Certified Network Defender (CND) v2 - iLearn.

Organisatorischer Fokus auf Cyber-Verteidigung ist wichtiger denn je.

Seminar	Jederzeit verfügbar	Zertifikat
E-Learning	80 Unterrichtseinheiten	Online durchführbar

Seminarnummer: 31473 | Herstellernummer: EC-CND

Stand: 12.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/31473

Dies ist der weltweit fortschrittlichste Kurs zur zertifizierten Netzwerkverteidigung mit 14 der aktuellsten Netzwerksicherheitsdomänen, mit denen jeder vertraut sein sollte, um Netzwerkangriffe zu identifizieren, professionell auf solche zu reagieren und um sich in der Zukunft davor schützen zu können. Die Ausbildung zum „Certified Network Defender“ (CND) ist ein herstellerneutrales, praktisches und umfassendes Netzwerksicherheit-Zertifizierungsprogramm, welches mit der aktuellen Version 2 den aktuellsten und neusten Anforderungen gerecht wird.

Nutzen

- CND v2: Das Seminar bereitet Netzwerkadministratoren auf Netzwerksicherheitstechnologien und -operationen vor, um die Bereitschaft zur Verteidigung in der Tiefe der Netzwerksicherheit zu erreichen.
- Es umfasst den Ansatz zum Schutz, zur Erkennung und zur Reaktion auf die Netzwerksicherheit.
- Der Kurs enthält praktische Übungen, die auf den wichtigsten Netzwerksicherheitswerkzeugen und -techniken basieren und Netzwerkadministratoren reales Fachwissen über aktuelle Netzwerksicherheitstechnologien und -vorgänge vermitteln.
- Das Studienpaket bietet Ihnen über 10 GB an bewährten Praktiken, Bewertungen und Schutzinstrumenten für die Netzwerksicherheit. Das Kit enthält auch Vorlagen für verschiedene Netzwerkrichtlinien und eine große Anzahl von Whitepaper für zusätzliche Lernmöglichkeiten.

Zielgruppe

- Netzwerk-Administratoren
- Netzwerksicherheits-Administratoren
- Ingenieure für Netzwerksicherheit
- Netzwerk-Verteidigungstechniker
- CND-Analytiker

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Security Analyst
- Sicherheitsoperator
- Jeder, der an Netzwerkoperationen beteiligt ist

Voraussetzungen

Wir empfehlen Englischkenntnisse, sowie Kenntnisse mit Netzwerken, deren Protokollen und den Betriebssystemen MS Windows und Linux. Der Kurs, die Dokumentationen und die abschließende Multiple-Choice Prüfung finden in englischer Sprache statt. Sie benötigen einen Internetanschluss (mit für typisches Streaming nutzbarer Performance) und einen aktuellen Webbrowser.

Ab sofort bieten wir als Vorbereitung für Cybersecurity Einsteiger das Training zum Certified Cybersecurity Technician (CCT) an. Dieses Training wird als iLearn Selfstudy unter der Nummer 31476 und als Live-Seminar unter 31770 angeboten.

Abschluss

Zertifikat

Certified Network Defender, mit dem EC-Council Examen "312-38"

Inhalte des Seminars

- Network Attacks and Defense Strategies
- Administrative Network Security
- Technical Network Security
- Network Perimeter Security
- Endpoint Security-Windows Systems
- Endpoint Security-Linux Systems
- Endpoint Security- Mobile Devices
- Endpoint Security-IoT Devices
- Administrative Application Security
- Data Security
- Enterprise Virtual Network Security
- Enterprise Cloud Network Security
- Enterprise Wireless Network Security
- Network Traffic Monitoring and Analysis
- Network Logs Monitoring and Analysis
- Incident Response and Forensic Investigation

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Business Continuity and Disaster Recovery
- Risk Anticipation with Risk Management
- Threat Assessment with Attack Surface Analysis
- Threat Prediction with Cyber Threat Intelligence

Wichtige Hinweise

- Die Kosten für einen Prüfungsdurchgang sind in dem Seminarpreis enthalten.
- Die im Seminar bereitgestellte Übungsumgebung steht Ihnen nach der Aktivierung zu Seminarbeginn für 6 Monate zur Verfügung, sodass Sie auch nach dem Training die Übungen zur Vertiefung des Gelernten nutzen können.
- Nach Ihrer Bestellung bekommen Sie von uns alle Zugangsinformation um auf das Lernportal des EC-Councils zuzugreifen.
- Wir geben im Laufe unseres Bestell- und Lieferprozesses keinerlei Daten von Ihnen an das EC-Council.
- Weitere Informationen können Sie unserer Datenschutzerklärung https://akademie.tuv.com/page/datenschutzerklaerung entnehmen.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/31473 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.