

SİBER GÜVENLİK

SEKTÖR ANALİZİ

RAPORU

Hazırlayan :
Zehra ÖZDEMİR

Oryantasyan Dersi



KULLANILAN TEMEL TEKNOLOJİLER

Python: Siber güvenlik uzmanlarının "İsviçre Çakısı"dır. Otomasyon scriptleri yazmak, zararlı yazılım analizi yapmak ve sızma testlerinde hızlı araçlar geliştirmek için sektörün en çok tercih ettiği dildir.

Linux (Kali): Siber güvenliğin işletim sistemi standardıdır. Özellikle Kali Linux dağıtımı, içerisinde sızma testleri (pentest) ve ağ analizi için yüzlerce hazır güvenlik aracı barındırdığı için bu alanda çalışmanın temelidir.

SIEM Teknolojileri: Kurumlardaki olası siber saldırıları tespit etmek için ağ hareketlerini ve logları (kayıtları) anlık olarak analiz eden olay yönetimi yazılımlarıdır (Örn: Splunk, IBM QRadar).

HEDEF ŞİRKETLER VE NEDENLERİ

1. ŞİRKET (YERLİ): HAVELSAN

Türk savunma sanayiinin liderlerinden olan HAVELSAN, geliştirdiği yerli siber güvenlik çözümleri (Siber Güvenlik Operasyon Merkezleri) ve akademiye/stajyerlere verdiği önem nedeniyle kariyerimdeki öncelikli hedefimdir.

2. ŞİRKET (GLOBAL): GOOGLE

Dünyanın en büyük veri altyapısına sahip şirketi olması ve özellikle "Project Zero" ekibiyle henüz keşfedilmemiş güvenlik açıklarını (Zero-day) bulma konusundaki öncülüğü nedeniyle çalışmayı hayal ettiğim global şirkettir.