



**BARİKAT**

► Siber Güvenlik

## Güvenlik Test Hizmetleri Birimi

### Aylık Faaliyet Raporu

Sürüm 1.0

01.10.2020 – 31.10.2020

**HİZMETE ÖZEL**

## İÇİNDEKİLER

ŞEKİLLER LİSTESİ .....	2
1. ÖZET BİLGİ.....	3
2. DÖNEM İÇİNDEKİ GELİŞMELER .....	4
3. TESTLERİN İCRA EDİLDİĞİ SEKTÖREL BİLGİLER.....	4
4. İCRA EDİLEN TESTLERE YÖNELİK BİLGİLER .....	5
5. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME .....	10

**ŞEKİLLER LİSTESİ**

Şekil 1 : Test Yapılan Kuruluşların Sektörleri.....	4
Şekil 2 : Test Yapılan Kuruluşların Yerleşkesi .....	5
Şekil 3 : İcra Edilen Testler ve Faaliyetler (Adet).....	5
Şekil 4 :İcra Edilen Testler ve Faaliyetler (Gün).....	6
Şekil 5: İcra Edilen Testlerdeki Bulgu Miktarları.....	6
Şekil 6: İnternet Güvenlik Testleri Bulgu Miktarları .....	7
Şekil 7: Web Uygulama Güvenlik Testleri Bulgu Miktarları.....	7
Şekil 8: Web Servisi Güvenlik Testleri Bulgu Miktarları .....	8
Şekil 9: Yerel Ağ Güvenlik Testleri Bulgu Miktarları .....	8
Şekil 10: Mobil Uygulama Güvenlik Testleri Bulgu Miktarları.....	9
Şekil 11: DDOS Testleri Bulgu Miktarları .....	9
Şekil 12: Sosyal Mühendislik Testleri Sonuçları (E-posta).....	10

## 1. ÖZET BİLGİ

BARİKAT Güvenlik Test Hizmetleri Birimi tarafından hazırlanan bu rapor, 01-31 Ekim 2020 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 **28** kuruluşta güvenlik test hizmetleri icra edilmiştir. Söz konusu testler esnasında toplam **4** adet acil, **3** adet kritik, **130** 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.

Saygılarımızla.

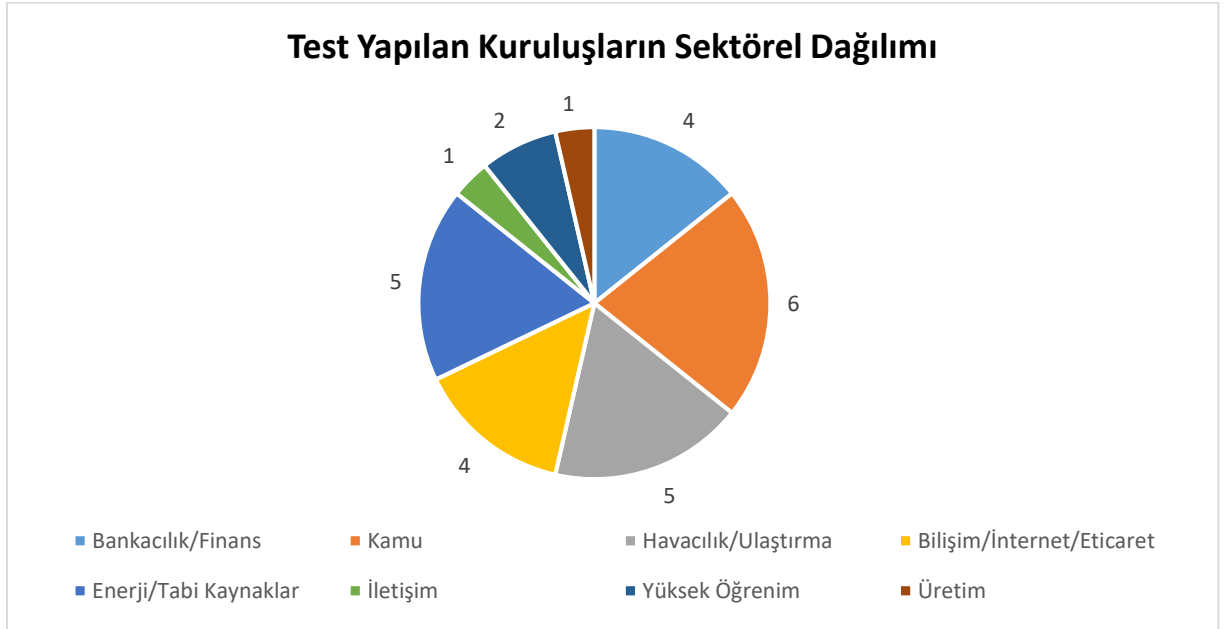
**BARİKAT İnternet Bilişim Güvenliği Ticaret A.Ş.**  
**Güvenlik Test Hizmetleri Birimi**

