{{testDate}}



**{{fullCompanyName}}**

{{reportName}}

Sızma Testi Tarihi:

{{reportStartDate}}

-

{{reportEndDate}}

İçindekiler

[YÖNETİCİ ÖZETİ 4](#_Toc146051522)

[Test Kapsamı 14](#_Toc146051523)

[Topoloji 16](#_Toc146051524)

[Tespit Edilen Sunucu ve Servis Bilgileri 16](#_Toc146051525)

[Uyarı 17](#_Toc146051526)

[Sızma Testi Metodolojisi 18](#_Toc146051527)

[Yerel Ağ Sızma Testi Kontrol Listesi 19](#_Toc146051528)

[İnternet Sızma Testi Kontrol Listesi 19](#_Toc146051529)

[Web Uygulama Sızma Testi Kontrol Listesi 20](#_Toc146051530)

[Mobil Uygulama Sızma Testi Kontrol Listesi 20](#_Toc146051531)

[Kullanılan Araçlar 20](#_Toc146051532)

[BDDK SIZMA TESTİ BULGULARI 21](#_Toc146051533)

[1. İletişim Altyapısı ve Aktif Cihazlar 21](#_Toc146051534)

[1.1. πtitleπ 21](#_Toc146051535)

[1.2. πtitleπ 22](#_Toc146051536)

[1.3. πtitleπ 23](#_Toc146051537)

[1.4. πtitleπ 24](#_Toc146051538)

[1.5. πtitleπ 25](#_Toc146051539)

[2. DNS Servisleri 26](#_Toc146051540)

[2.1. πtitleπ 26](#_Toc146051541)

[2.2. πtitleπ 27](#_Toc146051542)

[2.3. πtitleπ 28](#_Toc146051543)

[2.4. πtitleπ 29](#_Toc146051544)

[2.5. πtitleπ 30](#_Toc146051545)

[3. Etki Alanı ve Kullanıcı Bilgisayarları 31](#_Toc146051546)

[3.1. πtitleπ 31](#_Toc146051547)

[3.2. πtitleπ 32](#_Toc146051548)

[3.3. πtitleπ 33](#_Toc146051549)

[3.4. πtitleπ 34](#_Toc146051550)

[3.5. πtitleπ 35](#_Toc146051551)

[4. E-posta Servisleri 36](#_Toc146051552)

[4.1. πtitleπ 36](#_Toc146051553)

[4.2. πtitleπ 37](#_Toc146051554)

[4.3. πtitleπ 38](#_Toc146051555)

[4.4. πtitleπ 39](#_Toc146051556)

[4.5. πtitleπ 40](#_Toc146051557)

[5. Veritabanı Sistemleri 41](#_Toc146051558)

[5.1. πtitleπ 41](#_Toc146051559)

[5.2. πtitleπ 42](#_Toc146051560)

[5.3. πtitleπ 43](#_Toc146051561)

[5.4. πtitleπ 44](#_Toc146051562)

[5.5. πtitleπ 45](#_Toc146051563)

[6. Web Uygulamaları 46](#_Toc146051564)

[6.1. πtitleπ 46](#_Toc146051565)

[6.2. πtitleπ 47](#_Toc146051566)

[6.3. πtitleπ 48](#_Toc146051567)

[6.4. πtitleπ 49](#_Toc146051568)

[6.5. πtitleπ 50](#_Toc146051569)

[7. Mobil Uygulamalar 51](#_Toc146051570)

[7.1. πtitleπ 51](#_Toc146051571)

[7.2. πtitleπ 52](#_Toc146051572)

[7.3. πtitleπ 53](#_Toc146051573)

[7.4. πtitleπ 54](#_Toc146051574)

[7.5. πtitleπ 55](#_Toc146051575)

[8. Kablosuz Ağ Sistemleri 56](#_Toc146051576)

[8.1. πtitleπ 56](#_Toc146051577)

[8.2. πtitleπ 57](#_Toc146051578)

[8.3. πtitleπ 58](#_Toc146051579)

[8.4. πtitleπ 59](#_Toc146051580)

[8.5. πtitleπ 60](#_Toc146051581)

[9. ATM Sistemleri 61](#_Toc146051582)

[9.1. πtitleπ 61](#_Toc146051583)

[9.2. πtitleπ 62](#_Toc146051584)

[9.3. πtitleπ 63](#_Toc146051585)

[9.4. πtitleπ 64](#_Toc146051586)

[9.5. πtitleπ 65](#_Toc146051587)

[10. Dağıtık Servis Dışı Bırakma Testleri 66](#_Toc146051588)

[Dağıtık Servis Dışı Bırakma Testi Bulguları 67](#_Toc146051589)

[10.1. πtitleπ 67](#_Toc146051590)

[11. Sosyal Mühendislik Testleri 68](#_Toc146051591)

[11.1. Sosyal Mühendislik Test Kapsamı ve Senaryoları 68](#_Toc146051592)

[11.2. Senaryo: Ücretsiz Antikor Testi 69](#_Toc146051593)

[11.3. Sosyal Mühendislik Testi Sonucu 70](#_Toc146051594)

[EK 71](#_Toc146051595)

[EK-A - Tespit Edilen Sunucu ve Servis Bilgileri 71](#_Toc146051596)

# YÖNETİCİ ÖZETİ

ABC Comp.’nin (Kurum) internet ve yerel ağ ortamlarında risklerinin belirlenebilmesi için kurum internet IP aralıklarına ve ana web sitesine anonim olarak, internet şube sitesine banka müşterisi profili ve yerel ağa banka çalışanı profili yetkileri ile sızma testleri gerçekleştirilmiştir.

Gerçekleştirilen sızma testleri ve raporlama Bankacılık Düzenleme ve Denetleme Kurumu’nun 24.07.2012 tarih ve B.02.1.BDK.0.77.00.00/010.06.02-1 sayılı “Bilgi Sistemlerine İlişkin Sızma Testleri” BSD.2012/1’e uygun olarak ifa edilmiştir.

Bu testler sonucunda kurum bilgi varlıklarının güvenliğini etkileyen acil veya kritik seviyede bulgu bulunmamıştır.

