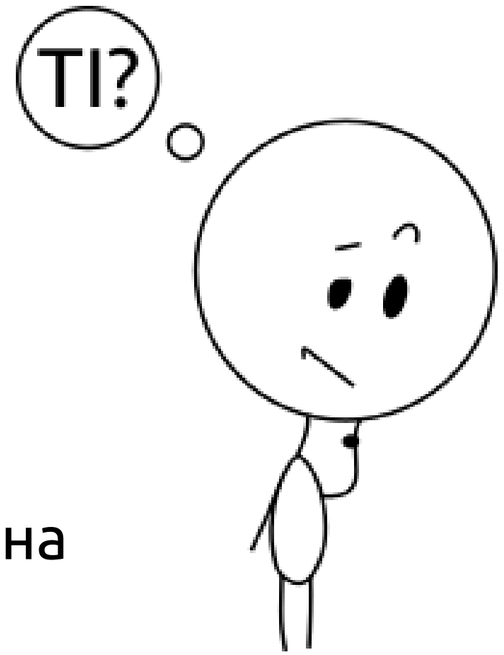
ПЕРСПЕКТИВНЫЙ
МОНИТОРИНГ

Экспертные данные

Артём Савчук,
заместитель технического директора,
«Перспективный мониторинг»

Что такое TI?

TI: Threat Information that has been aggregated, transformed, analyzed, interpreted, or enriched to provide the necessary context for decision-making processes*.



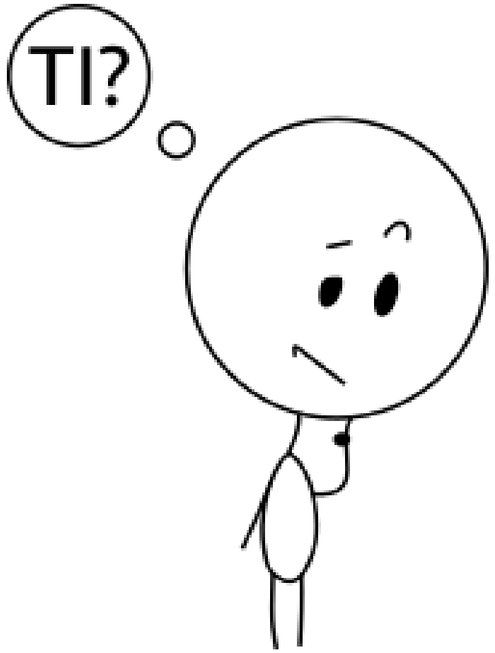
Информация об угрозах, которая была собрана, преобразована, проанализирована, интерпретирована или обогащена для обеспечения необходимого контекста для процессов принятия решений.

* https://csrc.nist.gov/glossary/term/threat_intelligence

Что такое TI?

TI: The "cyclical practice" of planning, collecting, processing, analyzing and disseminating information that poses a threat to applications and systems**.

"Циклическая практика" планирования, сбора, обработки, анализа и распространения информации, содержащей сведения об угрозах для приложений и систем.

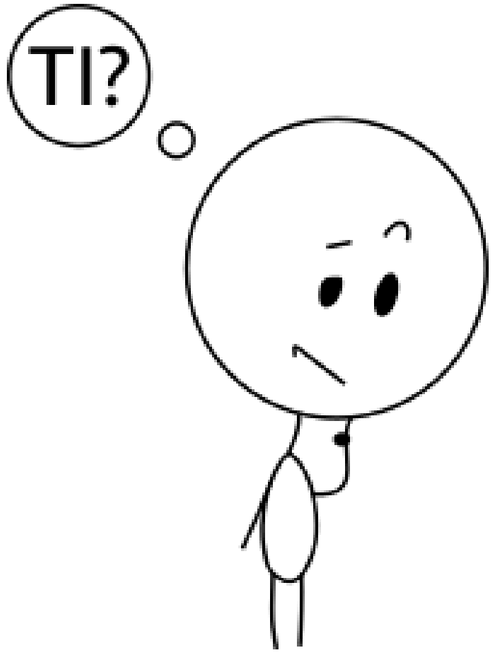


** https://en.wikipedia.org/wiki/Threat_intelligence

TI vs Угрозы

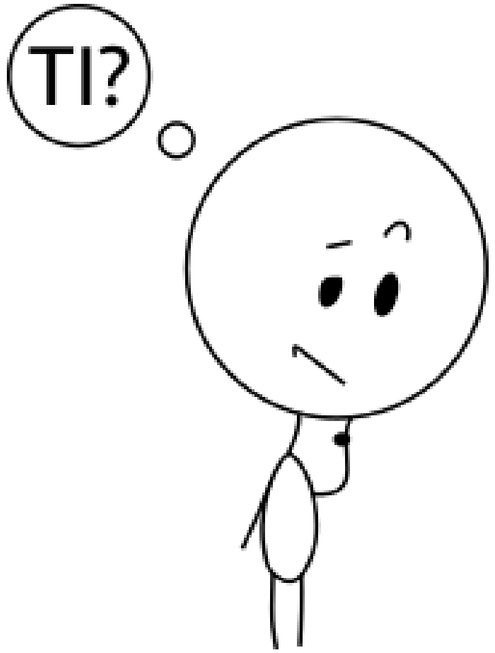
Угроза (безопасности информации) -
совокупность условий и факторов, создающих потенциальную или реально существующую опасность нарушения безопасности информации [ГОСТ Р 50922-2006].

Угроза информационной безопасности организации (угроза ИБ организации) – совокупность факторов и условий, создающих опасность нарушения информационной безопасности организации, вызывающую или способность вызвать негативные последствия (ущерб/вред) для организации [ГОСТ Р 53114-2008].