## 2. DÖNEM İÇİNDEKİ GELİŞMELER

Türkiye'nin bilişim liderlerini belirleyen “İlk 500 Bilişim Şirketi 2019” araştırmasında bu yıl hem BARİKAT İnternet Güvenliği hem de BARİKAT BT listeye girmiştir. BARİKAT İnternet Güvenliği, “Veri Güvenliği Yazılımı” kategorisinde birincilik ödülüne layık görülürken, aynı kategoride BARİKAT BT de 5. sırada yer aldı. “Veri Güvenliği Yazılımı” kategorisinde ilk 10'da iki şirketle yer almıştır.

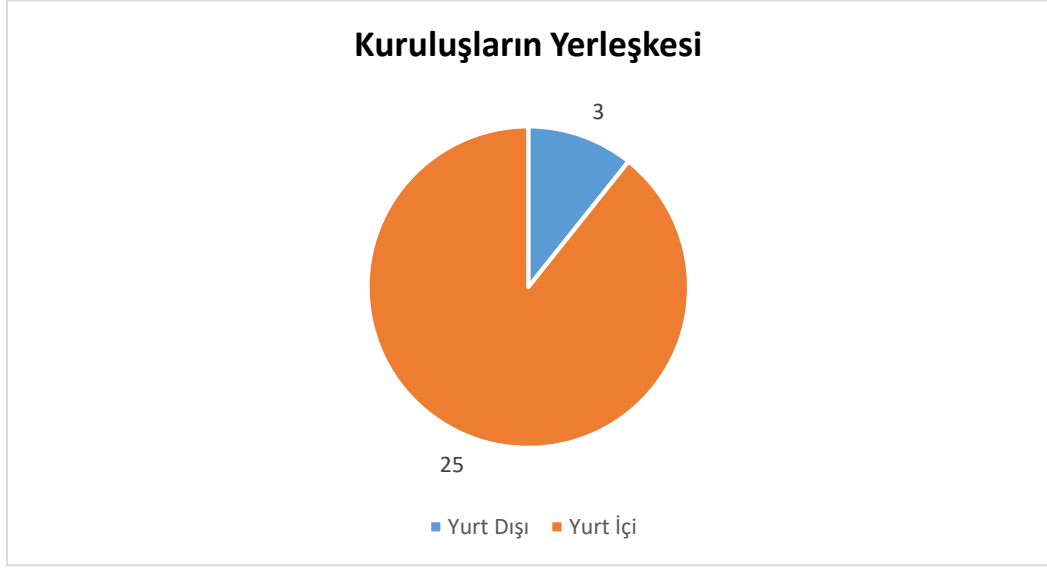
## 3. TESTLERİN İCRA EDİLDİĞİ SEKTÖREL BİLGİLER

01-31 Ekim 2020 döneminde güvenlik testleri icra edilen 28 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*

