

1. GENEL:

BARİKAT Güvenlik Test Hizmetleri Birimi tarafından hazırlanan bu rapor, 01-31 Ocak 2021 tarihleri arasında icra edilen güvenlik test hizmetlerine ilişkin özet ve istatistiki bilgileri içermektedir.

Raporun hazırlanmasının temel amacı, dönem içinde icra edilen testler ve tespit edilen zafiyetler konusunda bilgilendirmede bulunmak ve tespit edilen zafiyetlere yönelik olarak tedbirler alınmasını sağlamaktır.

BARİKAT tarafından icra edilen güvenlik testleri BARİKAT Güvenlik Testleri Metodolojisine göre yürütülmektedir. Güvenlik testleri esnasında, kuruluşların faaliyetlerinin aksamasına ve hizmet kesintisine yol açmayacak yöntemler kullanılmaktadır. Hizmet kesintisine yol açabilecek tüm testler kuruluş ile koordineli olarak planlanmakta ve gerçekleştirilmektedir.

BARİKAT Güvenlik Test Hizmetleri Birimi tarafından dönem içinde 18 kuruluşta güvenlik test hizmetleri icra edilmiştir. Söz konusu testler esnasında toplam 1 adet acil, 8 adet kritik, 69 adet yüksek bulgu tespit edilmiştir.

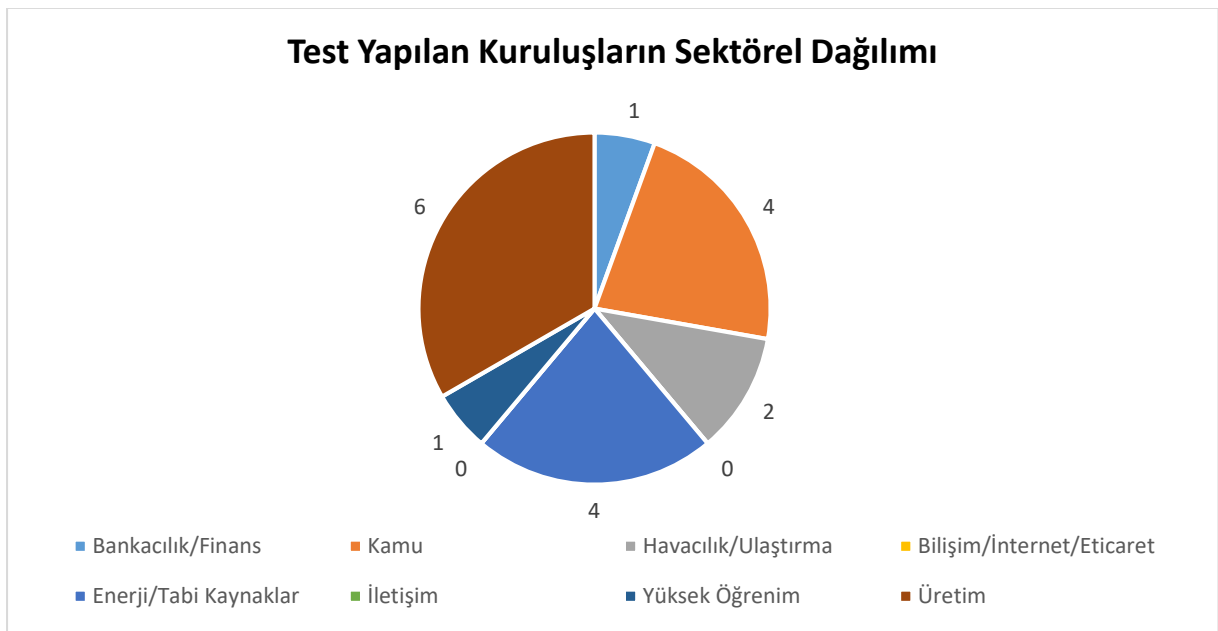
Testler esnasındaki bulguların önem dereceleri belirlenirken varlığın değeri dikkate alınmamakta, varlık değerlendirmesi yapma ve varlıkların öncelik derecelerine göre aksiyon alma işlemleri kuruluş sorumluluğuna bırakılmaktadır.

Acil olarak belirlenen bulgular TSE Standartları gereğince Acil Zafiyet Bildirim Formu ile ilgili kuruluşa bildirilmekte ve ivedi olarak tedbir alınması sağlanmaktadır.