Çalışma sonucunda, §critical\_tally§ Kritik, §high\_tally§ Yüksek, §moderate\_tally§ Orta ve §low\_tally§ Düşük seviye olmak üzere toplam §total\_tally§ bulgu tespit edilmiştir. Bulgu dağılımı incelendiğinde, kurumun güvenlik ürünlerini efektif kullandığı ancak yama yönetimi ve sıkılaştırma eksikliğinden kaynaklı olarak tüm kurum ağını riske atabilecek durumların ortaya çıkabileceği görülmüştür.

Kurumun ana sistemlerinden olan domain controller (etki alanı yöneticisi), sıkılaştırma ve güncelleme eksikliğinden dolayı risk altındadır. Risk değerlendirilip saldırı senaryosu üzerinde çalışıldığında, standart banka çalışanı profili ile tüm kurum ağı ele geçirilmiştir. Kurumun genel olarak bulgu dağılımı incelendiğinde bulguların çoğunluğu OS/Sistem sıkılaştırması, uygulama sıkılaştırması ve yama yönetimi kök nedenine sahip olduğu görülmektedir.

DDoS test sonuçları incelendiğinde, uygulanan tüm atak senaryolarında kurum alt yapı sistemlerinin kararlı olarak çalışmaya devam edebildiği görülmüştür.

Sosyal mühendislik test sonuçları incelendiğinde ise gönderilen sahte e-postayı açan 1345 kişiden sadece 41 tanesinin istenilen bilgileri girdiği görülmüştür. Kurumun farkındalık seviyesinin orta seviyede olduğu gözlemlenmiştir.

**Tavsiye Özeti:**

Kurumda yer alan sistemlerin ve uygulamaların güncelliğinin korunması ve bunu devamlı olarak bir süreç halinde işletmesi tavsiye edilir. Sistemler her ne kadar güncel olsa ve bilindik zafiyetleri barındırmasalar da sıkılaştırma eksikliği kök nedenine sahip bulgular ile kurum sistemleri risk altında olabilir. Bu yüzden sıkılaştırma eksikliklerinin de giderilmesi ve sektör ile ilgili en iyi pratiklerin sistemlere uygulanması tavsiye edilir.

*İletişim Altyapısı ve Aktif Cihazlar*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seviye** | **Bulgu Adı** | **Etkilenen Sistem Sayısı** |
| **ACİL** | æreport/findings\_list/findings:::risk=5:::translate(type,$up,$low)=translate('network',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **KRİTİK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=4:::translate(type,$up,$low)=translate('network',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **YÜKSEK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('network',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **ORTA** | æreport/findings\_list/findings:::risk=2:::translate(type,$up,$low)=translate('network',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **DÜŞÜK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=1:::translate(type,$up,$low)=translate('network',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |

*DNS Servisleri*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seviye** | **Bulgu Adı** | **Etkilenen Sistem Sayısı** |
| **ACİL** | æreport/findings\_list/findings:::risk=5:::translate(type,$up,$low)=translate('dns',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **KRİTİK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=4:::translate(type,$up,$low)=translate('dns',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **YÜKSEK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('dns',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **ORTA** | æreport/findings\_list/findings:::risk=2:::translate(type,$up,$low)=translate('dns',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **DÜŞÜK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=1:::translate(type,$up,$low)=translate('dns',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |

*Etki Alanı ve Kullanıcı Bilgisayarları*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seviye** | **Bulgu Adı** | **Etkilenen Sistem Sayısı** |
| **ACİL** | æreport/findings\_list/findings:::risk=5:::translate(type,$up,$low)=translate('domain',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **KRİTİK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=4:::translate(type,$up,$low)=translate('domain',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **YÜKSEK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('domain',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **ORTA** | æreport/findings\_list/findings:::risk=2:::translate(type,$up,$low)=translate('domain',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **DÜŞÜK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=1:::translate(type,$up,$low)=translate('domain',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |

*E-posta Servisleri*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seviye** | **Bulgu Adı** | **Etkilenen Sistem Sayısı** |
| **ACİL** | æreport/findings\_list/findings:::risk=5:::translate(type,$up,$low)=translate('email',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **KRİTİK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=4:::translate(type,$up,$low)=translate('email',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **YÜKSEK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('email',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **ORTA** | æreport/findings\_list/findings:::risk=2:::translate(type,$up,$low)=translate('email',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **DÜŞÜK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=1:::translate(type,$up,$low)=translate('email',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |

*Veritabanı Sistemleri*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seviye** | **Bulgu Adı** | **Etkilenen Sistem Sayısı** |
| **ACİL** | æreport/findings\_list/findings:::risk=5:::translate(type,$up,$low)=translate('database',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **KRİTİK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=4:::translate(type,$up,$low)=translate('database',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **YÜKSEK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('database',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **ORTA** | æreport/findings\_list/findings:::risk=2:::translate(type,$up,$low)=translate('database',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **DÜŞÜK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=1:::translate(type,$up,$low)=translate('database',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |

*Web Uygulamaları*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seviye** | **Bulgu Adı** | **Etkilenen Sistem Sayısı** |
| **ACİL** | æreport/findings\_list/findings:::risk=5:::translate(type,$up,$low)=translate('web',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **KRİTİK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=4:::translate(type,$up,$low)=translate('web',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **YÜKSEK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('web',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **ORTA** | æreport/findings\_list/findings:::risk=2:::translate(type,$up,$low)=translate('web',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **DÜŞÜK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=1:::translate(type,$up,$low)=translate('web',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |

*Mobil Uygulamalar*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seviye** | **Bulgu Adı** | **Etkilenen Sistem Sayısı** |
| **ACİL** | æreport/findings\_list/findings:::risk=5:::translate(type,$up,$low)=translate('mobile',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **KRİTİK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=4:::translate(type,$up,$low)=translate('mobile',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **YÜKSEK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('mobile',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **ORTA** | æreport/findings\_list/findings:::risk=2:::translate(type,$up,$low)=translate('mobile',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **DÜŞÜK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=1:::translate(type,$up,$low)=translate('mobile',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |

*Kablosuz Ağ Sistemleri*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seviye** | **Bulgu Adı** | **Etkilenen Sistem Sayısı** |
| **ACİL** | æreport/findings\_list/findings:::risk=5:::translate(type,$up,$low)=translate('wifi',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **KRİTİK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=4:::translate(type,$up,$low)=translate('wifi',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **YÜKSEK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('wifi',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **ORTA** | æreport/findings\_list/findings:::risk=2:::translate(type,$up,$low)=translate('wifi',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **DÜŞÜK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=1:::translate(type,$up,$low)=translate('wifi',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |

*ATM Sistemleri*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seviye** | **Bulgu Adı** | **Etkilenen Sistem Sayısı** |
| **ACİL** | æreport/findings\_list/findings:::risk=5:::translate(type,$up,$low)=translate('atm',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **KRİTİK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=4:::translate(type,$up,$low)=translate('atm',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **YÜKSEK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('atm',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **ORTA** | æreport/findings\_list/findings:::risk=2:::translate(type,$up,$low)=translate('atm',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **DÜŞÜK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=1:::translate(type,$up,$low)=translate('atm',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |

*Dağıtık Servis Dışı Bırakma Testleri*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seviye** | **Bulgu Adı** | **Etkilenen Sistem Sayısı** |
| **ACİL** | æreport/findings\_list/findings:::risk=5:::translate(type,$up,$low)=translate('ddos',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **KRİTİK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=4:::translate(type,$up,$low)=translate('ddos',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **YÜKSEK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('ddos',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **ORTA** | æreport/findings\_list/findings:::risk=2:::translate(type,$up,$low)=translate('ddos',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |
| **DÜŞÜK** | æreport/findings\_list/findings:::risk=1:::translate(type,$up,$low)=translate('ddos',$up,$low)æ∞title∞ | ∞affected\_hosts\_count∞ |

*Bulgu Seviyeleri*

|  |  |
| --- | --- |
| **Seviye** | **Açıklama** |
| **ACİL** | Niteliksiz saldırgan tarafından banka dış ağından gerçekleştirilen ve sistemin tamamen ele geçirilmesi ile sonuçlanan saldırılara sebep olan açıklıklardır. |
| **KRİTİK** | Nitelikli saldırgan tarafından banka dış ağından gerçekleştirilen ve sistemin tamamen ele geçirilmesi ile sonuçlanan saldırılara sebep olan açıklıklardır. |
| **YÜKSEK** | Banka dış ağından gerçekleştirilen ve kısıtlı hak yükseltilmesi veya hizmet dışı kalma ile sonuçlanan, ayrıca yerel ağdan ya da sunucu üzerinden gerçekleştirilen ve hak yükseltmeyi sağlayan saldırılara sebep olan açıklıklardır. |
| **ORTA** | Yerel ağdan veya sunucu üzerinden gerçekleştirilen ve hizmet dışı bırakılma ile sonuçlanan saldırılara sebep olan açıklıklardır. |
| **DÜŞÜK** | Etkilerinin tam olarak belirlenemediği ve literatürdeki en iyi sıkılaştırma yöntemlerinin izlenmemesinden kaynaklanan eksikliklerdir. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Acil | Kritik | Yüksek | Orta | Düşük |
| İletişim Altyapısı ve Aktif Cihazlar | §network\_type\_urgent\_total§ | §network\_type\_critical\_total§ | §network\_type\_high\_total§ | §network\_type\_medium\_total§ | §network\_type\_low\_total§ |
| DNS Servisleri | §dns\_type\_urgent\_total§ | §dns\_type\_critical\_total§ | §dns\_type\_high\_total§ | §dns\_type\_medium\_total§ | §dns\_type\_low\_total§ |
| Etki Alanı ve Kullanıcı Bilgisayarları | §domain\_type\_urgent\_total§ | §domain\_type\_critical\_total§ | §domain\_type\_high\_total§ | §domain\_type\_medium\_total§ | §domain\_type\_low\_total§ |
| E-posta Servisleri | §email\_type\_urgent\_total§ | §email\_type\_critical\_total§ | §email\_type\_high\_total§ | §email\_type\_medium\_total§ | §email\_type\_low\_total§ |
| Veritabanı Sistemleri | §database\_type\_urgent\_total§ | §database\_type\_critical\_total§ | §database\_type\_high\_total§ | §database\_type\_medium\_total§ | §database\_type\_low\_total§ |
| Web Uygulamaları | §web\_type\_urgent\_total§ | §web\_type\_critical\_total§ | §web\_type\_high\_total§ | §web\_type\_medium\_total§ | §web\_type\_low\_total§ |
| Mobil Uygulamalar | §mobile\_type\_urgent\_total§ | §mobile\_type\_critical\_total§ | §mobile\_type\_high\_total§ | §mobile\_type\_medium\_total§ | §mobile\_type\_low\_total§ |
| Kablosuz Ağ Sistemleri | §wifi\_type\_urgent\_total§ | §wifi\_type\_critical\_total§ | §wifi\_type\_high\_total§ | §wifi\_type\_medium\_total§ | §wifi\_type\_low\_total§ |
| ATM Sistemleri | §atm\_type\_urgent\_total§ | §atm\_type\_critical\_total§ | §atm\_type\_high\_total§ | §atm\_type\_medium\_total§ | §atm\_type\_low\_total§ |
| Dağıtık Servis Dışı Bırakma Testleri | §ddos\_type\_urgent\_total§ | §ddos\_type\_critical\_total§ | §ddos\_type\_high\_total§ | §ddos\_type\_medium\_total§ | §ddos\_type\_low\_total§ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Acil | Kritik | Yüksek | Orta | Düşük |
| Yama Yönetimi | §patch\_urgent\_total§ | §patch\_critical\_total§ | §patch\_high\_total§ | §patch\_medium\_total§ | §patch\_low\_total§ |
| Erişim Kısıtlaması | §access\_urgent\_total§ | §access\_critical\_total§ | §access\_high\_total§ | §access\_medium\_total§ | §access\_low\_total§ |
| Uygulama Sıkılaştırması | §application\_urgent\_total§ | §application\_critical\_total§ | §application\_high\_total§ | §application\_medium\_total§ | §application\_low\_total§ |
| OS/Servis Sıkılaştırması | §service\_urgent\_total§ | §service\_critical\_total§ | §service\_high\_total§ | §service\_medium\_total§ | §service\_low\_total§ |
| Veritabanı Sıkılaştırması | §database\_urgent\_total§ | §database\_critical\_total§ | §database\_high\_total§ | §database\_medium\_total§ | §database\_low\_total§ |
| Kullanıcı Yönetimi | §user\_urgent\_total§ | §user\_critical\_total§ | §user\_high\_total§ | §user\_medium\_total§ | §user\_low\_total§ |
| DNS Yapılandırması | §dns\_urgent\_total§ | §dns\_critical\_total§ | §dns\_high\_total§ | §dns\_medium\_total§ | §dns\_low\_total§ |
| E-Posta Yapılandırması | §email\_urgent\_total§ | §email\_critical\_total§ | §email\_high\_total§ | §email\_medium\_total§ | §email\_low\_total§ |
| Ağ ve Sistem Mimarisi | §network\_urgent\_total§ | §network\_critical\_total§ | §network\_high\_total§ | §network\_medium\_total§ | §network\_low\_total§ |
| Girdi Kontrolü | §input\_urgent\_total§ | §input\_critical\_total§ | §input\_high\_total§ | §input\_medium\_total§ | §input\_low\_total§ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Toplam | Görülen |
| Gizlilik | §total\_tally§ | §cia\_confidentiality\_total§ |
| Bütünlük | §total\_tally§ | §cia\_integrity\_total§ |
| Erişilebilirlik | §total\_tally§ | §cia\_availability\_total§ |