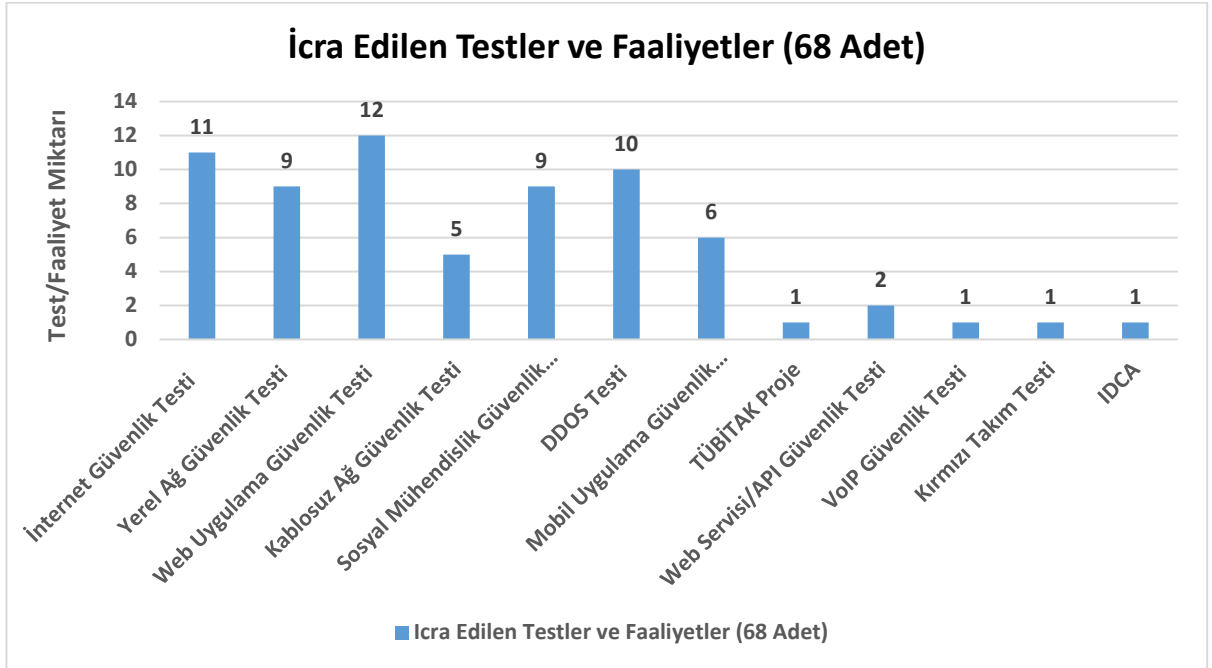
Test yapılan kuruluşların yurt dışı veya yurt içinde bulunması durumu incelendiğinde, Ekim 2020 ayında daha çok yurt içindeki kuruluşlara hizmet verildiği anlaşılmaktadır.



Şekil 2 : Test Yapılan Kuruluşların Yerleşkesi

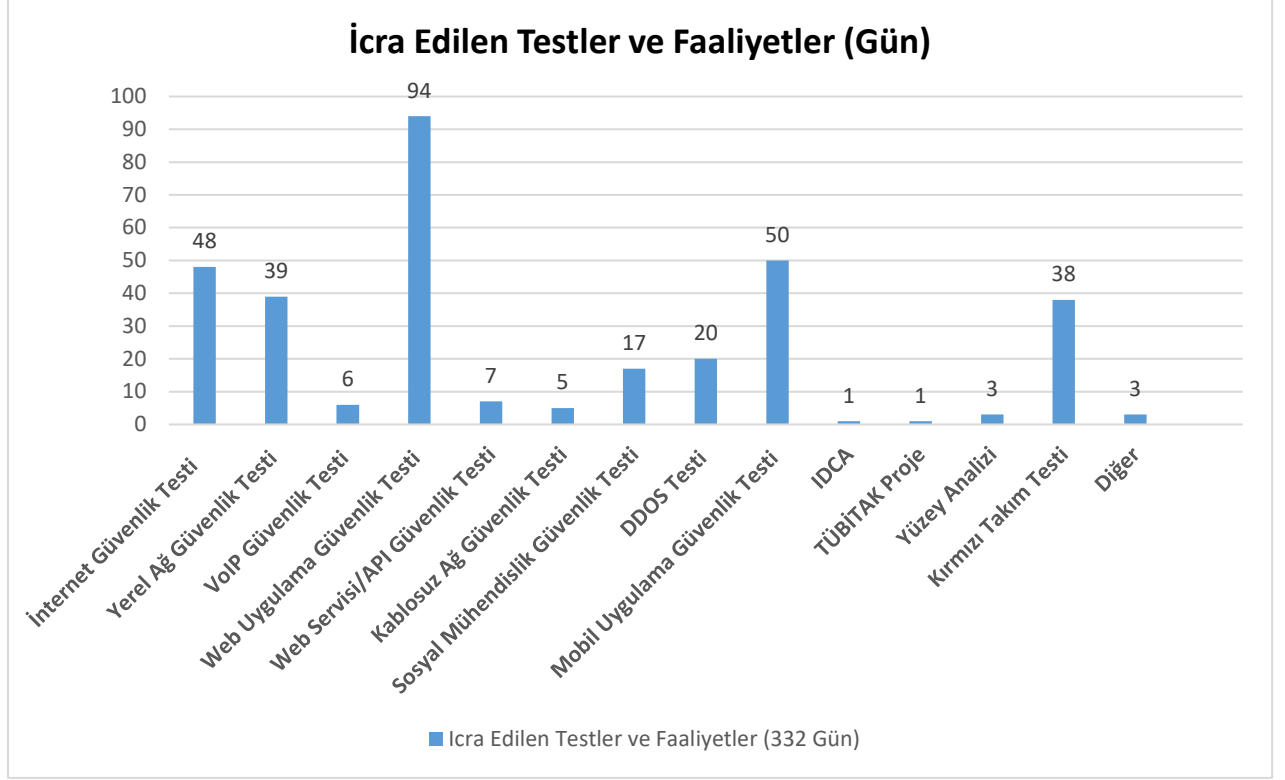
#### 4. İCRA EDİLEN TESTLERE YÖNELİK BİLGİLER