Raporda, testlerin icra edildiği kuruluş miktarı, testlerin cins ve miktarları ile tespit edilen bulguların önem dereceleri yer almaktadır. Raporda kuruluş ismi ve kuruluşu işaret edecek herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

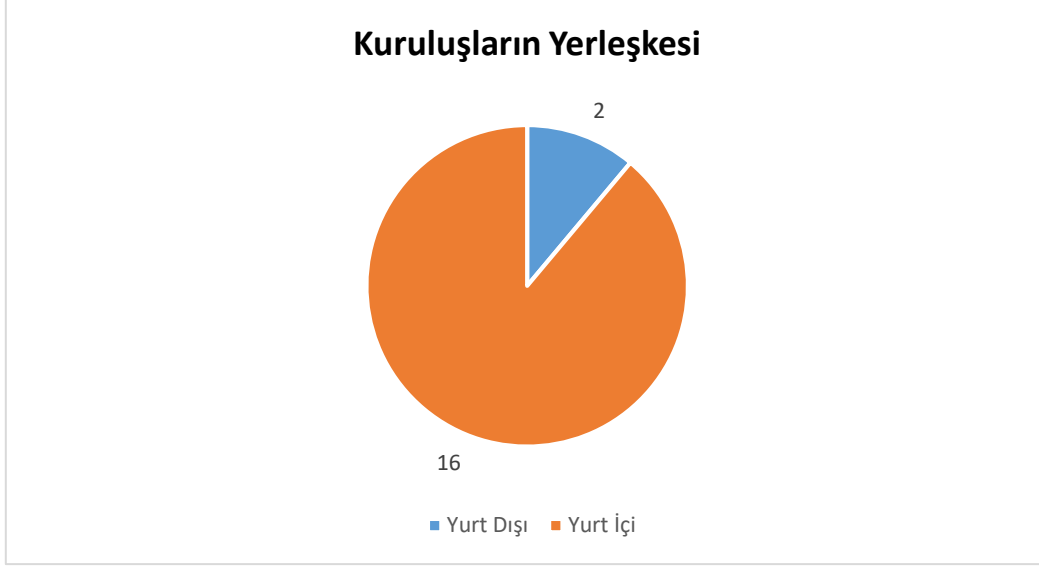
2. TESTLERİN İCRA EDİLDİĞİ SEKTÖREL BİLGİLER

01-31 Ocak 2020 döneminde güvenlik testleri icra edilen 18 kuruluş bulunmaktadır. Söz konusu kuruluşların sektörlere göre dağılımı aşağıdaki gibidir. Genel itibarıyla homojen dağılım ve hemen her sektörden kuruluşta test yapıldığı görülebilmektedir.



Şekil 1 : Test Yapılan Kuruluşların Sektörel Dağılımı

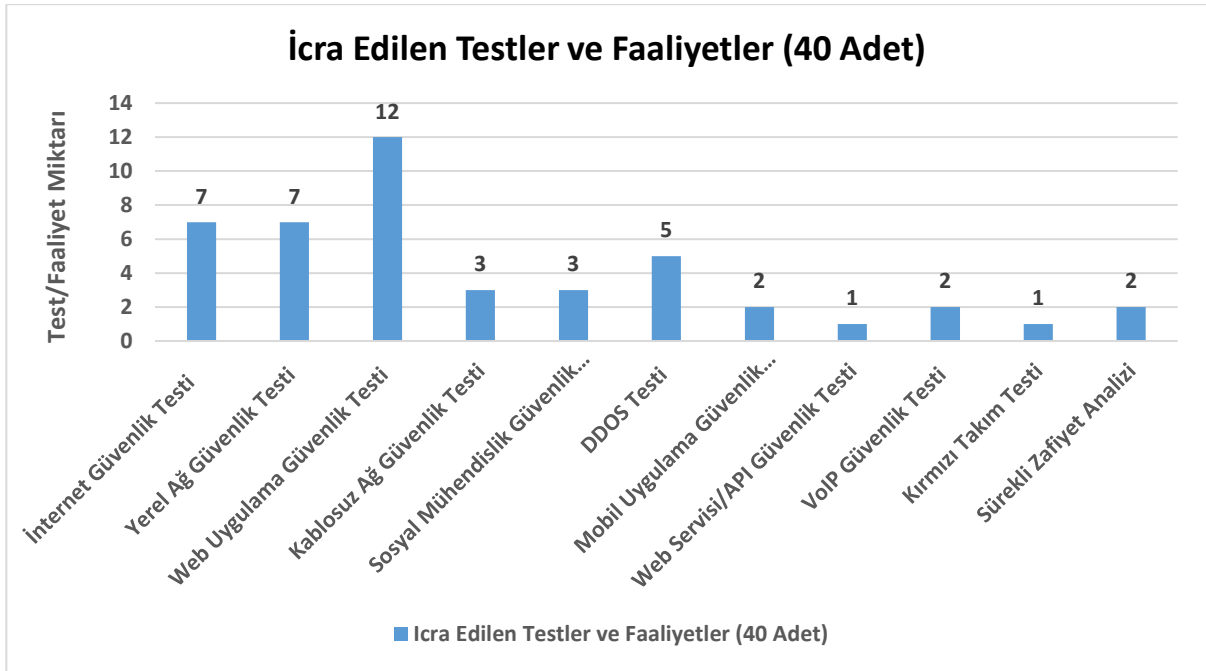
Test yapılan kuruluşların yurt dışı veya yurt içinde bulunması durumu incelendiğinde, OCAK 2021 ayında daha çok yurt içindeki kuruluşlara hizmet verildiği anlaşılmaktadır.