*Bulgu Grafikleri*

*Kök Nedenler*

|  |  |
| --- | --- |
| **Kök Neden** | **Açıklama** |
| **Yama Yönetimi** | Hedef sistemde eksik olan güvenlik yaması veya kurumun yama yönetim süreçlerinden kaynaklanan bulgular |
| **Erişim Kısıtlaması** | Test edilen kullanıcı profili ile erişilmesinin sakıncalı olduğu ve atak vektörü olarak kullanabilecek kaynakların tespiti ile ilişkili bulgular |
| **Uygulama Sıkılaştırması** | Uygulamaların üzerinde gerçekleştirilebilecek sıkılaştırmaların olmamasından kaynaklanan bulgular |
| **OS/Servis Sıkılaştırması** | İşletim sistemi veya servislerin üzerinde gerçekleştirilebilecek sıkılaştırmaların olmamasından kaynaklanan bulgular |
| **Veritabanı Sıkılaştırması** | Veritabanı üzerinde gerçekleştirilebilecek sıkılaştırmaların olmamasından kaynaklanan bulgular |
| **Kullanıcı Yönetimi** | Uygulamalar/servisler üzerinde kullanıcı yönetiminden kaynaklanan, kullanıcı adı/parolaların veya kullanıcı oturumunu etkileyebilecek bulgular |
| **DNS Yapılandırması** | DNS kayıtlarından veya DNS sunucu/servis mimarisi eksikliklerinden kaynaklanan bulgular |
| **E-Posta Yapılandırması** | E-Posta sunucu/servis mimarisi ve yapılandırma eksikliklerinden kaynaklanan bulgular |
| **Ağ ve Sistem Mimarisi** | İletişim altyapısı ve aktif cihazlar ile sistem mimarisi yapılandırma eksikliklerinden kaynaklanan bulgular |
| **Girdi Kontrolü** | Uygulamanın girdi aldığı alanlarda gerekli kontrollerin ve kısıtlamaların uygulanmamasından kaynaklanan bulgular |

## Test Kapsamı

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Testi Gerçekleştiren Firma**  RSU Bilişim ve Danışmanlık Hizmetleri A.Ş. | | **Test Kapsamı Veri Sahibi Firma**  ABC Comp. | |
| **Testi Gerçekleştiren Personel**  Ωconsultant\_nameΩ | | **Sorumlu Personel**  Ωcontact\_nameΩ | |
| **Raporu Hazırlayan**  Ωconsultant\_nameΩ | **Raporu Kontrol Eden**  Kaan İlter | | **Raporu Yayınlayan**  Yıldız Balatürk Erkan |
| **Test Başlangıç Tarihi**  Ωassessment\_start\_dateΩ | | **Raporlama Tarihi**  Ωassessment\_end\_dateΩ | |
| **Test Kapsamı**  Web Uygulama  Kullanıcılı   * rsu.com.tr (Banka Müşterisi) * rsu.com.tr (Banka Çalışanı) * rsu.com.tr (Banka Müşterisi)   Anonim   * rsu.com.tr * rsu.com.tr * rsu.com.tr   Mobil Uygulama   * Asd   + Versiyon:   İnternet   * 77.245.154.248/29   Yerel Ağ   * 10.0.0.0/8   Şube Ağı   * 10.0.0.0/24   Kablosuz Ağ   * SSID * SSID   Sosyal Mühendislik   * E-posta Senaryosu   + Maaş Vergi Dilimi Güncellemesi Senaryosu   DDoS   * rsu.com.tr * rsu.com.tr | | **Test Profili**  Erişim: İnternet  Profil: Anonim, Banka Çalışanı, Banka Müşterisi, Diğer  Erişim: İnternet  Profil: Anonim  Erişim: İnternet  Profil: Anonim, Banka Çalışanı, Banka Müşterisi, Diğer  Erişim: İnternet  Profil: Anonim  Erişim: Banka İç Ağı  Profil: Banka Çalışanı, Banka Misafiri, Diğer  Erişim: Şube Ağı  Profil: Banka Çalışanı, Banka Misafiri, Diğer  Erişim: Banka İç Ağı  Profil: Banka Çalışanı, Banka Misafiri | |
| **Testte Kullanılan Kaynaklar**  İnternet:   * 185.124.86.25/29   Yerel Ağ   * 10.212.134.104 * 10.1.0.254 * 10.1.1.104 * 192.168.85.109   Sosyal Mühendislik   * iadevergi.com | | **Test Hesapları**  Banka Çalışanı  rsu\testuser  Banka Müşterisi  Kurumsal: 123456  Bireysel: 234567 | |

### Topoloji

Yapılan çalışmalar çıktısında tahmin edilen topoloji aşağıdaki gibidir:

**YEREL AĞ TOPOLOJİ**

**İNTERNET TOPOLOJİ**

### Tespit Edilen Sunucu ve Servis Bilgileri

188.132.x.x (mail.x.com)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Port** | **Protokol** | **Servis** |
| 21 | TCP | Pure-FTPd |
| 25 | TCP | ESMTP Labina Kurumsal Email Sunucu V2013 |
| 53 | TCP/UDP | DNS |
| 80 | TCP | IceWarp/10.4.5 |
| 110 | TCP | Labina Kurumsal Email Sunucu V2013 POP3 |
| 143 | TCP | Labina Kurumsal Email Sunucu V2013 IMAP4rev1 |
| 443 | TCP | IceWarp/10.4.5 |
| 465 | TCP | ESMTP Labina Kurumsal Email Sunucu V2013 |

OR

Sızma testi çalışması yapılırken; ağ haritasının, sistemlerin, servislerinin keşfi ve tespitine yönelik çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Tespit edilen sunucu ve servis bilgileri EK-A'da belirtilmiştir.