Dönem içinde icra edilen farklı test ve faaliyetler aşağıdaki çizelgede gösterilmiştir. Ekim ayında ağırlıklı olarak Web Uygulama Güvenlik Testleri ve İnternet Güvenlik Testleri yapılmıştır.



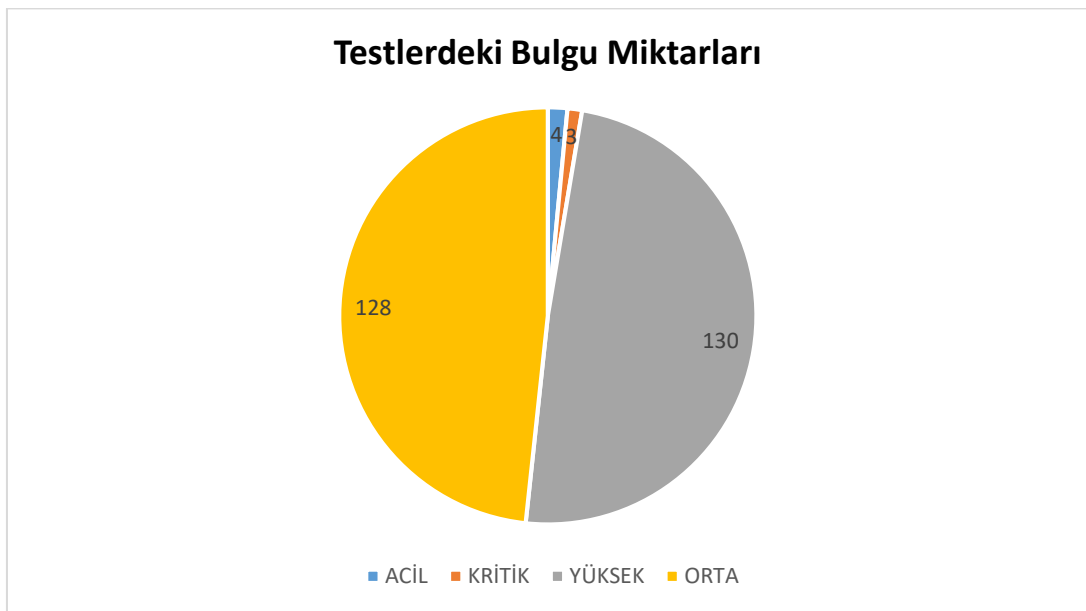
Şekil 3 : İcra Edilen Testler ve Faaliyetler (Adet)

Ekim 2020 döneminde icra edilen 68 test ve faaliyet için toplam 332 günlük efor harcanmıştır. Buna ilave olarak bir aylık sürede toplam 55 adam/gün raporlama için, 5 adam/gün önceki aylarda gerçekleştirilen testlerin doğrulaması için kullanılmıştır.