Şekil 2 : Test Yapılan Kuruluşların Yerleşkesi

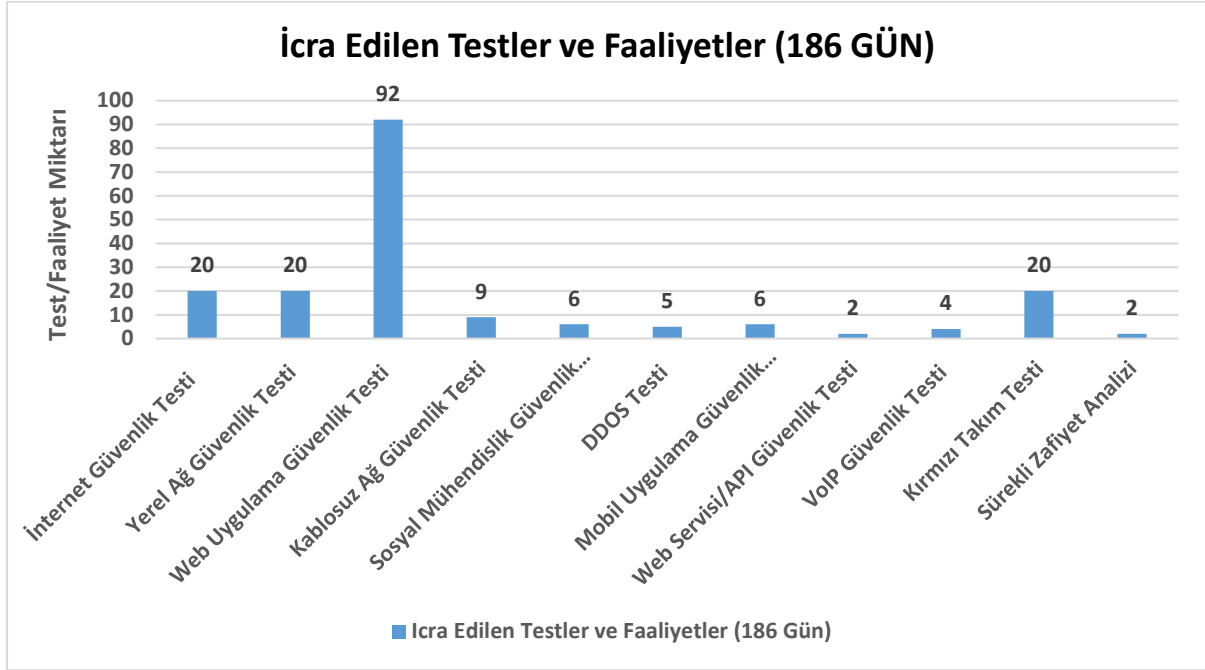
3. İCRA EDİLEN TESTLERE YÖNELİK BİLGİLER

Dönem içinde icra edilen farklı test ve faaliyetler aşağıdaki çizelgede gösterilmiştir. Ocak ayında ağırlıklı olarak Web Uygulama Güvenlik Testleri, İnternet Güvenlik Testi ve Yerel Ağ Güvenlik Testleri yapılmıştır.