## Uyarı

Rapor içeriği gizli olup iki tarafın yazılı mutabakatı olmadan üçüncü taraflara basılı olarak ya da elektronik ortamda transfer edilemez veya paylaşılamaz.

Sızma testleri aşağıda belirtilen kapsam dahilinde yapılmıştır:

* İletişim Altyapısı ve Aktif Cihazlar
* DNS Servisleri
* Etki Alanı ve Kullanıcı Bilgisayarları
* E-posta Servisleri
* Veritabanı Sistemleri
* Web Uygulamaları
* Mobil Uygulamalar
* Kablosuz Ağ Sistemleri
* ATM Sistemleri
* Dağıtık Servis Dışı Bırakma Testleri
* Sosyal Mühendislik Testleri

Rapor, tarama süresi içinde varlığı bilinen veya tarafımızdan tespit edilen güvenlik açıklıklarını içerecektir. Tarama işlemi bittikten sonra rapor teslim edilene kadar geçen süre içerisinde çıkabilecek yeni güvenlik açıklarına dair eksikliklerden dolayı RSU sorumlu tutulamaz.

Rapor içinde yer alan çözüm önerilerine konu hakkında fikir verme amaçlı yer verilmiştir. Çözüm önerilerinin uygulanması sebebi ile çıkabilecek problemlerden RSU sorumlu tutulamaz. Önerilerde sunulan değişikliklerden gerçekleştirilmeden önce konu hakkında uzman kişilerden destek alınması tavsiye edilir.

## Sızma Testi Metodolojisi

Gerçekleştirilen sızma testi, OWASP (Açık Web Uygulaması Güvenlik Projesi) ve NIST (Ulusal Standartlar ve Teknoloji Enstitüsü) tarafından sağlanan yönergelerle uyumlu metodoloji çerçevesinde yürütülmüştür.

1. **Hazırlık Aşaması:**
   1. Sızma testinin kapsamının ve hedeflerinin belirlemesi.
   2. İlgili paydaşlardan yazılı yetkilerin alınması.
   3. Hedef sistemler ve uygulamalar hakkında ilgili bilgilerin toplanması.
   4. Uygulanabilir yasal veya düzenleyici gerekliliklerin belirlenmesi.
2. **İstihbarat Toplama:**
   1. Hedefle ilgili erişilebilir bilgilerin elde edilmesi.
   2. Ağ altyapısı, uygulamalar ve hizmetler hakkında bilgi toplanması için araçlar ve teknikler kullanılması.
   3. Potansiyel zafiyetlerin, güvenlik açıklarının ve saldırı vektörlerinin belirlenmesi.
3. **Tehdit Modelleme:**
   1. Hedef sistemlerin mimari yönlerinin analiz edilmesi ve potansiyel tehditlerin belirlenmesi.
   2. Potansiyel etkilerine ve olasılıklarına göre önceliklendirilen tehditlerin belirlenmesi.
   3. Saldırganlar için saldırı yüzeyinin ve potansiyel giriş noktalarının belirlenmesi.
4. **Zafiyet Analizi:**
   1. Otomatik araçlar ve manuel teknikler kullanılarak kapsamlı bir zafiyet değerlendirmesi yapılması.
   2. Hedef sistemlerde ve uygulamalarda tespit edilen zafiyetlerin belirlenmesi ve doğrulanması.
   3. Seviyeleri, potansiyel etkileri ve düzeltme adımlarını içeren kanıtların oluşturulması.
5. **İstismar:**
   1. Tespit edilen zafiyetlerin istismar edilerek yetkisiz erişim elde edilmesi veya hedef sistemler ile etkileşim girişiminde bulunulması.
   2. Etik hackleme teknikleri kullanılarak tespit edilen zafiyetlerin varlığının ve etkisinin doğrulanması.
   3. Başarılı istismar girişimlerinin adımlarının ve sonuçlarının belgelenmesi.
6. **İstismar Sonrası:**
   1. Elde edilen sistemlerde daha fazla bilgi toplama ve erişimi genişletmek için derinlemesine bir araştırma yapılması.
   2. Yetkileri yükseltme, süreklilik sağlama veya diğer sistemlere geçiş yapma fırsatların aranması.
   3. İstismar sonrası aşamasında gerçekleştirilen faaliyetlerin ve hedef ortamındaki potansiyel risklerin belgelemesi.
7. **Raporlama:**
   1. Belirlenen zafiyetleri, etkilerini ve düzeltme önerilerini içeren kapsamlı bir rapor derlenmesi.
   2. Potansiyel etkilerine göre belirlenen bulguların seviyelendirilmesi.
   3. Yönetici özeti, detaylı teknik bilgiler ve genel güvenlik durumunu iyileştirmek için öneriler sağlanması.
8. **Düzeltme ve Doğrulama:**
   1. Belirlenen zafiyetleri ele almak için paydaşlarla iş birliği yaparak bir eylem planı oluşturulması.
   2. Önerilen düzeltme adımlarının doğru bir şekilde uygulandığının doğrulanması.
   3. Düzeltme çabalarının etkinliğini doğrulamak için yeniden test veya takip değerlendirmesin yapılması.

### Yerel Ağ Sızma Testi Kontrol Listesi

1. Ağ Bölümlemesi: Yetkisiz erişimi ve yan hareketi önlemek için doğru ağ bölümlemesinin doğrulanması.
2. Kullanıcı Erişim Kontrolleri: Kimlik doğrulama, yetkilendirme ve ayrıcalık yönetimi dahil kullanıcı erişim kontrollerinin etkinliğinin değerlendirilmesi.
3. Yama Yönetimi: İşletim sistemleri, uygulamalar ve donanım yazılımlarının zamanında güncellenmesini sağlayan yama sürecinin değerlendirilmesi.
4. Parola Politikası: Parola karmaşıklık gereksinimleri, parola depolama mekanizmaları ve parola sıfırlama süreçlerinin gözden geçirilmesi.
5. Sızma Tespit/Engelleme Sistemleri (IDS/IPS): Zararlı faaliyetleri tespit etme ve engelleme konusunda IDS/IPS çözümlerinin etkinliğinin test edilmesi.
6. (Opsiyonel) Veri Koruma: Veri şifreleme, veri kaybını önleme ve veri yedekleme önlemlerinin uygulanmasının doğrulanması.
7. (Opsiyonel) Olay Müdahale: Kuruluşun olay yanıt yeteneklerinin ve güvenlik olaylarını ele alma hazırlığının değerlendirilmesi.
8. (Opsiyonel) Fiziksel Güvenlik: Erişim kontrolleri, CCTV gözetimi ve çevresel korumalar gibi fiziksel güvenlik kontrollerinin değerlendirilmesi.