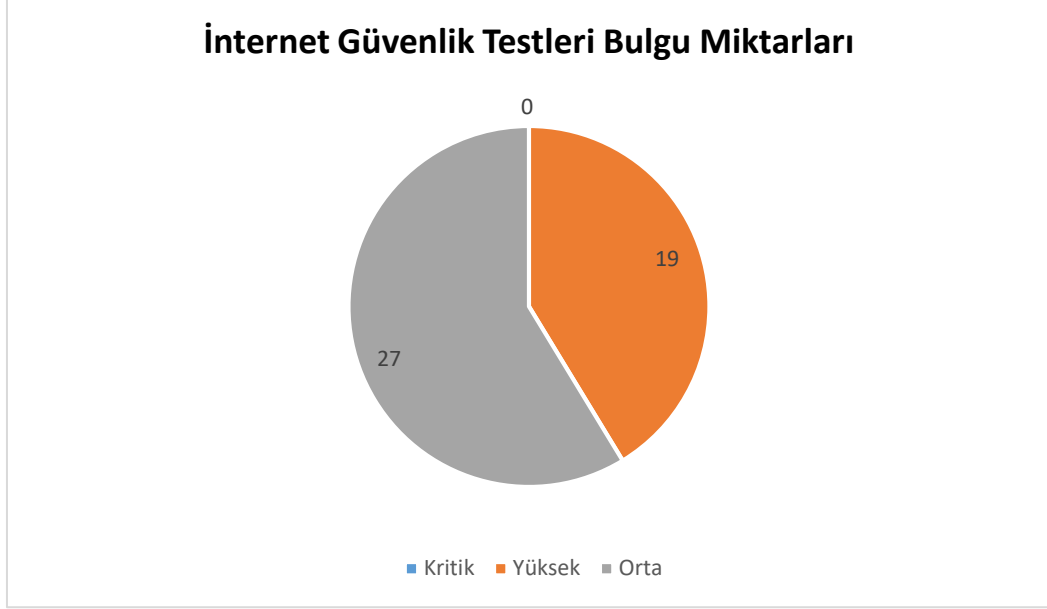
Şekil 4 :İcra Edilen Testler ve Faaliyetler (Gün)

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



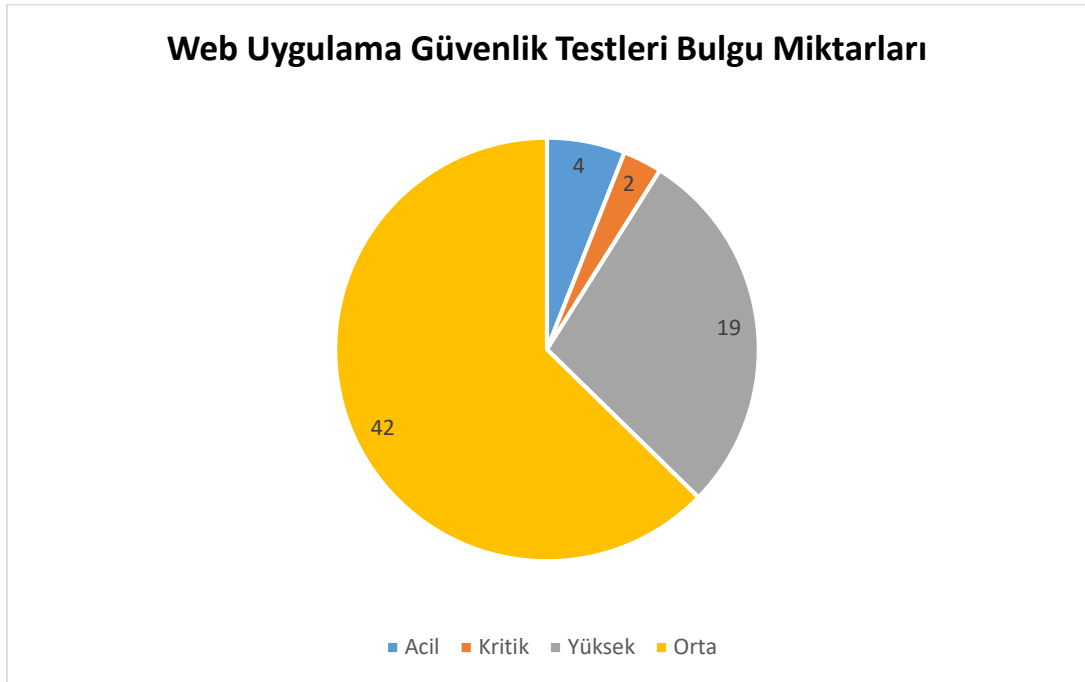
Şekil 5: İcra Edilen Testlerdeki Bulgu Miktarları

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.