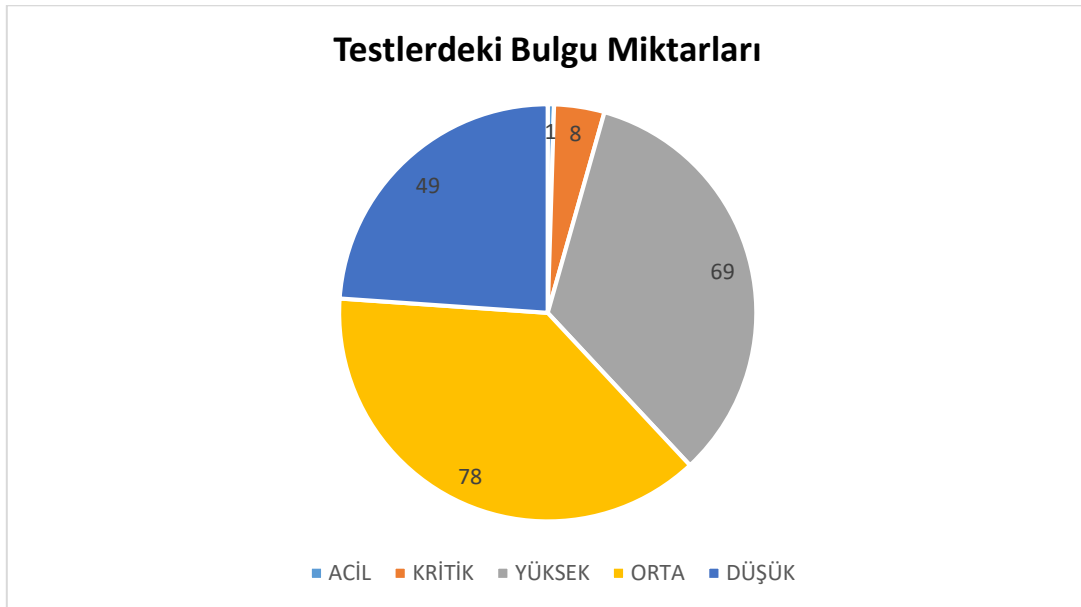
Şekil 3 : İcra Edilen Testler ve Faaliyetler (Adet)

Ocak 2021 döneminde icra edilen 40 test ve faaliyet için toplam 186 günlük efor harcanmıştır. Buna ilave olarak 1 gün geçmiş aylarda gerçekleştirilen güvenlik testini doğrulaması gerçekleşmiştir.



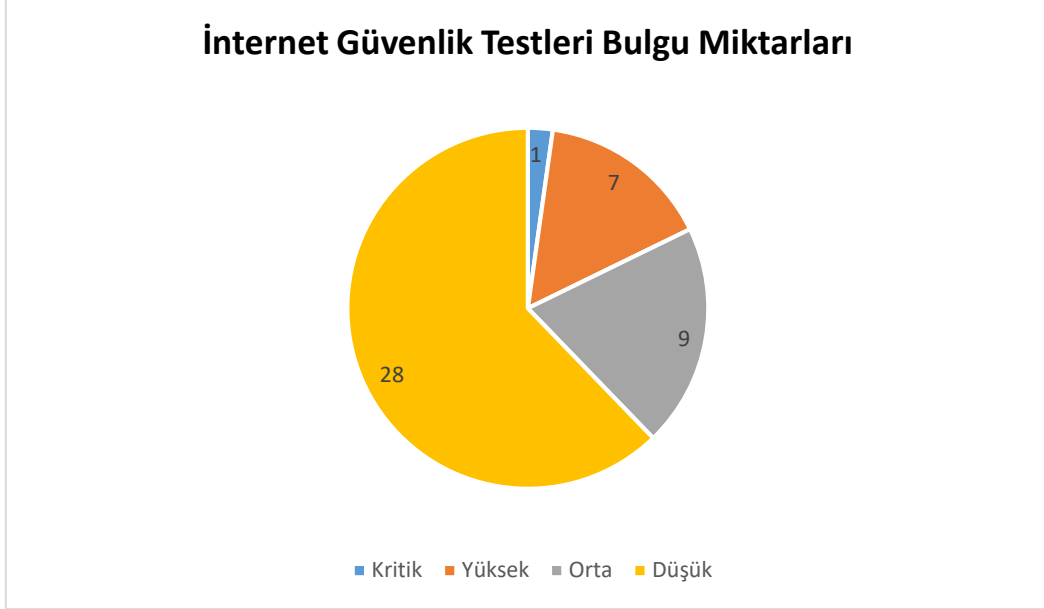
Şekil 4 :İcra Edilen Testler ve Faaliyetler (Gün)

İcra edilen Güvenlik Testlerinde elde edilen acil, kritik, yüksek, orta ve düşük dereceli bulgular aşağıdadır.