### İnternet Sızma Testi Kontrol Listesi

1. Güvenlik Duvarı Yapılandırması: Güvenlik duvarı kurallarının ve politikalarının doğru yapılandırılması ve kural etkinliğinin gözden geçirilmesi.
2. Web Uygulama Güvenliği: OWASP En İyi 10 Güvenlik Açığına karşı web uygulamalarının zafiyet değerlendirmesi ve test edilmesi.
3. Güvenli Yuva Katmanı/Transfer Katmanı Güvenliği (SSL/TLS) Yapılandırması: SSL/TLS sertifikalarının doğru yapılandırılması ve şifreleme gücünün doğrulanması.
4. DMZ (Silahsız Bölge): Halka açık sistemleri korumak için DMZ'de uygulanan güvenlik önlemlerinin değerlendirilmesi.
5. Web Sunucusu Güvenliği: Web sunucularının güvenlik yapılandırmaları ve sıkılaştırma önlemlerinin değerlendirilmesi.
6. Uzaktan Erişim Güvenliği: Sanal özel ağlar (VPN) veya uzaktan masaüstü protokolleri (RDP) gibi uzaktan erişim çözümlerinin güvenliği.
7. DNS Güvenliği: Kuruluşun Alan Adı Sistemi (DNS) altyapısının bütünlüğü ve güvenliği konusunda doğrulama.
8. Web Uygulama Güvenlik Duvarı (WAF): WAF'ın web uygulama saldırılarını tespit etme ve engelleme etkinliğinin değerlendirilmesi.

### Web Uygulama Sızma Testi Kontrol Listesi

1. Giriş Doğrulama: SQL enjeksiyonu ve cross-site scripting (XSS) gibi yaygın web uygulaması güvenlik açıklarını önlemek için giriş doğrulama tekniklerinin etkinliğinin test edilmesi.
2. Kimlik Doğrulama ve Oturum Yönetimi: Kimlik doğrulama mekanizmalarının, oturum yönetimi ve parola sıfırlama işlevselliğinin güvenliği.
3. Yetkilendirme ve Erişim Kontrolleri: Rol tabanlı erişim kontrolü (RBAC) ve kullanıcı yetkilendirme mekanizmalarının uygulanmasının değerlendirilmesi.
4. Hata İşleme ve İz Kaydı: Güvenlik olayları ve istisnalar için hata işleme mekanizmalarının ve iz kaydı uygulamalarının gözden geçirilmesi.
5. Güvenli Kodlama Uygulamaları: Giriş/çıkış doğrulama ve doğru hata işleme gibi güvenli kodlama uygulamalarına ve yönergelerine uyumun değerlendirilmesi.
6. API Güvenliği: Kimlik doğrulama, erişim kontrolleri ve giriş doğrulama gibi API'lerin güvenliği konusunda değerlendirme.
7. Dosya ve Kaynak Koruma: Hassas dosyaların ve kaynakların yetkisiz erişimden korunmasının doğrulanması.
8. Yapılandırma Yönetimi: Yapılandırma dosyalarının güvenliği konusunda değerlendirme, hassas bilgilerin açığa çıkmamasının sağlanması.

### Mobil Uygulama Sızma Testi Kontrol Listesi

1. Veri Depolama ve İletimi: Veri depolama ve iletiminin güvenliği, şifreleme, güvenli depolama mekanizmaları ve güvenli ağ iletişimi konularının gözden geçirilmesi.
2. Kimlik Doğrulama ve Yetkilendirme: Mobil uygulamadaki kimlik doğrulama ve yetkilendirme mekanizmalarının güvenliğinin değerlendirilmesi.
3. Kod İncelemesi: Mobil uygulamanın kaynak kodlarının güvenlik açıkları açısından kapsamlı bir şekilde gözden geçirilmesi.
4. Güvenli API: Mobil uygulama tarafından kullanılan API'ların güvenliği, kimlik doğrulama, erişim kontrolleri ve veri doğrulama konularında değerlendirme.
5. Platform Güvenliği: Mobil işletim sistemi platformunda uygulanan güvenlik yapılandırmalarının ve sıkılaştırma önlemlerinin değerlendirilmesi.
6. Binary Analizi: Uygulamanın binary kodunun incelenmesi, potansiyel güvenlik zafiyetlerinin ve açıklarının belirlenmesi.
7. Anti-Manipülasyon ve Tersine Mühendislik: Anti-manipülasyon önlemlerinin etkinliğinin ve tersine mühendislik girişimlerine karşı direncin test edilmesi.
8. Güvenli Veri Silme: Uygulama kaldırıldığında cihazdan hassas verilerin uygun bir şekilde silindiğinin doğrulanması.

### Kullanılan Araçlar

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * Nessus | * Burp Suite | * Zaproxy | * Sqlmap | * Masscan | * Ffuf |
| * Nmap | * Metasploit | * Wpscan | * Nikto | * SSLyze | * Websploit |
| * Wireshark | * Commix | * Gobuster | * Netscan | * DirBuster | * nuclei |

# BDDK SIZMA TESTİ BULGULARI

## İletişim Altyapısı ve Aktif Cihazlar

¬report/findings\_list/findings:::risk=5:::translate(type,$up,$low)=translate('network',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.101** |
| **Seviye:** | **Acil** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=4:::translate(type,$up,$low)=translate('network',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.101** |
| **Seviye:** | **Kritik** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('network',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.101** |
| **Seviye:** | **Yüksek** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=2:::translate(type,$up,$low)=translate('network',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.101** |
| **Seviye:** | **Orta** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=1:::translate(type,$up,$low)=translate('network',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.101** |
| **Seviye:** | **Düşük** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