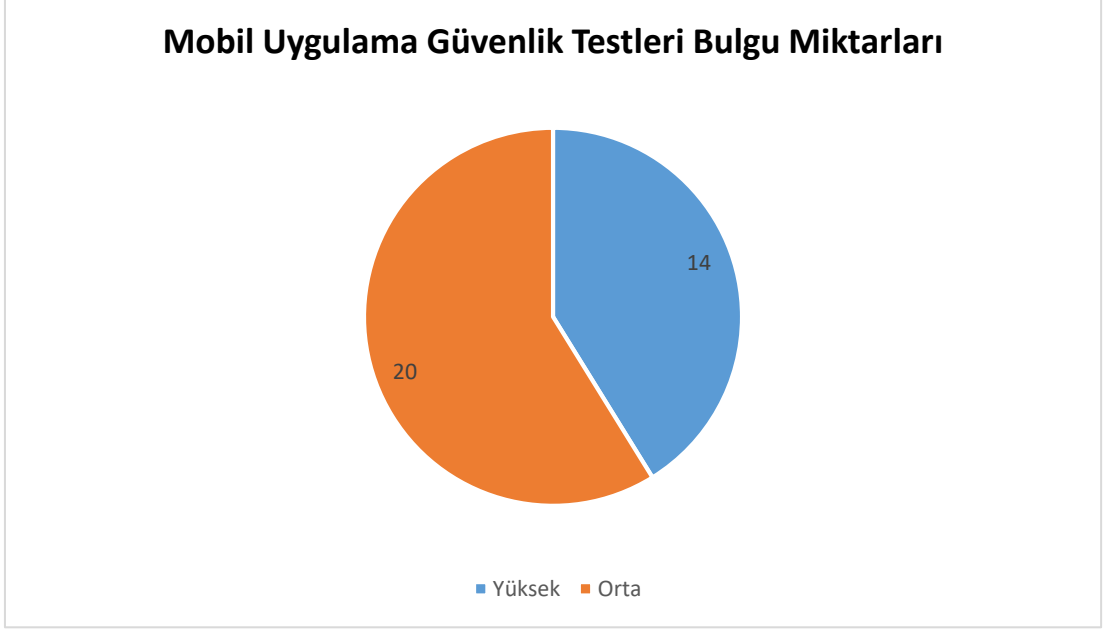
Şekil 8: Web Servisi Güvenlik Testleri Bulgu Miktarları

Yerel Ağ Güvenlik Testlerinde tespit edilen bulgu miktarları aşağıdadır.



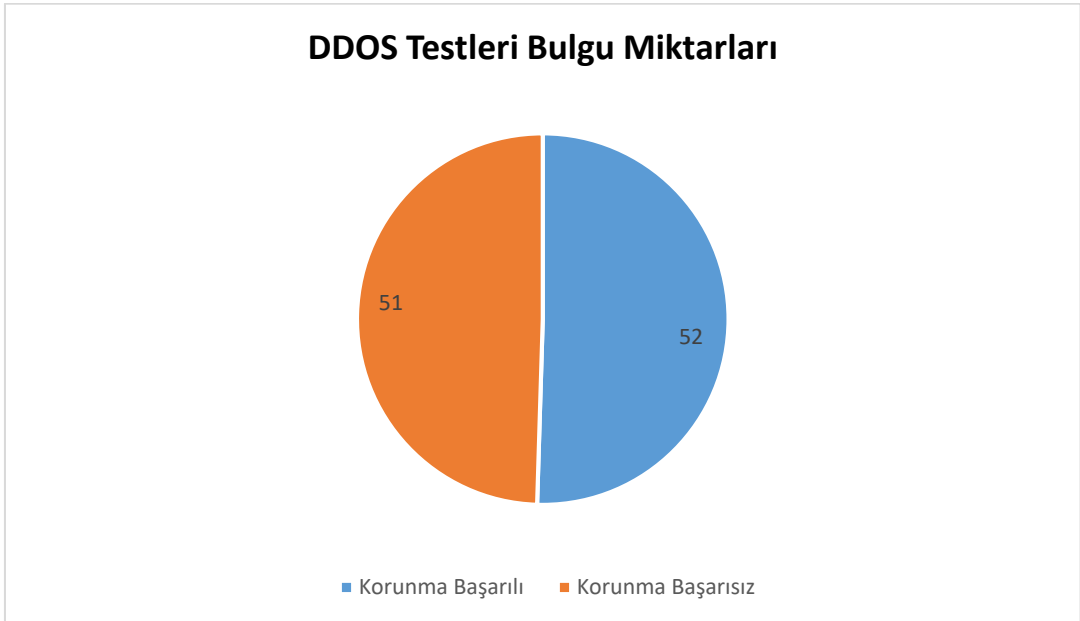
Şekil 9: Yerel Ağ Güvenlik Testleri Bulgu Miktarları

