

# BİLGİ SİSTEMLERİ VE GÜVENLİĞİ

## Bireysel Rapor

195541003

## Onurcan GÜLER

Bilgi Sistemi Güvenliği dersindeki amaçlarımız siber farkındalık , kriptoloji ve sızma testi gerçekleştirmektir. Bunun için Grup-4 içerisindeki arkadaşlarımla beraber görev dağılımı yapıldı. Nessus , Wireshark , Nmap ve Netsparker zafiyet tarama araçlarından Nessus kısmı ben ve Kaplan Arda Uçar ile beraber araştırma ve tarama için gerekli olan işlemleri yaptık. Bunları yaparken grubumuzdaki diğer arkadaşlarımızla beraber sürekli fikir alışverişlerinde bulunduk. Bunu da discord, whatsapp üzerinden başarılı bir şekilde gerçekleştirdik. Daha sonra gruplar arasında Nessus ile ilgilenenler olarak toplu bir şekilde kritik bir zafiyet bulmak için bir araya geldik ve ekip olarak yüksek seviyeli bir zafiyet ortaya çıkardık.

### Gruptaki Çalışmalarım:

#### Giriş

Grup-4 'teki görev dağılımına göre Nessus ' ta bana verilen görev Nessus hakkında detaylı incelemelerde bulunup Nessus slaytı oluşturulmasında yardımda bulundum ve sunum kısmında görev aldım.

Sonradan oluşturulan grupta ise Nessusta'ki bulmuş olduğumuz zafiyetler hakkında araştırmalar ve bu zafiyetlere nasıl çözüm bulunabileceği hakkında bilgi toplamamı istediler.

#### Gelişme

Bizden istenilen şirketlerden biri olan Muş Ticaret Odasının web sitesinin zafiyet taramasını gerçekleştirdik. Bulunan problemleri diğer arkadaşlarla beraber aramızda paylaştık, herkes üzerine düşen problemler hakkında araştırmasını yaptı. Ve ekiple paylaşıldı.

#### Sonuç

Araştırma sonucunda bu problemlere bulunan çözümleri detaylı bir şekilde hazırladım ve grubun diğer üyelerinin de araştırma sonuçlarını bir araya getirerek yeni bir Nessus raporu oluşturduk. Ben bu sayede bilgi güvenliği farkındalığı noktasında birçok bilgi sahibi oldum. Ekip olarak çalışmanın zor ve kolay yanlarını gördüm. Kali işletim sistemi ve tarama araçları hakkında bilgiler edindim.