

Siber Güvenlikte Yol Haritası



Siber güvenliğe yeni başladığım dönemde nasıl ilerliyeceğimi bilmediğimde bu yol haritasını keşfetmişim. Şimdi sizlerle paylaşıyorum.

İyi okumalar...

1) Temel BT Becerileri

- Bilgisayar Donanım Bileşenleri
- Bağlantı Türleri ve İşlevleri (NFC Yakın Alan İletişimi, Bluetooth, Wifi, Kızılötesi)
- İşletim Sisteminden Bağımsız Sorun Giderme
- Popüler Paketlerin Temellerini Anlayın (Microsoft Office Paketi, iCloud , Google Workspace)
- Bilgisayar Ağlarının Temelleri

2) İşletim Sistemleri (Windows, Linux , MacOS)

- Kurulum ve Yapılandırma
- Farklı Sürümler ve Farklılıklar
- GUI ve CLI kullanarak gezinme
- İzinleri Anlayın
- Yazılım ve Uygulamaların Kurulumu
- Dosyalarda CRUD İşlemi Gerçekleştirme
- Sorun giderme
- Ortak Komutlar

3) Ağ Bilgisi

- OSI modelini anlayın
- Ortak Protokoller ve Kullanımları
- Yaygın Limanlar ve Kullanımları
- SSL ve TLS karşılaştırması
- NAS ve SAN'ın temelleri

İp Terminoloji

Ağ Topolojileri

Ağ Protokolleri

Yaygın Sanallaştırma Teknolojileri

Sanallaştırmanın Temelleri

Sorun Giderme Araçları

Kimlik Doğrulama Metodolojileri

4) Güvenlik Becerileri ve Bilgisi

- Olay Müdahale ve Keşif Araçları
- Kriptografinin Temelleri
- Saldırı Türleri ve Farklılıkları
- Çerçeveleri Anlayın
- Ortak Standartları Anlayın
- Bilgisayar Korsanlığı İçin Yaygın Dağıtımlar
- Araçları Amaçsız Amaçlar İçin Kullanma
- Aşağıdakileri Anlayın
- Bu Kayıtları Nasıl Bulacağınızı ve Kullanacağınızı Öğrenin
- Güvenli ve Güvenli Olmayan Protokoller
- Yaygın Saldırıları
- Aşağıdaki Terimleri Anlayın
- Güçlendirme Kavramlarını Anlayın
- Yaygın Araçları Anlayın
- Olay Müdahale Sürecini Anlayın
- Hedef Kitleyi Anlayın
- Tehdit Sınıflandırmasını Anlayın

5) Bulut Becerileri ve Bilgisi

6) Programlama Becerileri ve Bilgisi (İsteğe Bağlı Ancak Tavsiye Edilir)

Kaynak

- <https://roadmap.sh/cyber-security>