Mobil Uygulama Güvenlik Testlerinde tespit edilen bulgu miktarları aşağıdadır.



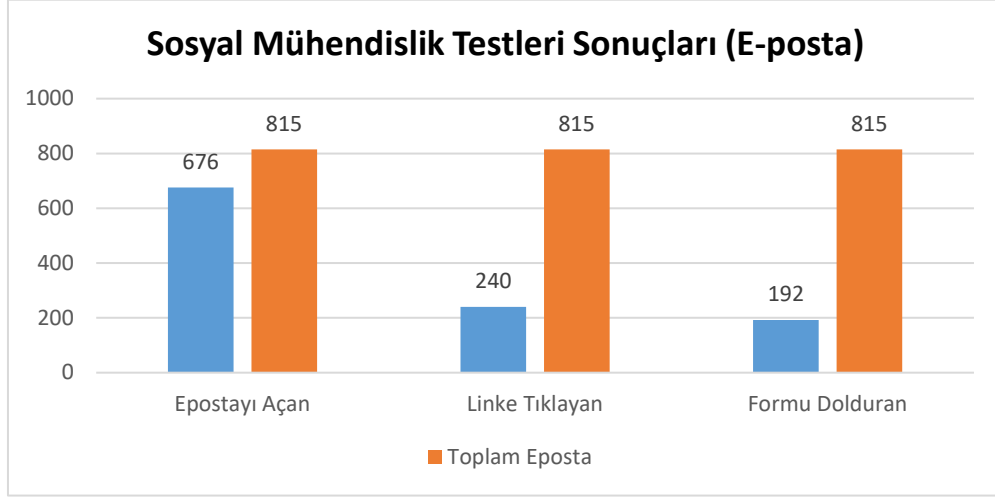
Şekil 10: Mobil Uygulama Güvenlik Testleri Bulgu Miktarları

DDOS Testlerinde tespit edilen bulgu miktarları aşağıdadır.



Şekil 11: DDOS Testleri Bulgu Miktarları

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



Şekil 12: Sosyal Mühendislik Testleri Sonuçları (E-posta)

## 5. 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.

## ANKARA

Mustafa Kemal Mahallesi,  
Dumlupınar Bulvarı No:164,  
Kentpark Ofis, Kat:4 Daire:06  
Çankaya, 06510 ANKARA

**Tel:** +90 (312) 235 44 41

**E-Posta:** bilgi@barikat.com.tr

**Web:** www.barikat.com.tr

## İSTANBUL

Nida Kule Ataşehir Kuzey İş  
Merkezi, Barbaros Mahallesi,  
Begonya Sokak, No:3, Daire:  
71/72 Ataşehir/İstanbul

**Tel:** +90 (216) 504 53 30

**E-Posta:** bilgi@barikat.com.tr

**Web:** www.barikat.com.tr

## AMSTERDAM

Millenium Tower Floor 29,  
Radarweg 29 1045 XN Amster-  
dam, Netherlands

**Tel:** +31 20 854 6146

**E-Posta:** info@barikatbv.com

**Web:** www.barikatbv.com