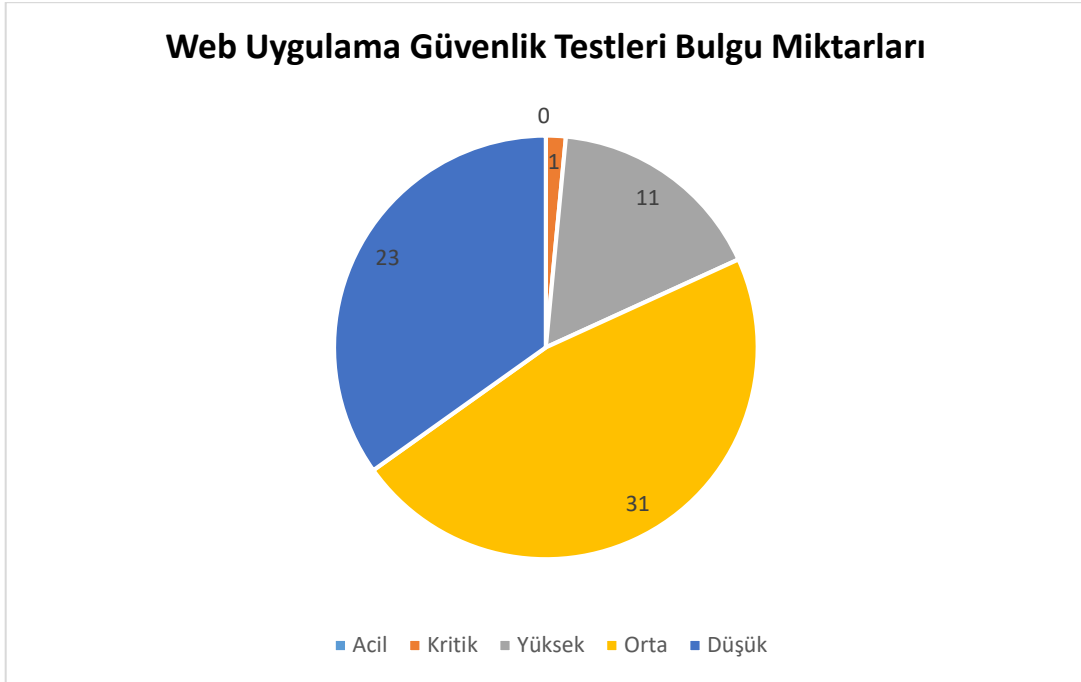
Şekil 5: İcra Edilen Testlerdeki Bulgu Miktarları

İnternet Güvenlik Testlerinde tespit edilen bulgu miktarları aşağıdadır.



Şekil 6: İnternet Güvenlik Testleri Bulgu Miktarları

Web Uygulama Güvenlik Testlerinde tespit edilen bulgu miktarları aşağıdadır.



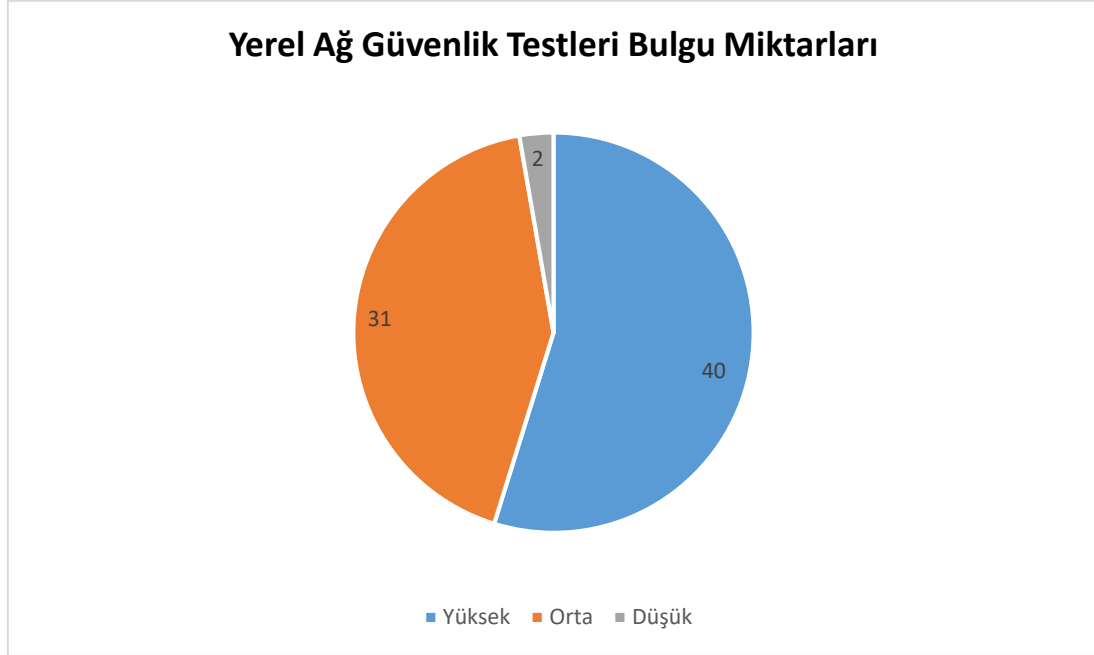
Şekil 7: Web Uygulama Güvenlik Testleri Bulgu Miktarları

Web Servisi/API Güvenlik Testlerinde tespit edilen bulgu miktarları aşağıdadır.