## DNS Servisleri

¬report/findings\_list/findings:::risk=5:::translate(type,$up,$low)=translate('dns',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.201** |
| **Seviye:** | **Acil** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=4:::translate(type,$up,$low)=translate('dns',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.201** |
| **Seviye:** | **Kritik** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('dns',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.201** |
| **Seviye:** | **Yüksek** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=2:::translate(type,$up,$low)=translate('dns',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.201** |
| **Seviye:** | **Orta** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=1:::translate(type,$up,$low)=translate('dns',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.201** |
| **Seviye:** | **Düşük** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

## Etki Alanı ve Kullanıcı Bilgisayarları

¬report/findings\_list/findings:::risk=5:::translate(type,$up,$low)=translate('domain',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.301** |
| **Seviye:** | **Acil** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=4:::translate(type,$up,$low)=translate('domain',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.301** |
| **Seviye:** | **Kritik** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('domain',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.301** |
| **Seviye:** | **Yüksek** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=2:::translate(type,$up,$low)=translate('domain',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.301** |
| **Seviye:** | **Orta** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=1:::translate(type,$up,$low)=translate('domain',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.301** |
| **Seviye:** | **Düşük** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

## E-posta Servisleri

¬report/findings\_list/findings:::risk=5:::translate(type,$up,$low)=translate('email',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.401** |
| **Seviye:** | **Acil** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=4:::translate(type,$up,$low)=translate('email',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.401** |
| **Seviye:** | **Kritik** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('email',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.401** |
| **Seviye:** | **Yüksek** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=2:::translate(type,$up,$low)=translate('email',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.401** |
| **Seviye:** | **Orta** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=1:::translate(type,$up,$low)=translate('email',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.401** |
| **Seviye:** | **Düşük** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

## Veritabanı Sistemleri

¬report/findings\_list/findings:::risk=5:::translate(type,$up,$low)=translate('database',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.501** |
| **Seviye:** | **Acil** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=4:::translate(type,$up,$low)=translate('database',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.501** |
| **Seviye:** | **Kritik** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('database',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.501** |
| **Seviye:** | **Yüksek** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=2:::translate(type,$up,$low)=translate('database',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.501** |
| **Seviye:** | **Orta** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=1:::translate(type,$up,$low)=translate('database',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.501** |
| **Seviye:** | **Düşük** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

## Web Uygulamaları

¬report/findings\_list/findings:::risk=5:::translate(type,$up,$low)=translate('web',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.601** |
| **Seviye:** | **Acil** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=4:::translate(type,$up,$low)=translate('web',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.601** |
| **Seviye:** | **Kritik** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('web',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.601** |
| **Seviye:** | **Yüksek** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=2:::translate(type,$up,$low)=translate('web',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.601** |
| **Seviye:** | **Orta** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=1:::translate(type,$up,$low)=translate('web',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.601** |
| **Seviye:** | **Düşük** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

## Mobil Uygulamalar

¬report/findings\_list/findings:::risk=5:::translate(type,$up,$low)=translate('mobile',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.701** |
| **Seviye:** | **Acil** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=4:::translate(type,$up,$low)=translate('mobile',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.701** |
| **Seviye:** | **Kritik** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('mobile',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.701** |
| **Seviye:** | **Yüksek** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=2:::translate(type,$up,$low)=translate('mobile',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.701** |
| **Seviye:** | **Orta** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=1:::translate(type,$up,$low)=translate('mobile',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.701** |
| **Seviye:** | **Düşük** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

## Kablosuz Ağ Sistemleri

¬report/findings\_list/findings:::risk=5:::translate(type,$up,$low)=translate('wifi',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.801** |
| **Seviye:** | **Acil** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=4:::translate(type,$up,$low)=translate('wifi',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.801** |
| **Seviye:** | **Kritik** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('wifi',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.801** |
| **Seviye:** | **Yüksek** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=2:::translate(type,$up,$low)=translate('wifi',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.801** |
| **Seviye:** | **Orta** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=1:::translate(type,$up,$low)=translate('wifi',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.801** |
| **Seviye:** | **Düşük** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

## ATM Sistemleri

¬report/findings\_list/findings:::risk=5:::translate(type,$up,$low)=translate('atm',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.901** |
| **Seviye:** | **Acil** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=4:::translate(type,$up,$low)=translate('atm',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.901** |
| **Seviye:** | **Kritik** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('atm',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.901** |
| **Seviye:** | **Yüksek** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=2:::translate(type,$up,$low)=translate('atm',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.901** |
| **Seviye:** | **Orta** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

¬report/findings\_list/findings:::risk=1:::translate(type,$up,$low)=translate('atm',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.901** |
| **Seviye:** | **Düşük** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

## Dağıtık Servis Dışı Bırakma Testleri

Kurum için servis dışı bırakma testleri 09 Mart 2022 23:00 -10 Mart 2022 04:00 saatleri arasında 50 adet sunucu ile gerçekleştirilmiştir.

Servis dışı bırakma testi kapsam bilgisi aşağıdaki gibidir:

|  |  |
| --- | --- |
| **DNS Bilgisi** | **IP Adresi** |
| Aaa.com | 185.12.76.18 |
| Bbb.com | 112.56.78.96 |

Çalışma esnasında saldırı için kullanılan IP adresleri bilgisi aşağıdaki gibidir:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 81.218.83.103 | 160.5.171.92 | 166.220.32.141 |
| 244.17.162.177 | 234.21.239.96 | 144.225.74.120 |
| 250.42.70.191 | 202.153.253.151 | 48.188.168.13 |

Çalışmayı gerçekleştiren RSU uzmanları ile çalışma esnasında destek veren Kurum yetkilileri aşağıdaki gibidir:

|  |  |
| --- | --- |
| **Testi Gerçekleştiren** | **Veri Sabini Firma** |
| Ωconsultant\_nameΩ | Ωcontact\_nameΩ |
|  |  |

Gerçekleştirilen testler sonucunda, senaryoların son durumu aşağıdaki gibidir:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Hedef** | **Servis/Protokol** | **Senaryo** | **Durum** |
| **1** | Aaa.com | 80 (HTTP) | GET Flood | **Etkilenmedi** |
| **2** | 443 (HTTPS) | POST Flood | **Etkilenmedi** |
| **3** | Bbb.com | 53 (UDP) | DNS Flood | **Etkilenmedi** |
| **4** | 185.12.76.18 | 443 (TCP) | SYN Flood | **Etkilendi** |

