

# SIRR

Secure Infosec Risks Registry



# 01 Problem və Normativ Qayda

Pərakəndə risk məlumatlarından strukturlaşdırılmış rəqəmsal reyestrə keçid

## Mövcud problem



### Pərakəndə mənbələr

Excel, Word, e-poçt və lokal fayllar



### Əlaqənin itməsi

Aktiv, təhdid və uyğunsuzluq əlaqəsi görünmür



### Çətin izləmə

Status, cavabdeh və qalıq risk göstəriciləri zəifdir



### Əlavə əməliyyat yükü

Hesabat, uyğunluq və yeniləmə işləri əl əməyindən asılı olur



## 411 nömrəli Qaydanın tələbi



### Strukturlaşdırılmış reyestr

Risqlər və adekvat həllərə dair məlumatlar vahid rəqəmsal informasiya resursunda aparılmalıdır



### Risqlərin qiymətləndirilməsi

Aktiv, təhdid, uyğunsuzluq, təsir və ehtimal əlaqəli şəkildə qiymətləndirilməlidir



### Risqlərin emalı və monitorinqi

Azaltma, ötürmə, qəbul etmə tədbirləri və davamlı monitorinq təmin olunmalıdır



411 nömrəli Qayda risklərin vahid, əlaqəli, qorunan və yenilənən rəqəmsal reyestrdə idarə olunmasını tələb edir.



# Rəqəmsal risk reyestrinin formalaşdırılması

Risqlər aktivlərdən başlayaraq insidentlərə qədər ardıcıl əlaqə üzərində idarə olunur.



## Əsas prinsip



Hər bir risk aktivlərlə bağlı təhdidlərin, mövcud zəifliklərin, yarana biləcək fəsadların və nəzarət tədbirlərinin əlaqələndirilməsi ilə idarə olunur.



Risqlərin mənbəyini aydın göstərir



Tam görünürlük və izlənəbiləlik təmin edir



Effektiv qərarvermə və prioritetləşdirməni dəstəkləyir



Uyğunluq və audit tələblərini asanlaşdırır

SIRR informasiya təhlükəsizliyi risklərinin qeydiyyatı, qiymətləndirilməsi, emalı və monitorinqi üçün vahid rəqəmsal platformadır.

### Vahid reyestr

Aktiv, təhdid, uyğunsuzluq, fəsad və risk məlumatları əlaqəli şəkildə idarə olunur.

### Operativ idarəetmə

Status, prioritet, cavabdeh şəxs və qalıq risk üzrə operativ izləmə imkanı yaradır.

### Hesabatlılıq və nəzarət

Risklərin təhlili və qərarvermə üçün strukturlaşdırılmış məlumat bazası təqdim edir.