Şekil 8: Web Servisi Güvenlik Testleri Bulgu Miktarları

Yerel Ağ Güvenlik Testlerinde tespit edilen bulgu miktarları aşağıdadır.



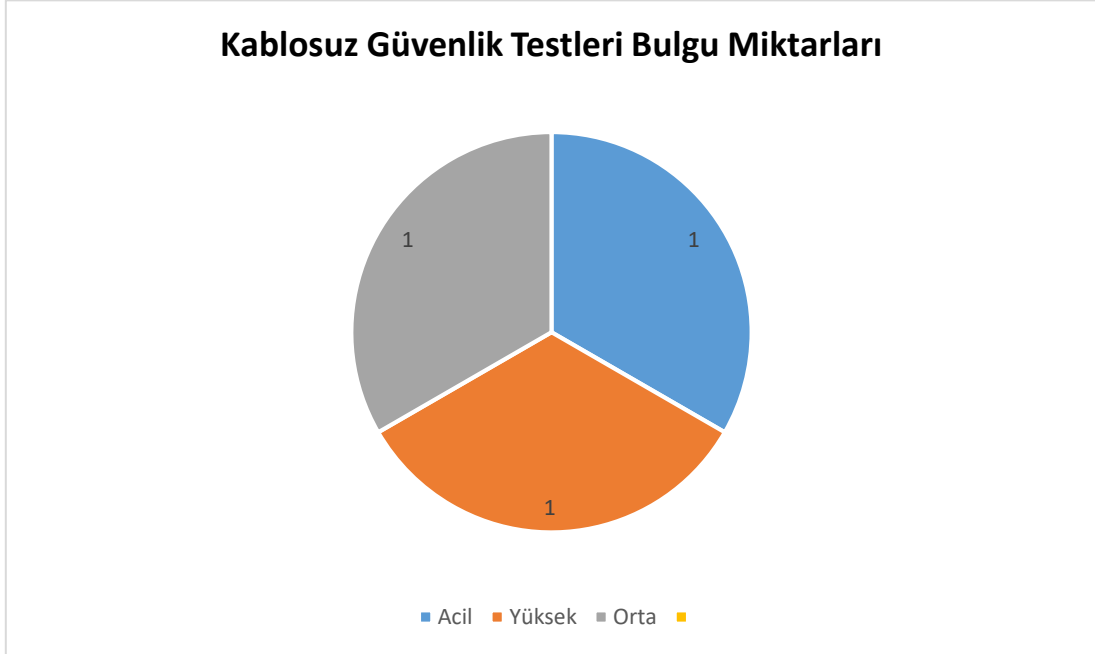
Şekil 9: Yerel Ağ Güvenlik Testleri Bulgu Miktarları

VOIP Güvenlik Testlerinde tespit edilen bulgu miktarları aşağıdadır.



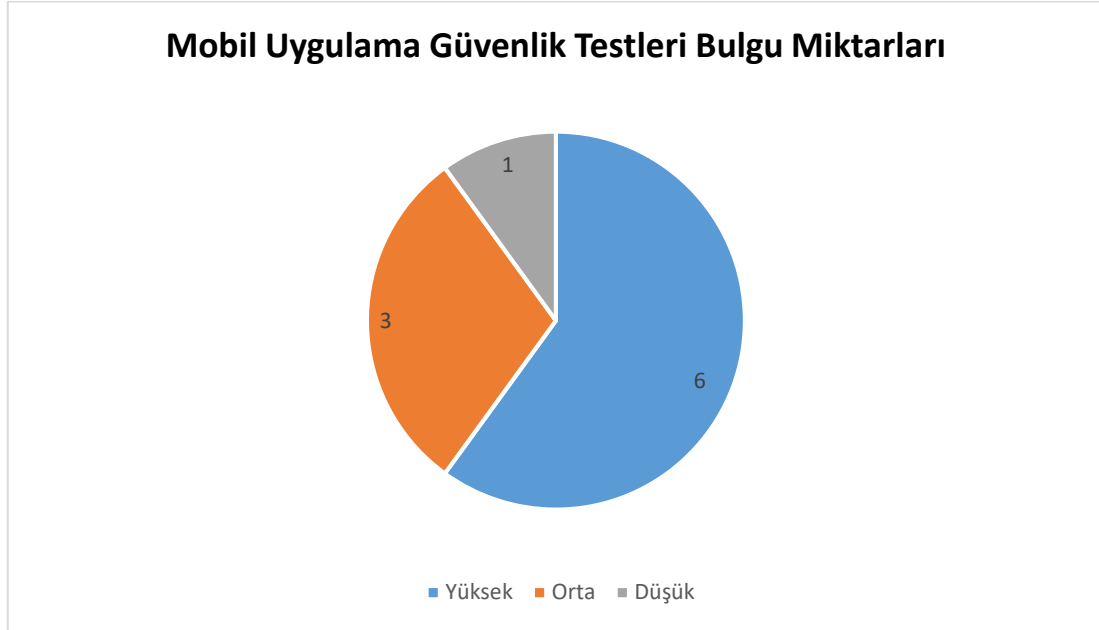
Şekil 10: VOIP Güvenlik Testleri Bulgu Miktarları