### Dağıtık Servis Dışı Bırakma Testi Bulguları

¬report/findings\_list/findings:::risk=3:::translate(type,$up,$low)=translate('ddos',$up,$low)¬

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| πtitleπ | | | | **RS.210315.XX.1001** |
| **Seviye:** | **Yüksek** | | | |
| **Etkilenen Sistem:** | ¬affected\_hosts/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | **Erişim/Profil:** | πaccess\_pointπ/πuser\_profileπ | |
| **Etki Biçimi:** | ¬cia/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ÷ π.π ≠ | |
| **Kök Neden:** | πeffort\_paramsπ | |
| **Açıklama:**  ¬overview/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Çözüm Önerisi:**  ¬remediation/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Kaynak:**  ¬references/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |
| **Ekran Görüntüsü:**  ¬poc/paragraph¬ µzzzzµ π.π  ƒcodeƒ π.π  ƒitalicsƒ *π.π*   * ƒbulletƒ π.π   ƒh4ƒ **π.π**  ÷ π.π ≠ | | | | |

∆

## Sosyal Mühendislik Testleri

Kurum çalışanlarının bilgi güvenliği farkındalığını ölçmek ve gerekirse kurum tarafından iyileştirmeler yapılabilmesi amacı ile sosyal mühendislik testi gerçekleştirilmiştir.

Sosyal mühendislik testlerinde amaç kurum veya kişilerin hakkında bilgi toplama, kurum ağ yapısı ve bilgi teknolojileri hakkında bilgi toplama ve üst kademedeki personellerin kullanıcı, kimlik, banka bilgileri gibi her türlü materyal ve bilgiye sahip olmaktır.

Sosyal mühendislik metotları ve yöntemleri:

* Kurum veya kişilerin özel çöplerini karıştırmak, eski donanımlarını incelemek.
* Gerçek hayatta kişiyle etkileşime geçerek güven kazanmak ve bilgi almak.
* Birçok yoldan sistemlerine virüs bulaştırmak.
* Hazırlanan bir siteyi güvenilir bir kaynak olarak göstererek kişinin dikkatini çekmeden bilgilerine erişebilmek.
* Gerçeğe yakın kuruma ve kişiye özel ilgi alanlarına veya yaşadığı standartlar ele alınarak sahte senaryolar uydurmak.
* Sosyal mühendisliğin temellerinde kişi veya kurumların doğasında var olan güvenlik açıklarını tespit etmek.
* Kurum çalışanlarına güvenilir gözüküp kurum hakkında bilgilere erişmek.

Sosyal Mühendislik testi, kurum sistemleri ve çalışanları hakkında kurumdan alınan bilgi doğrultusunda, hazırlanan e-postanın personel adreslerine gönderimi ile gerçekleştirilmiştir. Toplam 396 çalışana hazırlanmış olan e-posta gönderilerek test gerçekleştirilmiştir.

### Sosyal Mühendislik Test Kapsamı ve Senaryoları

Aşağıda kurum çalışanlarına yönelik gerçekleştirilen sosyal mühendislik senaryo bilgileri ve bu senaryoların sonuçlarına ilişkin detaylı bilgiler anlatılmıştır.

Senaryo bilgisi:

1. Ücretsiz Antikor Testi

### Senaryo: Ücretsiz Antikor Testi

Kurumlar arası yapılan anlaşmaya istinaden, tarafımızdan kurum yetkilisi ile görüşmeler gerçekleştirilip, istenilen senaryo hazırlanmıştır. Senaryo gereğince hazırlanan e-posta ve sahte web sitesi aşağıda gösterilmektedir.

Kurum çalışanları için yapılan özel sağlık sigortasında aracılık hizmeti veren bir kurum, çalışanlar için ücretsiz antikor hakkı tanıyarak, çalışanlara ait Kurum Adı, Ad, Soyadı ve Telefon numaralarını elde etmeyi amaçlamaktadır.

Senaryonun özeti; senaryo, sınırlı sayıda ücretsiz antikor testinin kurum çalışanlarına tanımlandığı ve testi isteyenlerin form doldurmaları gerektiğini söyleyen bir oltalama e-postası ile başlamaktadır. Kurum Adı, Ad, Soyad ve Telefon numarası isteyen bir form ile devam eden senaryomuzda, formu dolduran personellere “e-posta ile bilgilendirileceksiniz” sayfası gösterilerek senaryomuz sonlandırılmaktadır.

#### E-posta İçeriği

#### Web Sitesi İçeriği

Açılış sayfası

.

Form sonrası statik sayfa

.

### Sosyal Mühendislik Testi Sonucu

RSU uzmanları tarafından gerçekleştirilen sosyal mühendislik testi sonucunda, Kurum çalışanlarının bilgi güvenliği konusundaki farkındalık seviyeleri incelenmiş olup raporlanmıştır.

Sosyal mühendislik testi, 14.10.2021, 13:00 - 17.10.2021, 13:00 tarihleri arasında başarılı bir şekilde gerçekleştirilmiştir.

Yapılan çalışma sırasında belirtilen tarihte 396 kurum çalışanına oltalama e-posta gönderilmiş olup, 180 kullanıcının bu e-postaları açtığı tespit edilmiştir. E-postayı açan kurum çalışanlarından 86 tanesi e-posta içerisindeki bağlantıya tıklayarak web sitesini ziyaret etmiş ve 46 kullanıcının da istenilen bilgileri girdiği görülmüştür.

Sosyal mühendislik çalışması sonucunda çalışanların bilgi güvenliği farkındalık seviyesinin orta düzeyde olduğunu tespit edilmiştir. Çalışanların bilgi güvenliğini tehlikeye atacak davranışları tanımaları ve bu düşünceyle hareket etmeleri sistemlerinizi korumak konusunda sizleri güvenlik açısından bir üst seviyeye taşımaktadır.

Bu çalışma 14.10.2021, 13:00 - 17.10.2021, 13:00 tarihlerinde kurum tarafından paylaşılan kapsam dahilinde gerçekleştirilmiş olup o anki durumunu göstermektedir. Güvenliği kalıcılaştırmak için çalışmayı periyodik düzenlerde tekrar ederek sistemlerinizin güvenliği ve güncelliği devam ettirilmesi tarafımızca tavsiye edilmektedir.

# EK

## EK-A - Tespit Edilen Sunucu ve Servis Bilgileri

EK-A - Tespit Edilen Sunucu ve Servis Bilgileri.pdf