

CND – Certified Network Defender

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El Certified Network Defender – CND – es una certificación neutral, práctica, impartida por un formador diplomado y que permitirá a los estudiantes obtener un diploma en el dominio de la seguridad de las redes.

Con un programa intensivo de laboratorio, se creó la capacitación en habilidades específicas directamente relacionadas con el análisis de las descripciones de puestos de trabajo y el marco de capacitación en ciberseguridad impartido por la National Initiative of Cybersecurity Education (NICE). La certificación fue también adaptada a las diferentes misiones y responsabilidades del empleo de administrador del sistema y de red publicado por el Department of Defense (DoD).

Para obtener competencias consistentes en seguridad defensiva de redes, la capacitación prepara a los administradores de redes a las últimas tecnologías y prácticas de seguridad de red: protección, detección y repuesta después un incidente.

El curso tiene labs fundados en herramientas y técnicas las más utilizadas en la seguridad de red, eso aportará a los estudiantes una experiencia concreta sobre las diferentes maneras de asegurar su red. El kit de certificación está provisto con más de 10GB de las mejoras prácticas de seguridad de red con herramientas de evaluación y protección..

PLAN DE LA CAPACITACIÓN

- Módulo 01: Computer Network and Defense Fundamentals
- Módulo 02: Network Security Threats, Vulnerabilities and Attacks
- Módulo 03: Network Security Controls, Protocols and Devices
- Módulo 04: Network Security Policy Design and Implementation
- Módulo 05: Physical Security
- Módulo 06: Host Security
- Módulo 07: Security Firewall Configuration and Management
- Módulo 08: Secure IDS Configuration and Management
- Módulo 09: Secure VPN Configuration and Management
- Módulo 10: Wireless Network Defense
- Módulo 11: Network Traffic Monitoring and Analysis
- Módulo 12: Network Risk and Vulnerability Management
- Módulo 13: Data Backup and Recovery
- Módulo 14: Network Incident Response and Management

PERFIL DE LOS PARTICIPANTES

Este curso está dirigido a los administradores de red, administrador de seguridad de red, ingeniero de seguridad de red, técnico de defensa de red, analistas CND, analistas de seguridad, director de seguridad y toda persona implicada en operaciones de red.

DURACIÓN

5 días (9:00 – 17:00)

CERTIFICACIÓN

La prueba CND 312-38 tendrá lugar el último día de capacitación. Los participantes deberían presentarse al examen sobre la plataforma ECC exam.

Título de la certificación: Certified Network Defender (ANSI)
Código del examen: CND 312-38
Número de Preguntas: 100 Interactive COM
Duración: 4 hours
Disponibilidad: ECC exam