Certified Network Defender (CND)

CODICE	**DT0104**
DURATA	**5 gg**
PREZZO	**3.500,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE

Certified Network Defender CND aggiornato alla versione 3 è un corso pratico, erogato da docenti certificati. Permetterà agli studenti di certificarsi sulla sicurezza delle reti.

Con un programma intensivo e labs, la formazione è stata creata su precise competenze, direttamente legate all'analisi delle proprie responsabilità sul posto di lavoro e all'ambito di formazione cybersecurity data dal National Initiative of Cybersecurity Education (NICE).

Allo scopo di ottenere le competenze operative nella sicurezza di difesa delle reti, la formazione prepara gli amministratori rete alle ultime tecnologie e pratiche di sicurezza. Il programma Certified Network Defender è stato aggiornato alla versione 3 per dare agli studenti tutte le risorse e conoscenze necessarie per aiutare il Blue Team a difendere gli assets.

È il primo programma di sicurezza di rete al mondo con una strategia di sicurezza continua/adattativa, ovvero Protect, Detect, Respond e Predict.

Protect	Detect	Respond	Predict
Defense-in-depth security strategy • Protect Endpoints • Protect Data • Protect Network	Continues Threat Monitoring	Incident Response	• Threat Intelligence • Threat Hunting • Threat Surgace Analisys

Copre la strategia di sicurezza di difesa in profondità	Copre tutte e cinque le funzioni del NIST Cybersecurity Framework
1. Policies, Procedures, and Awareness 2. Physical	1. Identify 2. Protect

Copre la strategia di sicurezza di difesa in profondità	Copre tutte e cinque le funzioni del NIST Cybersecurity Framework
3. Perimeter 4. Internal Network 5. Host 6. Application 7. Data	3. Detect 4. Respond 5. Recover

Nella nuova versione, troverai:

- 104 laboratori invece degli 80 laboratori della versione precedente,
- I concetti più recenti sono stati aggiunti ai moduli di base come EDR, XDR, UEBA, PIA, Threat Hunting, SOAR...

TARGET

Amministratori rete, Amministratori sicurezza rete, Ingegnere sicurezza rete, Tecnico diffesa rete, Analista CND, Analista sicurezza, Responsabile sicurezza e ogni persona coinvolta nelle operazioni rete.

PREREQUISTI

Nessuno

CONTENUTI

- Modulo 01: Network Attacks and Defense Strategies
- Modulo 02: Administrative Network Security
- Modulo 03: Technical Network Security
- Modulo 04: Network Perimeter Security
- Modulo 05: Endpoint Security-Windows Systems
- Modulo 06: Endpoint Security-Linux Systems
- Modulo 07: Endpoint Security-Mobile Devices
- Modulo 08: Endpoint Security-IoT Devices
- Modulo 09: Administrative Application Security
- Modulo 10: Data Security
- Modulo 11: Enterprise Virtual Network Security
- Modulo 12: Enterprise Cloud Network Security
- Modulo 13: Enterprise Wireless Network Security
- Modulo 14: Network Traffic Monitoring and Analysis
- Modulo 15: Network Logs Monitoring and Analysis
- Modulo 16: Incident Response and Forensic Investigation

- Modulo 17: Business Continuity and Disaster Recovery
- Modulo 18: Risk Anticipation with Risk Management
- Modulo 19: Threat Assessment with Attack Surface Analysis
- Modulo 20: Threat Prediction with Cyber Threat Intelligence