Угрозы vs Законодательство РФ

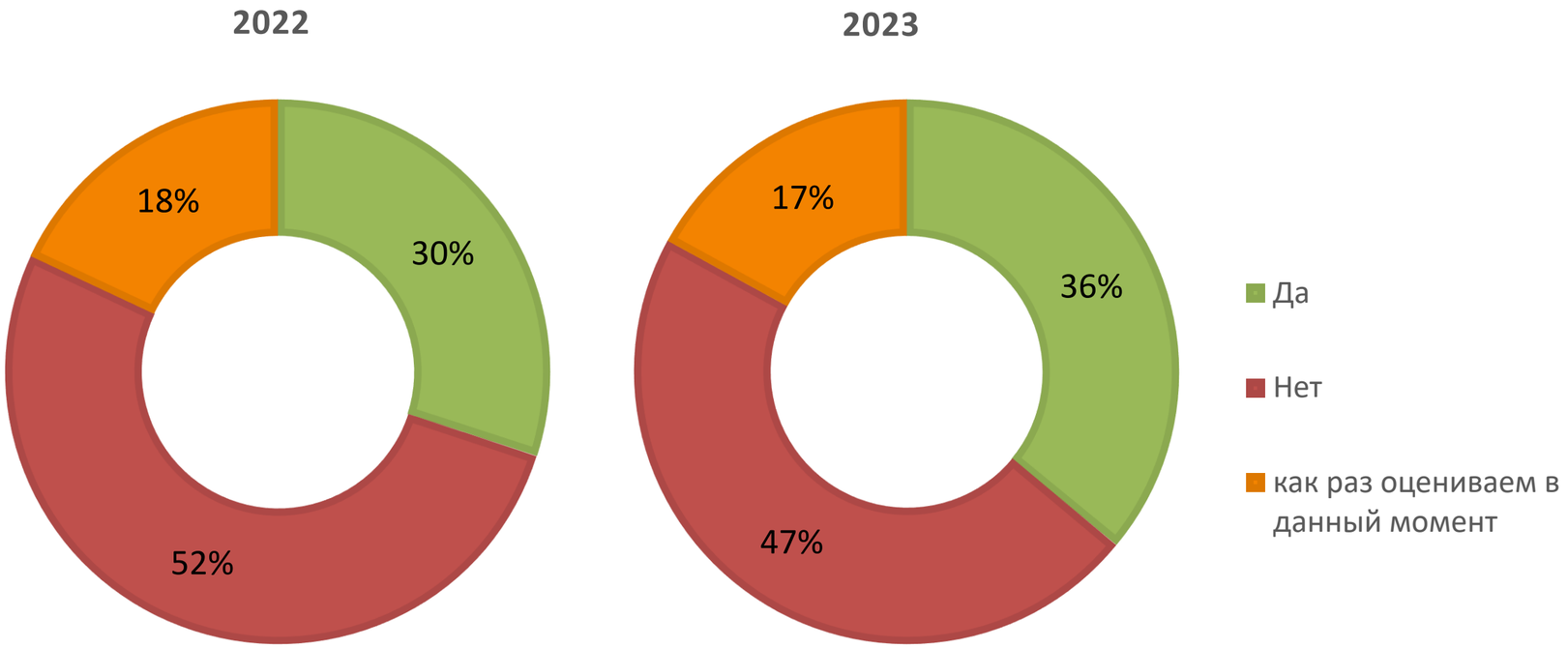
- Федеральный закон от 26 июля 2017 г. N 187-ФЗ "О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»
- Приказ ФСТЭК России от 21.12.2017 №235
- Приказ ФСТЭК России от 25.12.2017 №239
- Методический документ ФСТЭК России «Методика оценки угроз безопасности информации»
- и другие нормативные документы РФ оперируют термином:



«угрозы безопасности информации»

«Мастхев» ли киберразведка (TI)?

«Вы используете сервисы Threat Intelligence в данный момент ?»*



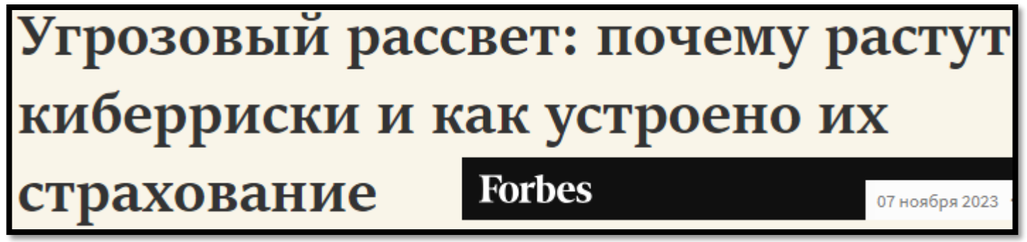
Бизнес пошел в контрразведку

Спрос на услуги предотвращения киберинцидентов растет

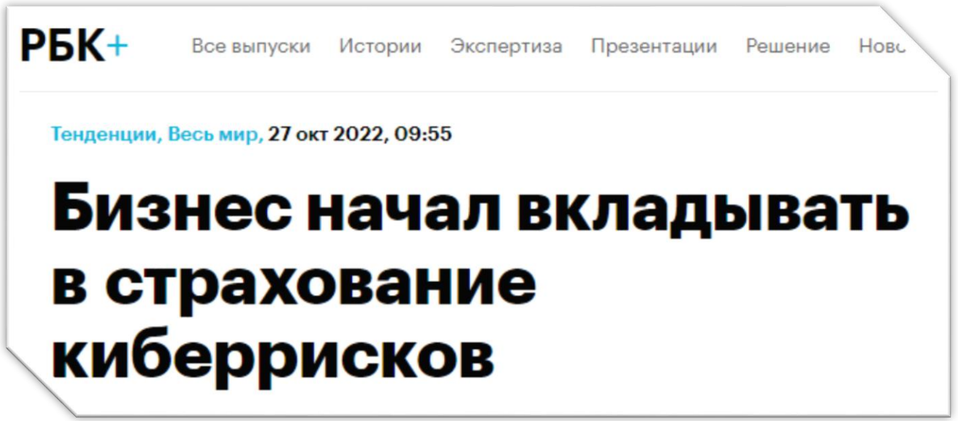
Рост числа киберинцидентов подтолкнул организации чаще обращаться за услугами специалистов по расследованию и предотвращению таких событий: мониторингу теневых форумов, анализу объявлений о продаже данных организации и составах группировок. Участники рынка наблюдают увеличение спроса на подобные услуги на 20–40% год к году. Сейчас их объем оценивается на уровне 15 млрд руб.— около 8% от всего рынка информбезопасности. Интерес к сегменту начали проявлять и госзаказчики, но серьезного роста такие клиенты не обеспечат из-за регуляторных барьеров, полагают эксперты.

