
- Modul 17: Geschäftskontinuität und Wiederherstellung im Katastrophenfall
- Modul 18: Risikovorwegnahme mit Risikomanagement
- Modul 19: Bedrohungsbewertung mit Angriffsflächenanalyse
- Modul 20: Bedrohungsvorhersage mit Cyber Threat Intelligence

EC-Council Certified Network Defender (CND)

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

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

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