SOC Essentials (SCE)

CODICE	DT0311
DURATA	2 gg
PREZZO	299,00 €
EXAM	

DESCRIZIONE

II SOC Essentials (SCE) è progettato per aspiranti professionisti della sicurezza, matricole e commutatori di carriera per fornire approfondimenti sui framework delle operazioni di sicurezza e sulle tecnologie correlate. Con 8 moduli che coprono argomenti solidi dalla rete di computer e fondamenti di sicurezza ai componenti e all'architettura SOC, SCE si prepara a identificare vari aspetti delle minacce informatiche e degli ambienti digitali sicuri. Nessuna esperienza IT/Cybersecurity richiesta per questo corso. Metti alla prova le tue abilità con Capstone Projects basati su CTF e convalida queste abilità appena acquisite negli esami proctored. Inoltre, fornisce oltre 10 ore di formazione video self-pace premium con 6 laboratori pratici per simulare scenari del mondo reale.

- I video hanno una durata complessiva di 10 ore

Risorse

- Oltre 10 ore di formazione video premium con ritmo autonomo
- 6 attività di laboratorio in un ambiente di laboratorio simulato
- Oltre 900 pagine di ecourseware
- Progetti Capstone con sfide CTF nel mondo reale
- Accesso per un anno ai corsi e accesso per 6 mesi ai laboratori
- Voucher esame Proctored con validità 1 anno

OBIETTIVI RAGGIUNTI

- Impara le basi della rete di computer
- Immergiti in profondita nei concetti di minaccia informatica come minacce, vulnerabilità e attacchi.
- Ottieni informazioni dettagliate sull'architettura del Security Operations Center (SOC) e apprendi l'importanza, il flusso di lavoro e i processi del SOC.
- Comprendere concetti architettonici avanzati come l'architettura SIEM e i modelli di implementazione.
- Scopri cos'è la gestione dei registri e le sue parti chiave, come eventi, registri e incidenti.

- Scopri come è possibile eseguire la gestione centralizzata dei registri.
- Acquisisci conoscenze su dashboard, report e escalation degli incidenti in termini di gestione di avvisi reali positivi e falsi.
- Scopri le fonti, i tipi e il ciclo di vita dell'intelligence sulle minacce e fatti introdurre alla caccia alle minacce.
- Immersione profonda nel ciclo di vita della risposta agli incidenti.

TARGET

Chiunque voglia iniziare una carriera nel campo della sicurezza informatica e sia interessato al SOC.

PREREQUISTI

Nessuna esperienza IT/Cybersecurity richiesta per questo corso

CONTENUTI

- Modulo 1: Rete informatica e fondamenti di sicurezza
- Modulo 2: Fondamenti delle minacce informatiche
- Modulo 3: Introduzione al Security Operations Center
- Modulo 4: Componenti SOC e architettura
- Modulo 5: Introduzione alla gestione dei log
- Modulo 6: Rilevamento e analisi degli incidenti
- Modulo 7: Intelligenza e caccia alle minacce
- Modulo 8: Risposta e gestione degli incidenti