ADVANCIA TRAINING

Certified Network Defender V3

Réf. CND · EC-Council · Cybersécurité · **Formation certifiante**

DURÉE	NIVEAU	MODALITÉS	VOUCHER EXAMEN
5 jours	**Intermédiaire**	**Présentiel · Live · Intra**	**Inclus**

Présentation

Certified Network Defender v3 d'EC-Council forme les administrateurs et analystes à protéger, détecter et réagir face aux cybermenaces sur les réseaux d'entreprise. Axée sur la défense en profondeur, elle couvre la sécurité réseau, la surveillance, la réponse aux incidents et la continuité d'activité.

Objectifs pédagogiques

- Concevoir une architecture de défense réseau en profondeur
- Configurer pare-feux, IDS/IPS, VPN et segmentation réseau
- Sécuriser les environnements Windows, Linux, mobiles et IoT
- Surveiller le trafic et détecter les anomalies et intrusions
- Mettre en œuvre la sécurité du cloud et de la virtualisation
- Élaborer des plans de réponse aux incidents et de reprise après sinistre

Programme détaillé

1. Module 1 — Fondamentaux de la défense réseau

- Menaces, attaques et vecteurs
- Contrôles, protocoles et périphériques de sécurité
- Approche de défense en profondeur
- Politiques de sécurité réseau

2. Module 2 — Sécurité des systèmes et des accès

- Sécurité des hôtes Windows et Linux
- Sécurité des applications et des données
- Contrôle d'accès et gestion des identités
- Sécurité mobile et IoT

3. Module 3 — Sécurité du périmètre

- Configuration des pare-feux
- IDS/IPS et prévention d'intrusion
- VPN et accès distant sécurisé
- Segmentation et durcissement

4. Module 4 — Cloud, virtualisation et sans fil

- Sécurité du cloud
- Sécurité de la virtualisation
- Sécurité des réseaux sans fil
- Chiffrement et PKI

5. Module 5 — Surveillance et détection

- Surveillance et analyse du trafic
- Analyse des logs et SIEM
- Détection des anomalies
- Évaluation des risques et des vulnérabilités

6. Module 6 — Réponse et continuité

- Réponse et gestion des incidents
- Sauvegarde et reprise des données
- Plan de continuité et de reprise (PCA/PRA)
- Gestion de la surface d'attaque

Prérequis

Des connaissances fondamentales en réseaux (TCP/IP) et en administration systèmes sont recommandées. Une première expérience en sécurité informatique est un plus.

Public visé

Administrateurs réseau et systèmes, analystes de défense réseau, techniciens sécurité, opérateurs SOC et ingénieurs infrastructure.

Ce qui est inclus

- Courseware officiel EC-Council CND v3
- Labs pratiques de défense réseau
- Voucher d'examen CND inclus
- Attestation de réussite
- Pauses-café, déjeuner et accompagnement par un formateur expert

Certification

Certification CND (examen 312-38) : QCM de 100 questions à passer en 4 heures. Advancia Training est centre d'examen agréé Pearson VUE / PSI.

1 900 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCPP possible