Kablosuz Güvenlik Testlerinde tespit edilen bulgu miktarları aşağıdadır.



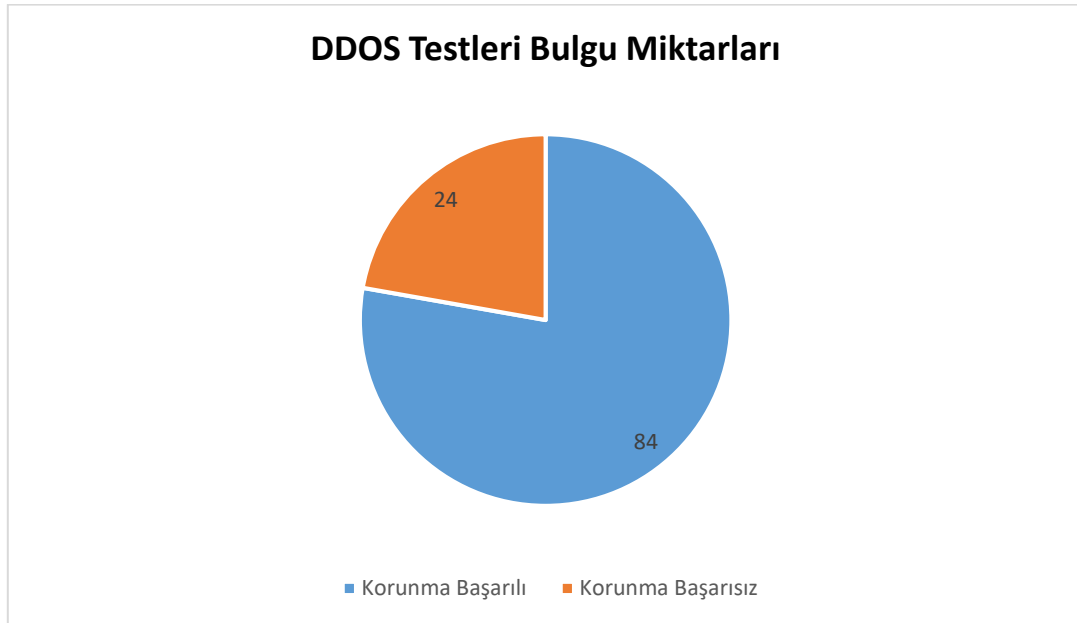
Şekil 11: Kablosuz Güvenlik Testleri Bulgu Miktarları

Mobil Uygulama Güvenlik Testlerinde tespit edilen bulgu miktarları aşağıdadır.



Şekil 12: Mobil Uygulama Güvenlik Testleri Bulgu Miktarları

DDOS Testlerinde tespit edilen bulgu miktarları aşağıdadır.