*Опрос зрителей онлайн-конференции AM Live, проходившей 18 октября 2023 года и посвящённой Threat Intelligence

Угрозы vs Риски


Угрозовый рассвет: почему растут киберриски и как устроено их страхование

Forbes 07 ноября 2023


РБК+ Все выпуски Истории Экспертиза Презентации Решение Новс

Тенденции, Весь мир, 27 окт 2022, 09:55

Бизнес начал вкладывать в страхование киберрисков


интерфакс

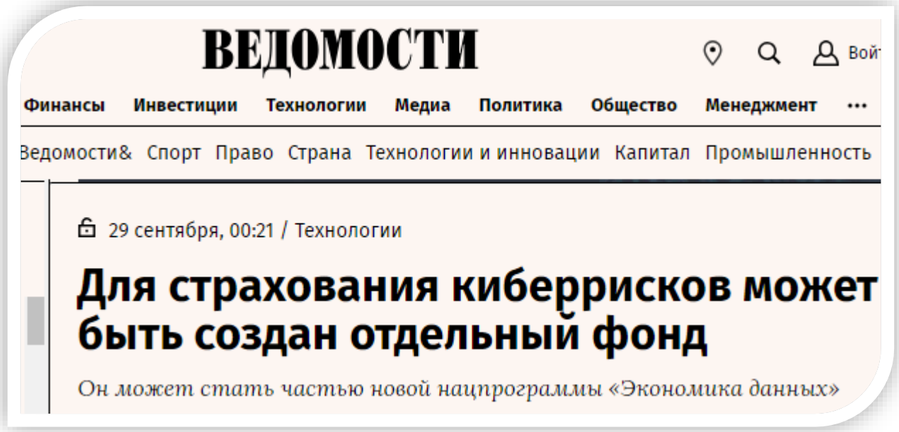
ЭКОНОМИКА 12:23, 15 июня 2023

ЦБ планирует сформировать условия для создания института страхования киберрисков

Москва. 15 июня. INTERFAX.RU - Банк России планирует сформировать условия для создания института страхования киберрисков и предоставить расширенный перечень данных внешним пользователям для формирования моделей страхования, говорится в материале ЦБ "Основные направления развития информационной безопасности кредитно-финансовой сферы на период 2023-2025 годов", опубликованном на сайте регулятора.

"Задача страхования киберрисков состоит в покрытии убытков, возникших в результате успешно реализованных кибератак", - отмечает ЦБ.

Также Банк России отмечает, что рынок страхования киберрисков развивается от года к году. "По данным международных экспертов, по состоянию на 2022 год глобальный рынок страхования киберрисков достигнет $14 млрд, а к 2025 году он будет составлять уже $20 млрд", - говорится в материале.


ВЕДОМОСТИ

Финансы Инвестиции Технологии Медиа Политика Общество Менеджмент

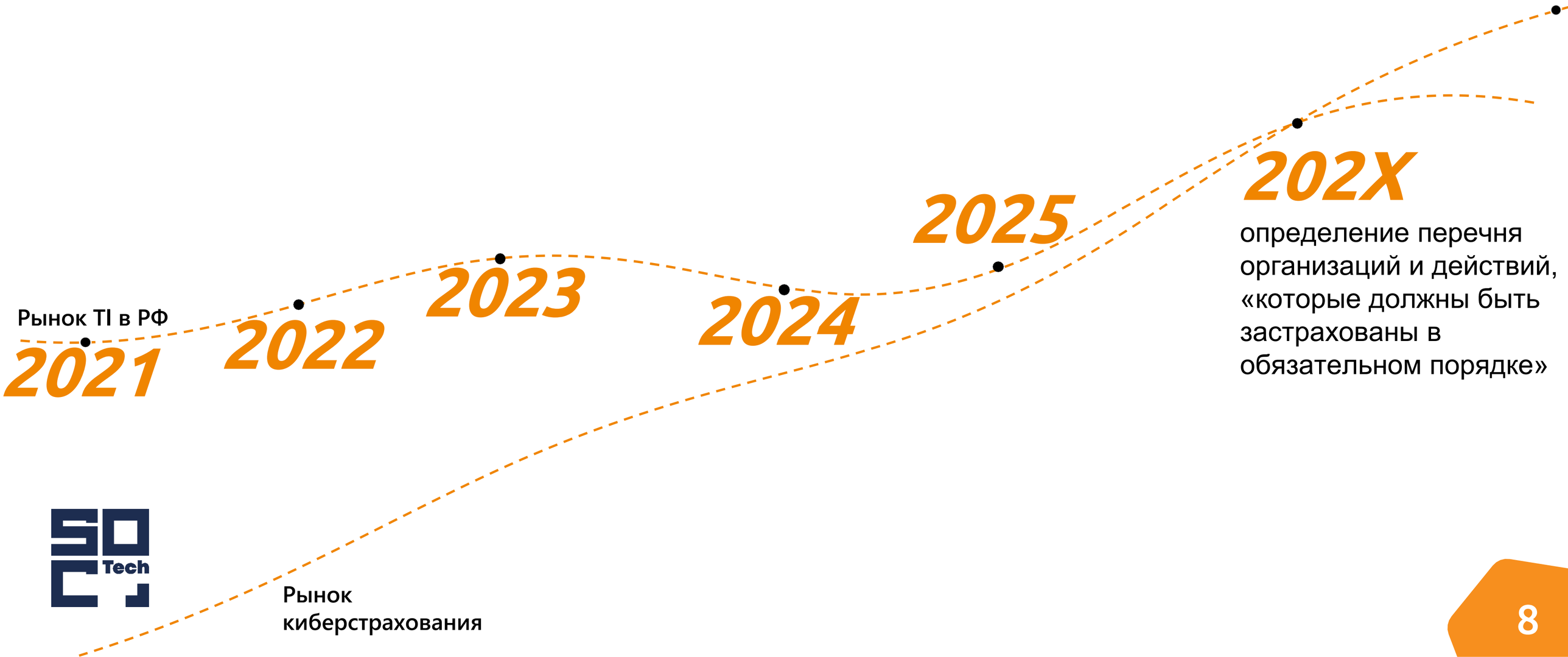
Ведомости& Спорт Право Страна Технологии и инновации Капитал Промышленность

