

Certified Network Defender (CND)

Référence : SCND

Niveau : Debutant

Durée : 5 jours (35h.)

Tarif: Nous contacter

Date: 02 Jul 2019

Contact: +225 22469017 / 74622582

Objectifs

La formation officielle Certified Network Defender (CND) de l'EC Council est un cours neutre, pratique, donné par un formateur certifié et qui permettra aux participants de se certifier dans le domaine de la sécurité des réseaux. Avec un programme intensif de labs, la formation a été créée sur des compétences précises, directement liées à l'analyse des fiches de poste et au cadre de formation en cybersécurité donné par la National Initiative of Cybersecurity Education (NICE). La formation a également été adaptée aux différentes missions et responsabilités du poste d'administrateur système/réseau publiées par le Department of Defense (DoD).

Afin d'obtenir des compétences solides en sécurité défensive des réseaux, la formation prépare les administrateurs réseaux aux dernières technologies et pratiques de sécurité réseau. Cela couvre la protection, la détection et la réponse après incident.

Le cours contient des labs basés sur les outils et techniques les plus utilisés dans la sécurité réseau, ce qui apporte une expérience concrète sur les différentes façons de sécuriser son réseau. Le kit de formation est également accompagné de plus de 10GB des meilleures pratiques de sécurité réseau avec des outils d'évaluation et de protection.

La formation se déroule dans un centre de formation Exclusive Networks ATC officiel d'EC-Council

Public

Cette formation est destinée aux Administrateurs réseau, Administrateurs sécurité réseau, Ingénieurs sécurité réseau, Techniciens défense du réseau, Analystes CND, Analystes sécurité, Responsables sécurité, et à toute personne impliquée dans des opérations réseau.

Pré-requis

Aucun

Certification Certified Network Defender (CND)

Cette formation prépare au passage de l'examen CND 312-38 de l'EC Council, correspondant à la certification Certified Network Defender. Il s'agit d'un QCM de 100 questions à réaliser en 4 heures sur la plateforme ECC Exam. Un score de 70% de bonnes réponses est nécessaire pour obtenir la certification.

Contenu du cours

LES FONDAMENTAUX DES RESEAUX INFORMATIQUES ET DE LEUR DEFENSE
MENACES, VULNERABILITES ET ATTAQUES SUR LES RESEAUX
CONTROLES DE SECURITE, PROTOCOLES ET OUTILS
CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE D'UNE POLITIQUE DE SECURITE RESEAU
SECURITE PHYSIQUE
SECURITE DE L'HEBERGEMENT
CONFIGURATION ET GESTION DE LA SECURITE DES FIREWALLS
CONFIGURATION ET GESTION DE SECURE IDS
CONFIGURATION ET GESTION DE SECURE VPN
DEFENSE DES RESEAUX SANS FIL
ANALYSE ET SURVEILLANCE DU TRAFIC
GESTION DES RISQUES ET DES VULNERABILITES DU RESEAU
SAUVEGARDE ET RÉCUPÉRATION DES DONNÉES
REPOSE ET GESTION DES INCIDENTS RESEAUX

Travaux pratiques

Ce cours est composé à 80% de théorie et 20% de mise en pratique.

Cette formation de 5 jours est dispensée par un CEI – Certified EC-Council Instructor.