EC Council Certified Network Defender (v3) Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Overview

Bu {*eğitim}, dünya çapında tanınan **ilk sürekli ve adaptif güvenlik stratejisine sahip ağ savunma eğitimi programıdır.**
Bu eğitim, kurumların modern siber tehditlere karşı **uçtan uca savunma sistemleri** tasarlamasını ve yönetmesini sağlar.

CND v3, **National Initiative for Cybersecurity Education (NICE) Framework**'e ve **ABD Savunma Bakanlığı (DoD 8140/8570)** standartlarına göre yapılandırılmıştır.
Ayrıca 100'den fazla **uygulamalı laboratuvar** içeren gerçek zamanlı simülasyon ortamlarıyla pratik odaklı bir öğrenme deneyimi sunar.

Program, **bulut servisleri (AWS, Azure, GCP)**, **Zero Trust mimarisi**, **XDR/EDR**, **IoT güvenliği** ve **tehdit istihbaratı** gibi en güncel ağ güvenliği konseptlerini kapsar.

EC-Council Certified Network Defender (CND) v3, ağ güvenliği uzmanlarının **modern siber tehdit ortamında savunma becerilerini güçlendiren**
en kapsamlı eğitim programlarından biridir.

Bu eğitimle katılımcılar, hem **teknik hem stratejik savunma becerileri** kazanır ve **EC-Council CND uluslararası sertifikası** ile global geçerliliğe sahip bir yetkinlik elde eder.

Bilginç IT Academy, **EC-Council'in Resmî Yetkili Eğitim Ortağı (Accredited Training Partner)** olarak, dünya genelinde EC-Council onaylı siber güvenlik eğitimlerini ve sertifikasyon programlarını sunmaktadır.

Prerequisites

Bu eğitime katılmak için resmi bir önkoşul bulunmamaktadır.
Ancak aşağıdaki yetkinliklere sahip olmak öğrenim sürecini hızlandırır:

- Temel ağ bilgisi (TCP/IP, router, switch, firewall vb.)
- Siber güvenlik kavramlarına genel hakimiyet

EC Council Certified Network Defender (v3) Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Who Should Attend

- Ağ ve güvenlik yöneticileri
- Sistem mühendisleri
- Siber güvenlik analistleri
- SOC ve NOC ekipleri
- BT güvenlik yöneticileri
- Olay müdahale uzmanları
- Penetrasyon testi öncesi savunma odaklı çalışanlar

What You Will Learn

Bu {*eğitim} sonunda aşağıdaki konularda bilgi ve beceri kazanmış olacaksınız:

- Kurumsal ağ güvenliği planlama ve yönetimi yapabilir.
- Tehditleri, zafiyetleri ve saldırı göstergelerini (IoC, IoA) tanımlar.
- Kimlik yönetimi, erişim kontrolü ve şifreleme tekniklerini uygular.
- Windows ve Linux sistemlerini güvenli hale getirir.
- Mobil cihaz ve IoT güvenlik risklerini yönetir.
- Sanallaştırma ve bulut güvenliğini (AWS, Azure, GCP) uygular.
- IDS/IPS sistemleriyle saldırı tespiti yapar.
- Siber olaylara ilk müdahaleyi gerçekleştirir.
- Tehdit istihbaratı, risk yönetimi ve siber olay analizi yapar.
- İş sürekliliği (BCP) ve felaket kurtarma (DRP) planlarını uygular.

EC Council Certified Network Defender (v3) Eğitimi

Süre: **5 Gün**

BİLGİNÇ IT Academy
info@bilginc.com
bilginc.com

Outline

Network Defense Management

- Saldırı türleri, savunma stratejileri, yasal çerçeveler
- Sürekli (Adaptive) ve Derinlemesine (Defense-in-Depth) güvenlik

Network Perimeter Security

- Erişim kontrolü, şifreleme, IAM, ağ segmentasyonu
- Firewall, IDS/IPS, router güvenliği ve Zero Trust modeli

Endpoint Protection

- Windows, Linux, Mobil ve IoT cihaz güvenliği
- Sistem sertleştirme, patch yönetimi ve parola güvenliği

Application & Data Protection

- Uygulama beyaz/siyah listeleme, WAF, veri şifreleme, DLP

Virtual, Cloud & Wireless Network Protection

- Sanallaştırma, konteyner güvenliği, bulut güvenliği (AWS, Azure, GCP), kablosuz ağ güvenliği

Incident Detection

- Ağ trafiği ve log analizi, anomali tespiti, Wireshark ile izleme

Incident Response & Forensics

- Olay müdahale süreçleri, adli bilişim, BCP/DRP uygulamaları

Threat Prediction & Intelligence

- Risk yönetimi, saldırı yüzeyi analizi, tehdit istihbaratı, Zero Trust entegrasyonu