29 сентября, 00:21 / Технологии

Для страхования киберрисков может быть создан отдельный фонд

Он может стать частью новой нацпрограммы «Экономика данных»

Предотвратить или компенсировать



Экспертные данные
АО «ПМ»

Экспертные данные
АО «ПМ»

1. «Базы решающих правил» (БРП, включают наборы snort, yara, ossec, suricata правил)
2. TI feeds (IoC в STIX или любом другом пользовательском формате)
3. AM Rules (Свидетельство Роспатента №2016620316 от 03.03.2016 г.)
4. Категорированные веб-ресурсы
5. Бюллетени ИБ

Как построен процесс

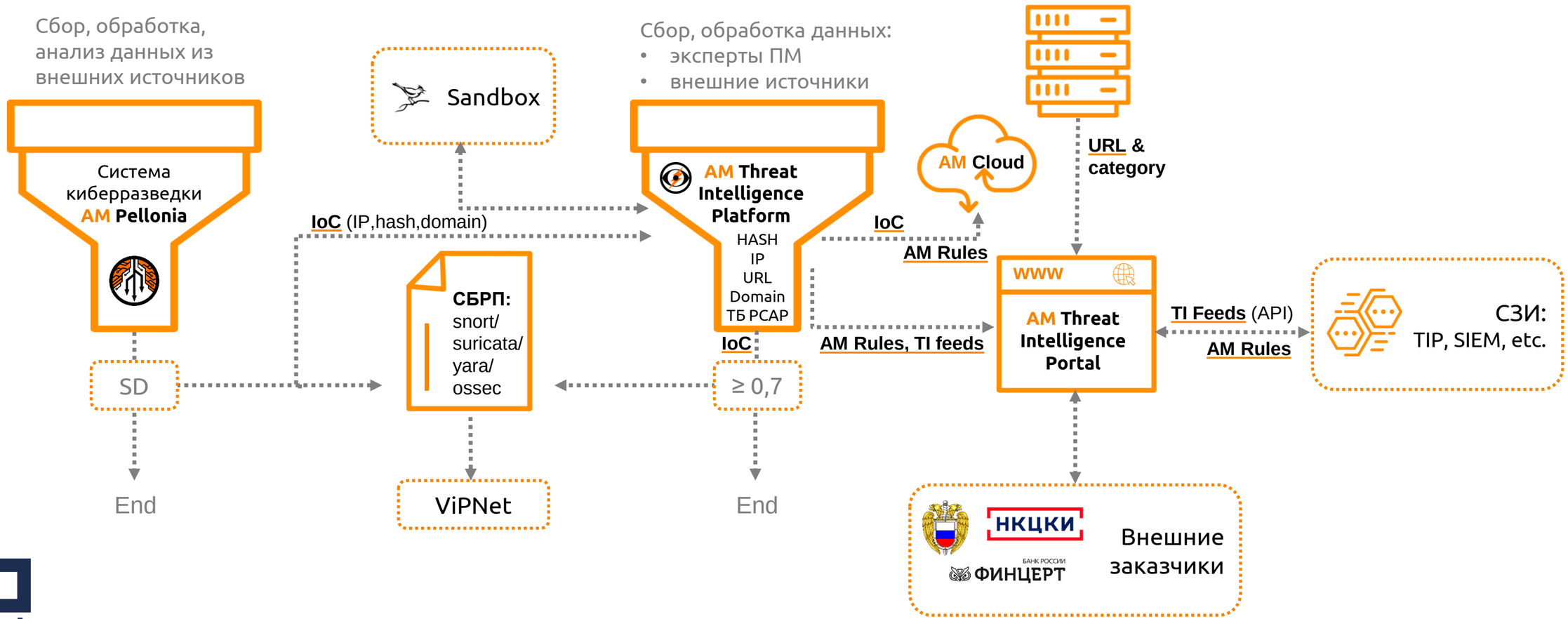
- Открытые/закрытые источники
- Объекты пользователей
- Ручное добавление
- OSINT

- Модели ML
- IDS/IPS, EDR
- Sandbox, Парсеры
- Вспомогательные сервисы
- Тестирование

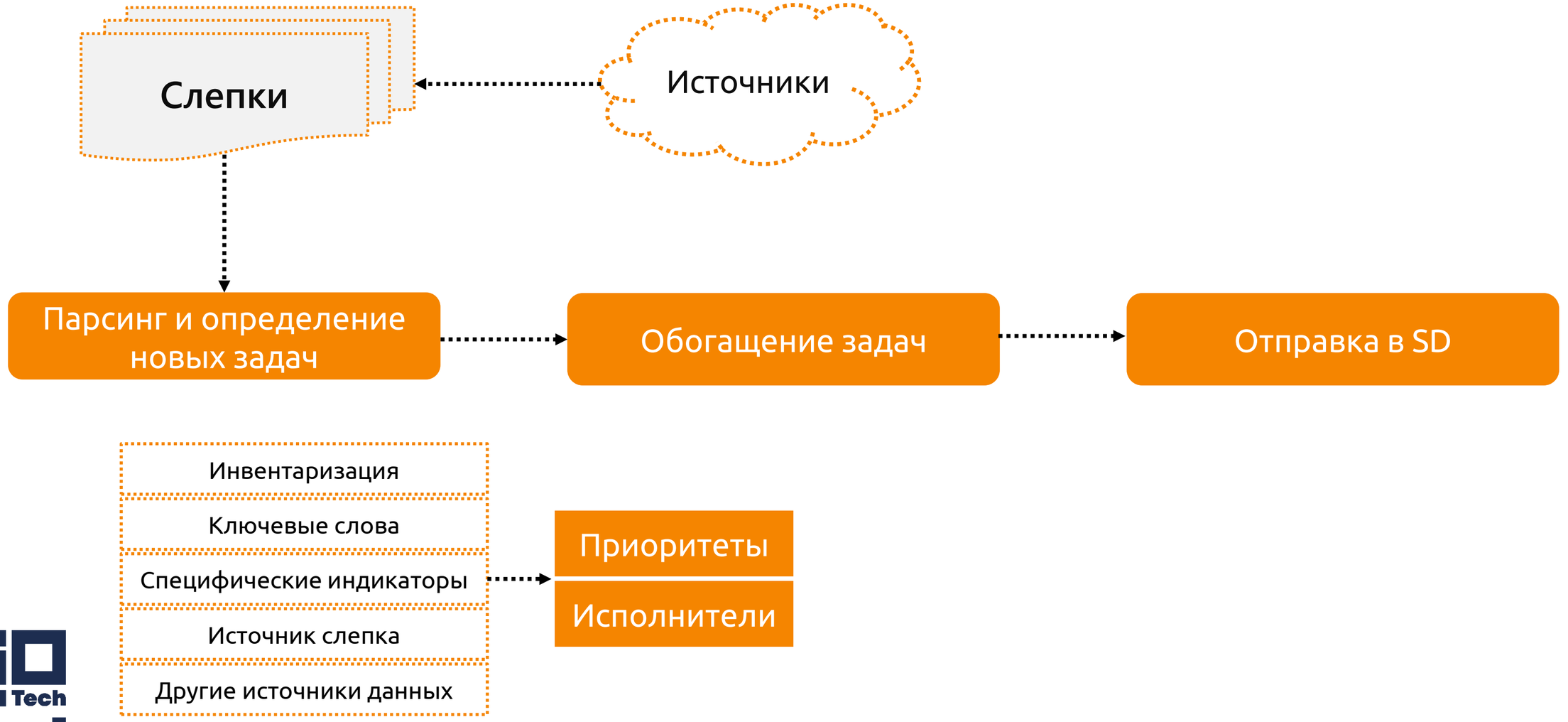
- Обратная связь
- False positive
- Bug & Fix
- Тех.поддержка