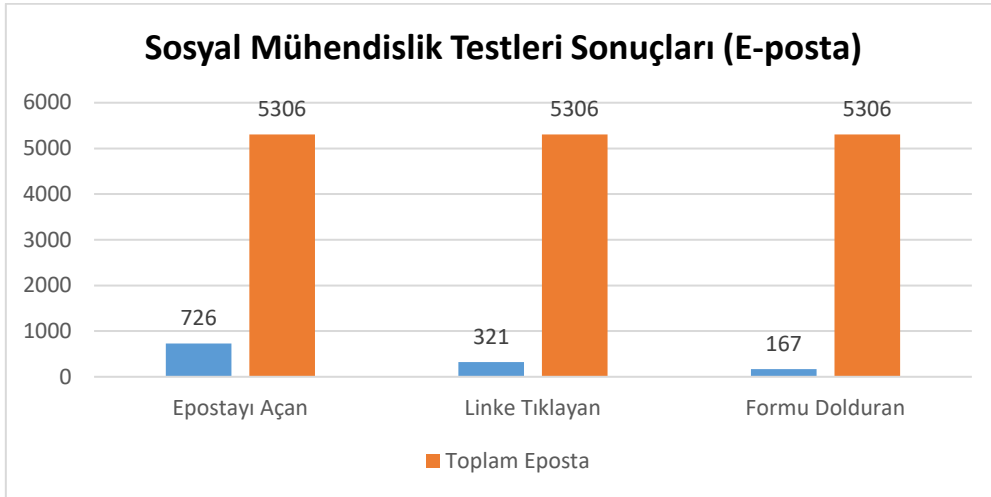
Şekil 13: DDOS Testleri Bulgu Miktarları

Kaynak Kod Analizi Güvenlik Testlerinde tespit edilen bulgu miktarları aşağıdadır.



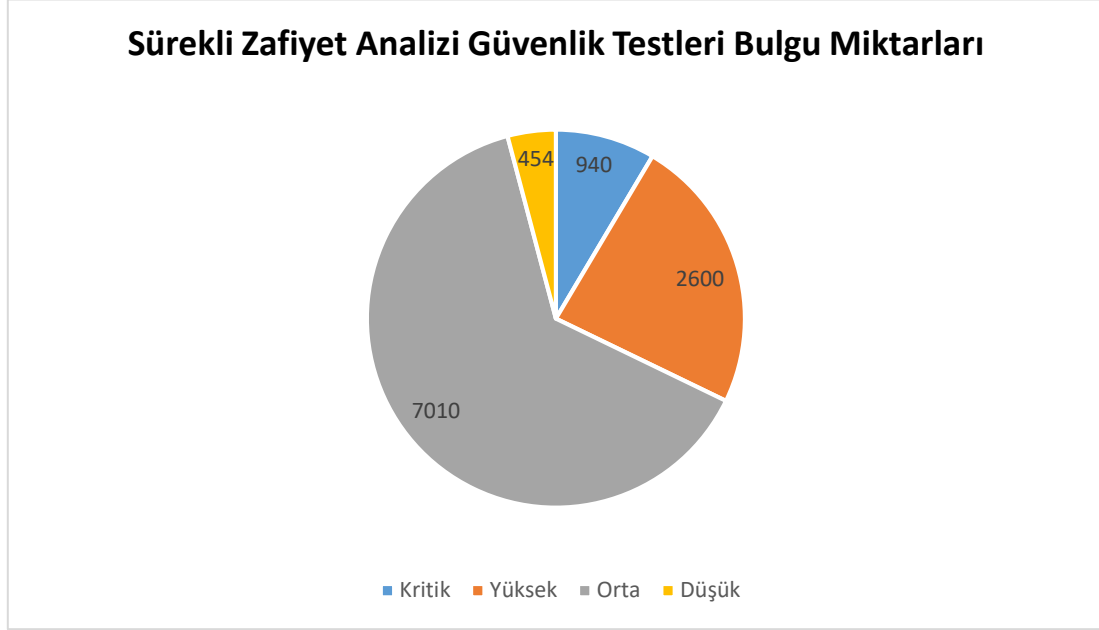
Şekil 14: Kaynak Kod Analizi Güvenlik Testleri Bulgu Miktarları

Sosyal Mühendislik Testlerinde tespit edilen bulgu miktarları e-posta ve telefon olarak aşağıdadır.



Şekil 15: Sosyal Mühendislik Testleri Sonuçları (E-posta)

Sürekli Zafiyet Analizi Güvenlik Testlerinde tespit edilen bulgu miktarları aşağıdadır.



Şekil 16: Sürekli Zafiyet Analizi Güvenlik Testleri Bulgu Miktarları

4. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

BARİKAT Güvenlik Test Hizmetleri tarafından icra edilen testlere ilişkin raporlar ilgili kuruluşlara gizli ve şifreli olarak iletilmektedir. Ayrıca, testler esnasında tespit edilen bulgular ve bu bulgulara yönelik genel çözüm önerileri sunulmakta ve gerektiğinde bulguların açıklanması için destek sağlanmaktadır.

Hazırlanan bu rapor, kuruluşların genel zafiyet eğilimlerini görmesi ve kuruluşlara özel olarak alınması gereken güvenlik tedbirleri açısından faydalı olacağı değerlendirilmektedir.