#### TƏŞKİLAT

CyberON

Göstəricilər paneli

Risk qeydiyyatı

İnsan Resursları

Aktivlər uçotu

Tələblər kataloqu

Məqbul həddlər

Uyğunsuzluqlar

Təhdidlərin təsnifatı

Təhdidlərin qiymətləndirilməsi

Həllər kataloqu

Fəsadların qeydiyyatı

İnsidentlərin qeydiyyatı

Super Admin  
admin@sirr.cyber-on.az

Profil

ÇIXIŞ

## Risk reyestri

CyberON

Filter

Export

+ Yeni Risk

Risk ID ↑↓	Riskin kategoriyası	Riskin adı ↑↓	Hədəf aktiv	Əlaqəli təhdid ssenarisi	Əlaqəli fəsad	İlkin risk dərəcəsi ↑↓	Riskin emal variantı	Qalıq risk dərəcəsi ↑↓
RSK-1-0001	Məlumat təhlükəsizliyi riskləri	Məlumat sızması riski	Ödənişlərin email prosesi	EVL-1-0001	IMP-1-0001	21 - Kritik	Riskin qəbul edilməsi	21 - Kritik
RSK-1-0002	Tətbiq təhlükəsizliyi riskləri	Zərərli proqram vasitəsilə sisteme yoluxma	İstifadəçi iş stansiyaları	EVL-1-0002	IMP-1-0002	16 - Yüksək	Riskin azaldılması	6 - Orta
RSK-1-0003	Giriş və identifikasiya riskləri	Səlahiyyətsiz giriş riski	HR məlumat bazası	EVL-1-0003	IMP-1-0003	18 - Yüksək	Riskin azaldılması	4 - Aşağı
RSK-1-0004	Tətbiq təhlükəsizliyi riskləri	Köhnəlməmiş proqram təminatı istismarı	Veb tətbiq serveri	EVL-1-0004	IMP-1-0004	14 - Yüksək	Riskin azaldılması	6 - Orta
RSK-1-0005	Əməliyyat davamlılığı riskləri	Elektrik enerjisinin kəsilməsi	Məlumat mərkəzi	EVL-1-0005	IMP-1-0005	12 - Yüksək	Riskin azaldılması	3 - Aşağı
RSK-1-0006	Giriş və identifikasiya riskləri	Fişinq hücumu	Elektron poçt sistemi	EVL-1-0006	IMP-1-0006	13 - Yüksək	Riskin azaldılması	7 - Orta
RSK-1-0007	Əməliyyat davamlılığı riskləri	Üçüncü tərəf xidmətinə çıxış məlumatlarının pozulması	Bulud əsaslı CRM xidməti	EVL-1-0007	IMP-1-0007	9 - Orta	Riskin ötürülməsi	3 - Aşağı
RSK-1-0008	Uyğunluq və hüquqi risklər	Normativ tələblərə uyğunsuzluq	Müştəri məlumatlarının email prosesi	EVL-1-0008	IMP-1-0008	10 - Orta	Riskin azaldılması	4 - Aşağı
RSK-1-0009	Məlumat təhlükəsizliyi riskləri	Məlumatların yanlış paylaşılması	Daxili sənədlər	EVL-1-0009	IMP-1-0009	8 - Orta	Riskin azaldılması	3 - Aşağı
RSK-1-0010	Şəbəkə təhlükəsizliyi riskləri	DoS hücumu	İnternet çıxış qidası	EVL-1-0010	IMP-1-0010	15 - Yüksək	Riskin azaldılması	6 - Orta
RSK-1-0011	Fiziki təhlükəsizlik riskləri	Server otağının səlahiyyətsiz giriş riski	Fiziki server otağı	EVL-1-0011	IMP-1-0011	9 - Orta	Riskin azaldılması	3 - Aşağı
RSK-1-0012	Əməliyyat davamlılığı riskləri	Ehtiyat nüsxələrin parçə olunmaması	Ehtiyat nüsxə anbarı	EVL-1-0012	IMP-1-0012	11 - Yüksək	Riskin azaldılması	6 - Orta
RSK-1-0013	Bulud təhlükəsizliyi riskləri	Bulud konfigurasiyasının yanlış qurulması	Bulud virtual maşınlar	EVL-1-0013	IMP-1-0013	13 - Yüksək	Riskin azaldılması	5 - Orta
RSK-1-0014	İnsident reaksiyası riskləri	Kiberhücukə geyd çənma və yetersiz reaksiya	SIEM monitorinq sistemi	EVL-1-0014	IMP-1-0014	8 - Orta	Riskin azaldılması	3 - Aşağı

## Göstəricilər Paneli

**SIRR**  
Secure Infosec  
Risks Registry

TƏŞKİLAT  
CyberON

Göstəricilər paneli

Risk qeydiyyatı

İnsan Resursları

Aktivlər uçotu

Tələblər kataloqu

Məqbul həddlər

Uyğunsuzluqlar

Təhdidlərin təsnifatı

Təhdidlərin qiymətləndirilməsi

Həllər kataloqu

Fəsadların qeydiyyatı

İnsidentlərin qeydiyyatı

Super Admin  
admin@sirr.cyber-on.az

Profil

Çıxış

**128**  
Risk

Ümumi risk sayı

**74**  
Aktiv

Qeydiyyatda olan aktivlər

**47**  
Qiymətləndirilən Təhdid

Aktivlərə yönəlmiş təhdidlər

**18**  
Uyğunsuzluq

Aşkarlanmış uyğunsuzluqlar

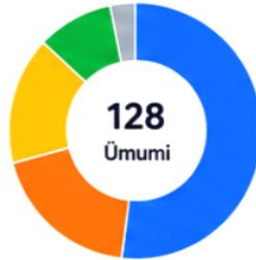
**96**  
Həll (Kontrol)