- БРП
- AM Rules
- TI feeds (IOC)
- Бюллетени ИБ
- URL Categorization

Как устроено



Работа с публичными источниками



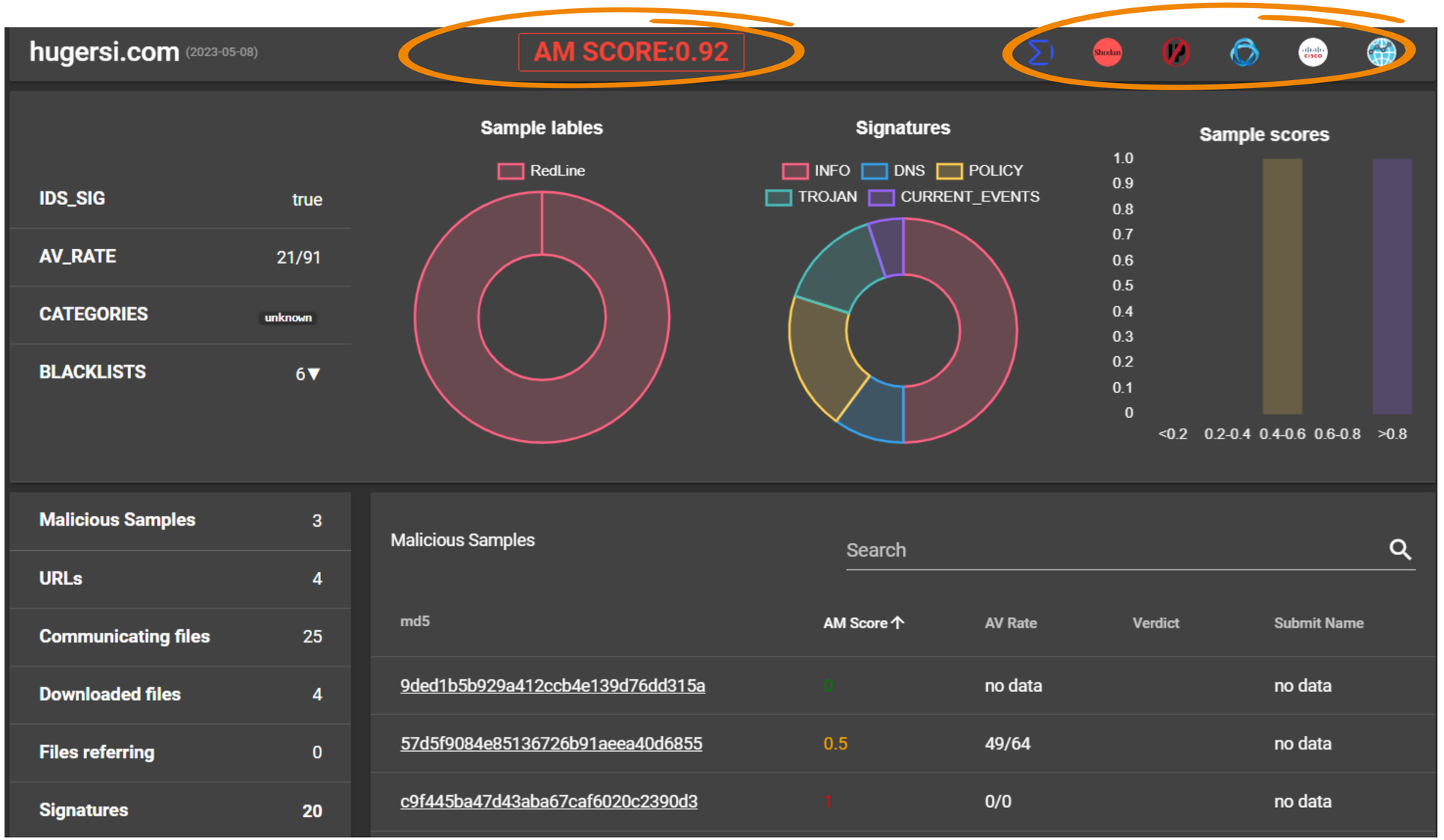
Работа AM Pellonia

CVE-2022-31686 has been described by the virtualization services provider as a "broken authentication method" vulnerability, and CVE-2022-31687 as a "Broken Access Control" flaw.

"A malicious actor with network access may be able to obtain administrative access without the need to authenticate to the application," VMware said in an advisory for CVE-2022-31686 and CVE-2022-31687.

Another vulnerability is a case of a reflected cross-site scripting (XSS) vulnerability (CVE-2022-31688, CVSS score: 6.4) stemming from improper user input sanitization, something that could be exploited to inject arbitrary JavaScript code in the target user's window.

