**BİLGİ SİSTEMLERİ VE GÜVENLİĞİ**

**BİREYSEL RAPOR**

**170541049- ABDULLAH GÜNAN**

Bilgi Sistemleri ve Güvenliği dersi kapsamında bizden istenilen zafiyet tarama konusunda Grup-1 içerisinde yapılan iş bölümünde ben ve takım arkadaşlarıma (Grup-1) Nessus Zafiyet tarama aracı ile çalışma yapma görevi düştü. Bu görev için takım arkadaşlarım olan Ece Doğan ve Mert Çevik ile birlikte görev dağılımı yapıp başarılı bir çalışma ortaya çıkarmak için kullandığımız Sosyal Görüşme Ortamı olan Discord ile bir hesap oluşturduk ve görev dağılımını düzenli bir şekilde paylaştırdık.

**GRUP İçerisinde Yer Aldığım Görevler:**

**1)Araştırma**

Araştırma görevi tüm takım arkadaşlarımca ortak bir şekilde yapıldı ve bulduğumuz verileri Discord üzerinden paylaştık ve nasıl bir çalışma ortaya koyacağımız hakkında bir fikir sahibi olduk .

**2)Zafiyet Tarama**

Zafiyet tarama için öncelikle Kali işletim sistemini Windows bilgisayarımıza kurmak için görev dağılımı yaptık Ece arkadaşım ile birlikte bu görevi üstlendik ve herhangi birimizde çıkacak bir problemi aşmak için beraber hareket ettik.

Kali başarılı bir şekilde kurulduktan sonra

Nessus Zafiyet tarama aracını başarılı bir şekilde kurmak için araştırmalarımızı yapıp konsol üzerinden başarılı bir şekilde indirdip uygun host kullanarak programı açtık , sonra programı keşfetmeye ve bu süreçte nasıl başarılı bir tarama işlemi yapabileceğimizi öğrendik.

Üzerinde çalışmak için hocamızın önerdiği <https://www.mustso.org.tr/> sitesinde taramalarımızı başlattık

Basic Network , Advanced ve Malware üzerinde açıklık aradık ve belli sonuçlar aldık ve Ekip Arkadaşlarımız ile birlikte değerlendirmeye başladık

**3)Raporlama**

Yaptığımız tarama sonuçlarını raporlamak için benimle birlikte çalışan ekip arkadaşlarım ile birlikte sonuçun CVSS koduna göre ne anlama geldiğini anlamaya ve sonucun tarama yapılan sitede ne gibi problemler oluşturduğunu araştırıp bir slayt dosyası içinde analiz raporlarımızı yazdık.

**4)Sunum**

Son olarak kendi yaptığım çalışmaları anlatmak için ekip arkadaşlarımızla bir sunum yaptık ve ben de kendi alanım olan nessus için kali üzerinde nessusun nasıl çalıştığını işlevleri ve tarama sonuçlarını arkadaşlarımla paylaştım , diğer tüm ekiplerin birleşmesi ile birlikte de kendim bir rapor yaptım ve ortak dosya içerisinde sizinle paylaştık.