Tətbiq olunan kontrolar

**23**  
Fəsad

Mümkün fəsad növləri

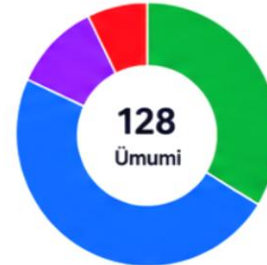
## Risk statusu üzrə



● Aktiv  
● Qiymətləndirilir  
● Uyğunsuzluq  
● Həll edilib (Kontrol tətbiq olunub)  
● Bağlanmış

Status	Say	Faiz
Aktiv	74	57.8%
Qiymətləndirilir	23	18.0%
Uyğunsuzluq	18	14.1%
Həll edilib (Kontrol tətbiq olunub)	10	7.8%
Bağlanmış	3	2.3%
<b>Cəmi</b>	<b>128</b>	<b>100%</b>

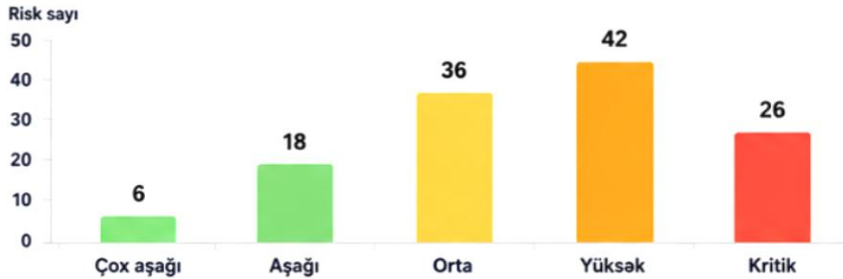
## Fəsad variantı üzrə



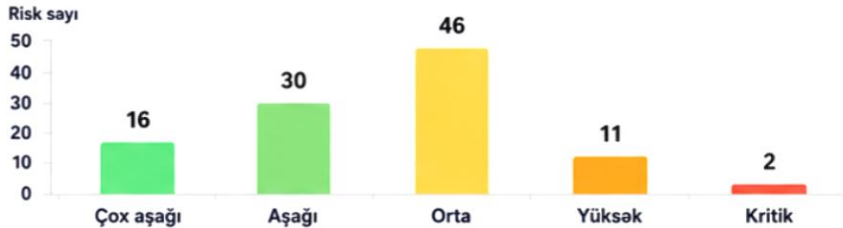
● Qəbul  
● Azaltma  
● Ötürmə  
● Yayınma

**Cəmi** 128 100%

## İlkin risk bölgüsü



## Qalıq risk bölgüsü



## Risk Matrisi

EHTİMAL		TƏSİR (FƏSAD)				
		1 Çox aşağı	2 Aşağı	3 Orta	4 Yüksək	5 Çox yüksək
5 Çox yüksək		0	1	2	6	17
4 Yüksək		1	3	6	12	20
3 Orta		1	5	9	13	12
2 Aşağı		2	4	8	6	3
1 Çox aşağı		1	1	2	1	0

Ümumi risk sayı: 128

Kritik + Yüksək risklər: 55 (42.9%)

# SIRR-in üstünlükləri



## Normativ uyğunluq

411 nömrəli Qaydaya uyğun strukturlaşdırılmış rəqəmsal risk idarəetməsi.



## Rol əsaslı nəzarət

İstifadəçilər rol və səlahiyyətlərə uyğun idarə olunur, girişlər nəzarətdə saxlanılır.



SIRR



## Avtomatlaşdırma

Bildirişlər, status axınları və təkrarlanan əməliyyatların avtomatlaşdırılması.



## Multi-tenant model

Bir neçə qurum və ya bölmə üçün ayrılmış, təhlükəsiz və miqyaslanı bilən idarəetmə mühiti.



## Operativ qərarvermə və analitika

Prioritetləşdirmə, dashboard və hesabatlarla çevik qərarvermə dəstəklənir.

**Diqqətinizə görə  
Təşəkkürlər!**