AM TI Platform



Вычисляем, используя следующие признаки:

- DGA
- Рейтинг AV
- Количество источников feed'ов
- Мета (косвенная) информация (срабатывания правил, результаты моделей ML, «негативный контекст», добавлен аналитиком
- и многие другие…

Статистика IoC

Периодичность	IP	Domain	Hash	URL	Samples
В день ~	3 100	1400	3200	37 400	876
В неделю ~	21 800	10 000	22 700	262 115	6 100
В месяц ~	87 300	40 200	91 100	1 048 400	24 500
		> 2 000 000 samples pcap			
TOTAL		>100 000 000 IP, domain, url, hash, samples			

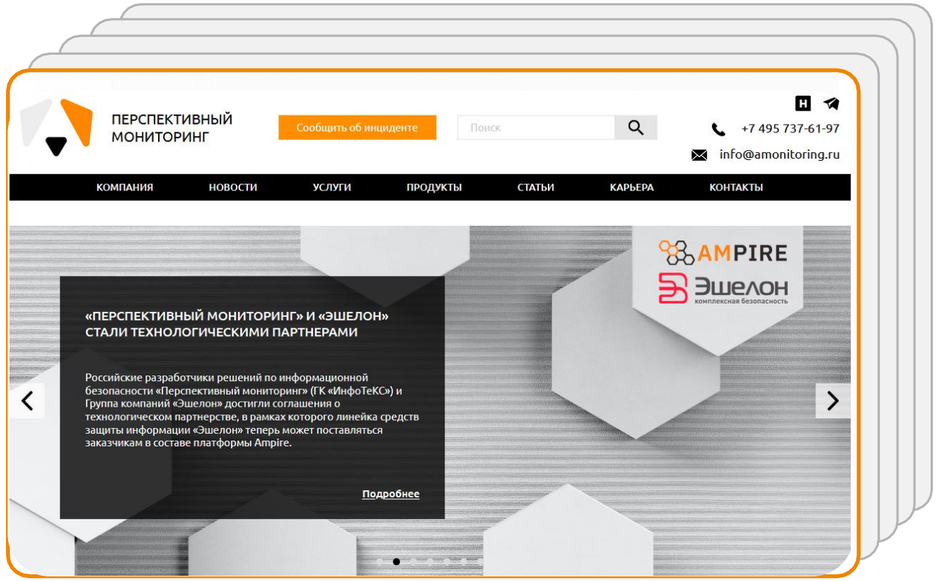
Система БРП

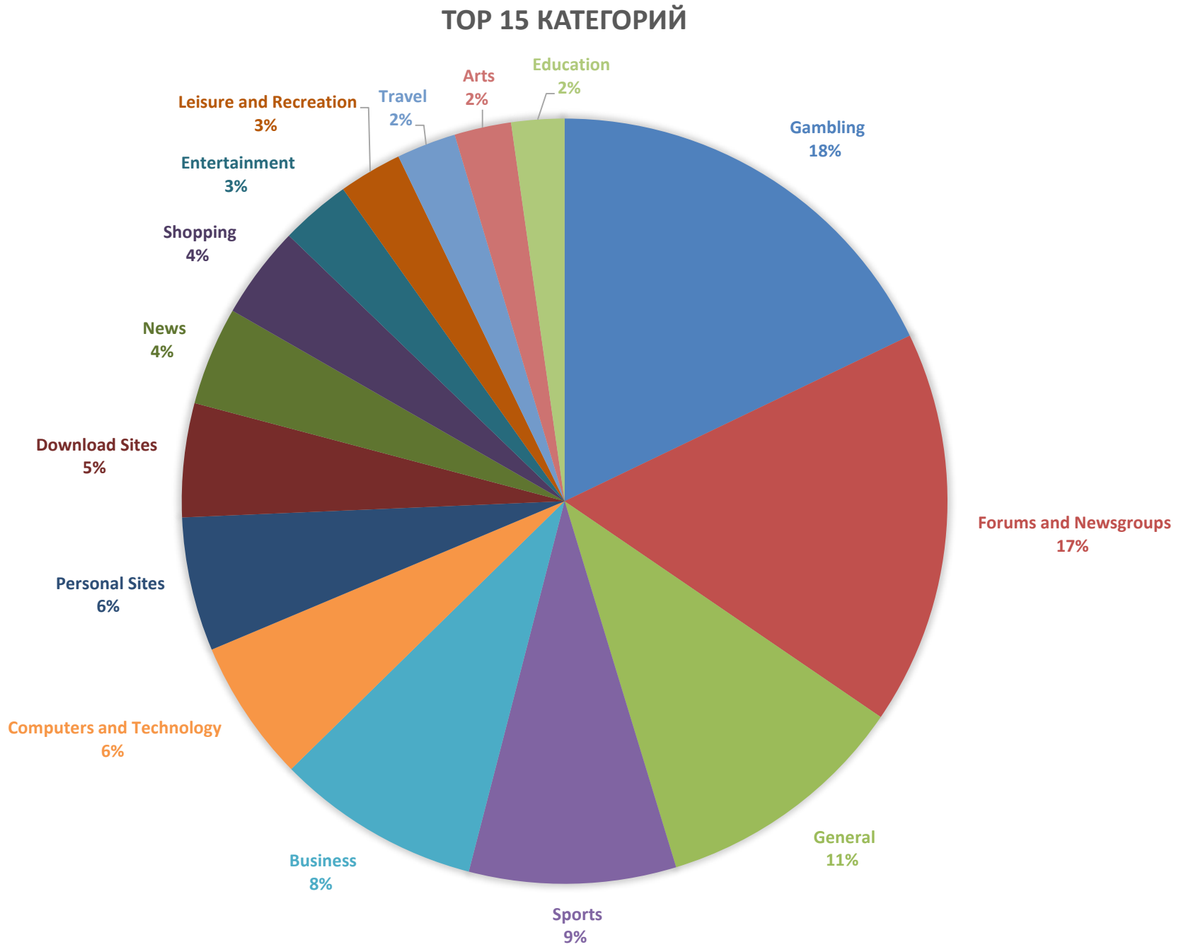
Дата изменения	Группа	SID	Сообщение
29.11.23 14:28	current_events	3254542	AM CURRENT_EVENTS HTTP request to malicious IP endpoint in header 91.92.240.41 (Silver pentest tool)
29.11.23 14:28	current_events	3254541	AM CURRENT_EVENTS HTTP request to malicious IP endpoint in header 199.231.186.249 (PrCtrl Rat)
29.11.23 14:28	current_events	3254540	AM CURRENT_EVENTS HTTP request to malicious IP endpoint in header 42.121.111.112 (Ddostf script)
29.11.23 14:28	current_events	3254539	AM CURRENT_EVENTS HTTP request to malicious IP endpoint in header 91.92.242.14 (GoTitan botnet)
29.11.23 14:28	current_events	3254538	AM CURRENT_EVENTS HTTP request to malicious IP endpoint in header 173.214.167.155 (PrCtrl Rat)
29.11.23 11:45	exploit	3254537	AM EXPLOIT B&R Automation System Diagnostics Manager >= v3.0 <= vC4.93 Reflected XSS via 'svg.cgi' (CVE-2022-4286)
29.11.23 11:45	exploit	3254536	AM EXPLOIT B&R Automation System Diagnostics Manager >= v3.0 <= vC4.93 Reflected XSS via 'cgiFileLoop.cgi' (CVE-2022-4286)
29.11.23 12:53	exploit	3254535	AM EXPLOIT WordPress Media from FTP Plugin < v11.17 RCE (CVE-2023-4019)
28.11.23 13:25	exploit	3254534	AM EXPLOIT Generic Possible XXE Injection: 'DOCTYPE REPLACE ENTITY' in HTTP URI
28.11.23 13:21	exploit	3254533	AM EXPLOIT Generic Possible XXE Injection: XML-bomb in HTTP URI
29.11.23 10:28	exploit	3254532	AM EXPLOIT Red Hat Keycloak <= 12.0.1 Blind SSRF (CVE-2020-10770)
27.11.23 18:21	exploit	3252857	AM EXPLOIT Tenda AC10 <= v16.03.10.13 Stack Overflow (CVE-2023-34566)
27.11.23 17:49	exploit	3252856	AM EXPLOIT NETGEAR Multiple Products Multiple firmware OS Command Injection (CVE-2023-33532, CVE-2023-33533)
27.11.23 15:22	current_events	3252855	AM CURRENT_EVENTS HTTP request to malicious IP endpoint in header 194.38.22.53 (Kinsing (h2miner) malware)
27.11.23 15:22	current_events	3252854	AM CURRENT_EVENTS HTTP request to malicious IP endpoint in header 185.122.204.197 (Kinsing (h2miner) malware)
24.11.23 15:23	exploit	3252853	AM EXPLOIT [ET] Possible Apache ActiveMQ < v5.18.3 RCE Server Response (CVE-2023-46604)
29.11.23 14:28	exploit	3252852	AM EXPLOIT Apache ActiveMQ < v5.18.3 Java Deserialization RCE via 'FileSystemXmlApplicationContext' (CVE-2023-46604)
24.11.23 15:23	current_events	3252851	AM CURRENT_EVENTS HTTP request to malicious IP endpoint in header 172.245.16.125 (HelloKitty Ransomware)
23.11.23 15:54	web_specific_apps	3252850	ET WEB_SPECIFIC_APPS Tinycontrol LAN Controller v3 Denial of Service Attempt - System Restart Request
23.11.23 15:54	web_specific_apps	3252849	ET WEB_SPECIFIC_APPS Tinycontrol LAN Controller v3 Denial of Service Attempt - EEPROM Reset

