Corso di Formazione

CND – CERTIDIED NETWORK DEFENDER

Impara a proteggere, individuare e rispondere agli attacchi degli hacker

Il corso CND - Certified Network Defender ti fornisce le competenze operative nella sicurezza di difesa delle reti, attraverso le ultime tecniche e pratiche sulla sicurezza. In particolare vengono illustrati i fondamenti sulla difesa della rete, l'applicazione dei controlli di sicurezza della rete, i protocolli, la sicurezza IDS, la configurazione di VPN e firewall. Il corso prepara a sostenere l'esame CND – CERTIFIED NETWORK DEFENDER 312-38.

C|ND v2™
Certified Network Defender

Ti occupi della sicurezza informatica aziendale e vuoi imparare a resistere agli attacchi di rete? Iscriviti al corso Certified Network Defender!



Prerequisiti:

Conoscenza del protocollo TCP/IP;
Conoscenza di base dei sistemi operativi Windows;
Conoscenza di base dei sistemi operativi Linux.

Durata: 5 giorni



Obiettivi del corso

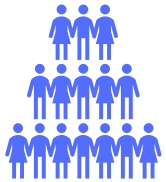
- Comprensione e gestione della sicurezza della rete
- Imparare a stabilire criteri e procedure di sicurezza della rete
- Configurazione di Sicurezza di Dispositivi Mobili e IoT
- Implementazione sulle Reti di Tecniche di Sicurezza dei Dati
- Integrazione della *virtualization technology security*
- Determinazione della sicurezza del Wireless e Cloud
- Dispiegamento ed utilizzo degli strumenti di risk assessment
- Apprendere le basi forensi e della first response
- Comprendere gli indicatori di Compromise, Attack and Exposures (IoC, IoA, IoE)
- Creazione di threat intelligence capabilities
- Creazione e monitoraggio di un log management
- Implementazione endpoint security
- Configurazione di soluzioni di firewall ottimali
- Comprensione ed utilizzo delle tecnologie IDS/IPS
- Stabilire Network Authentication, Authorization, Accounting (AAA)

Programma





- Modulo 01: attacchi di rete e strategie di difesa
- Modulo 02: sicurezza della rete amministrativa
- Modulo 03: sicurezza tecnica della rete
- Modulo 04: sicurezza perimetrale di rete
- Modulo 05: endpoint Security-Sistemi Windows
- Modulo 06: endpoint Security-Sistemi Linux
- Modulo 07: endpoint Security- Dispositivi mobili
- Modulo 08: endpoint Security-Dispositivi IoT
- Modulo 09: sicurezza delle applicazioni amministrative
- Modulo 10: sicurezza dei dati
- Modulo 11: sicurezza della rete virtuale aziendale
- Modulo 12: sicurezza della rete cloud aziendale
- Modulo 13: sicurezza della rete wireless aziendale
- Modulo 14: monitoraggio e analisi del traffico di rete
- Modulo 15: monitoraggio e analisi dei log di rete
- Modulo 16: risposta agli incidenti e indagini forensi
- Modulo 17: continuità operativa e ripristino di emergenza
- Modulo 18: anticipazione del rischio con gestione del rischio
- Modulo 19: valutazione delle minacce con analisi della superficie di attacco
- Modulo 20: previsione delle minacce con Cyber Threat Intelligence



A chi è rivolto

- Network Administrators
- Network security Administrators
- Network Security Engineer
- Network Defense Technicians
- Security Analyst
- Tutti coloro che hanno necessità di operare per la sicurezza delle reti.

Chi siamo

Da oltre 30 anni, Dgroove, si occupa di *digital trasformation* con l'obiettivo di creare una relazione fluida e produttiva tra tecnologie e persone. Con le sue soluzioni e percorsi di formazione IT accompagna e supporta le aziende clienti nel miglioramento e ottimizzazione dei processi aziendali prestando particolare attenzione alle risorse umane e alla loro crescita professionale.

Insieme a PCSnet, organizza corsi di formazione sia in ambito IT che sulle professionalità aziendali in generale.

Fornisce formazione certificata sui principali *vendor* tecnologici: è Microsoft Partner Learning da più di 20 anni, eroga i corsi ufficiali della Oracle University, corsi personalizzati VMware, Cisco, ed EC-Council (come ad esempio Certified Ethical Hacker).

I corsi sono tenuti da docenti professionisti che non si limitano a conoscere la materia ma la mettono in pratica nella quotidianità delle realtà aziendali. Proprio per questa ragione ogni corso ha un approccio fortemente tecnico pratico.



Microsoft

www.dgroove.it