Система БРП (БРП - «База решающих правил» [ГОСТ Р 59709-2022]) автоматизирует выпуск сборок БРП для различных продуктов АО «ИнфоТеКС» и AM Rules для внешних Заказчиков.

URL-фильтрация

- 81 категория
- > 64 млн. доменов





Бюллетени ИБ

Информационный бюллетень Центра мониторинга АО «ПМ»

Название документа	**Уязвимость удаленного исполнения кода в Apache ActiveMQ**
Разослан	2023-11-27
Идентификатор	AM-2023-ALE-1127-02
Описание угрозы	**CVE-2023-46604**

CVSSv3.1: 10.0, AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:C/C:L/I:H/A:H

Объект уязвимости: Класс Marshaller протокола OpenWire в Apache ActiveMQ

Требования к атакующему: Удаленный неаутентифицированный

Максимальный результат атаки: Удаленное исполнение кода

Бюллетени ИБ

Меры противодействия

Обновить ПО до актуальной версии, следовать указаниям из бюллетеня безопасности Apache:

- https://activemq.apache.org/security-advisories.data/CVE-2023-46604-announcement.txt

Использовать правила ViPNet IDS NS:

- sid 3252852 "AM EXPLOIT Apache ActiveMQ < v5.18.3 Java Deserialization RCE via 'FileSystemXmlApplicationContext' (CVE-2023-46604)"
- sid 3252842 "AM EXPLOIT [ET] Apache ActiveMQ < v5.18.3 Java Deserialization RCE via 'ClassPathXmlApplicationContext' (CVE-2023-46604)"
- sid 3252853 "AM EXPLOIT [ET] Possible Apache ActiveMQ < v5.18.3 RCE Server Response (CVE-2023-46604)"

Использовать метаправило ViPNet TIAS:

- Удаленное исполнение кода в Apache ActiveMQ (CVE-2023-

Экспертные данные АО «ПМ»

Snort / Suricata / yara / ossec

> 400 000 правил/сигнатур

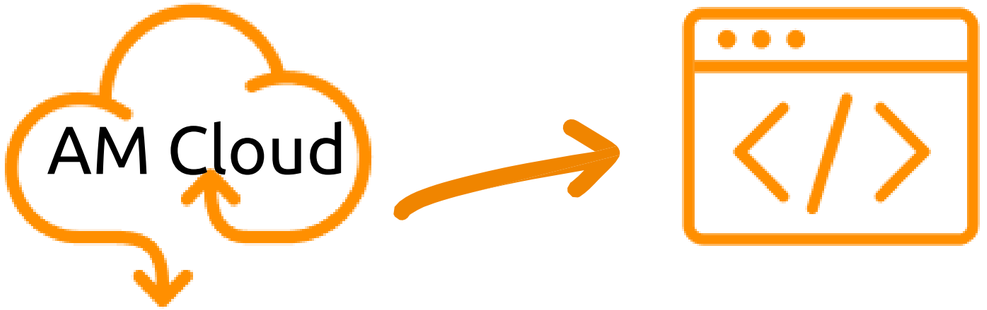
URL-фильтрация

64 млн. доменов

IP, Domain, URL, Hash

STIX2.1 > 4 млн. IoC

Способы доставки ЭД

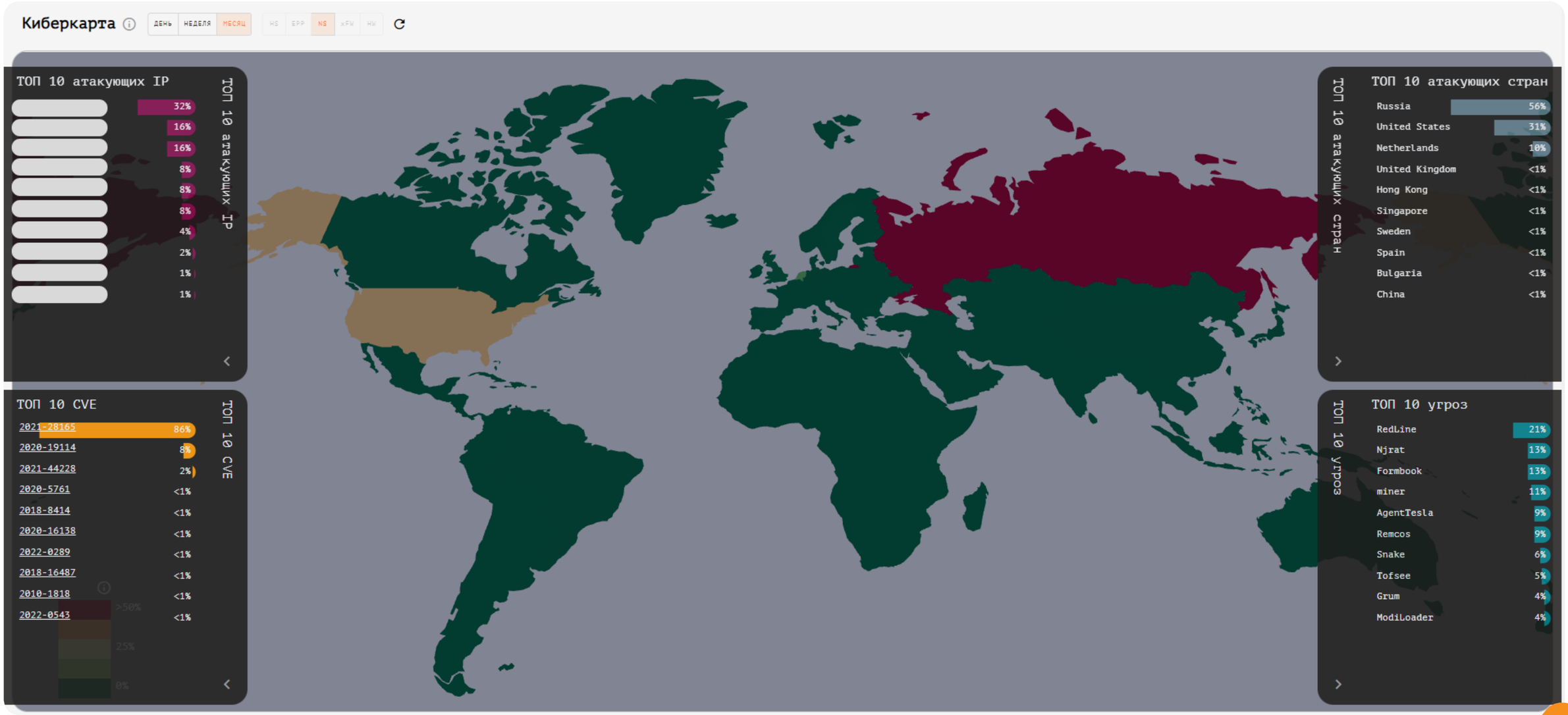


«Файлами»

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ
МОНИТОРИНГ

AM Threat Intelligence Portal

Киберкарта


Киберкарта
ДЕНЬ
НЕДЕЛЯ
МЕСЯЦ
HS
EPP
NS
xFW
HW
ТОП 10 атакующих IP
32%
16%
16%
8%
8%
8%
4%
2%
1%
1%
ТОП 10 атакующих IP
ТОП 10 CVE
2021-28165 86%
2020-19114 8%
2021-44228 2%
2020-5761 <1%
2018-8414 <1%
2020-16138 <1%
2022-0289 <1%
2018-16487 <1%
2010-1818 <1%
2022-0543 <1%
>50%
25%
0%
ТОП 10 CVE
ТОП 10 атакующих стран
Russia 56%
United States 31%
Netherlands 10%
United Kingdom <1%
Hong Kong <1%
Singapore <1%
Sweden <1%
Spain <1%
Bulgaria <1%
China <1%
ТОП 10 атакующих стран
ТОП 10 угроз
RedLine 21%
Njrat 13%
Formbook 13%
miner 11%
AgentTesla 9%
Remcos 9%
Snake 6%
Tofsee 5%
Grum 4%
ModiLoader 4%
ТОП 10 угроз

Поиск по domain

mlcrosoft.site

ПОИСК

Обнаруженные угрозы

AM SCORE 0.72

4/89

Результаты для: mlcrosoft.site

Домен верхнего уровня:
Местонахождение: -

Метки образца: -
Чёрные списки: -

Категории: -

Правила/Сигнатуры 1

sid	Время изменения	Название	Группы	TTP
3208272	02.05.23 03:05	AM DNS Query for mlcrosoft.site (Winnti APT41 // Operation Cuckoobees)	dns	T1608.001 TA0011

Краткое описание

Правило реагирует на запрос к домену mlcrosoft.site, связанному с Winnti APT41 // Operation Cuckoobees

Полное описание

Правило реагирует на запрос к домену mlcrosoft.site, связанному с Winnti APT41 // Operation Cuckoobees

Критичность: Низкая
Типы атаки: Вредоносный ресурс
Платформы: -

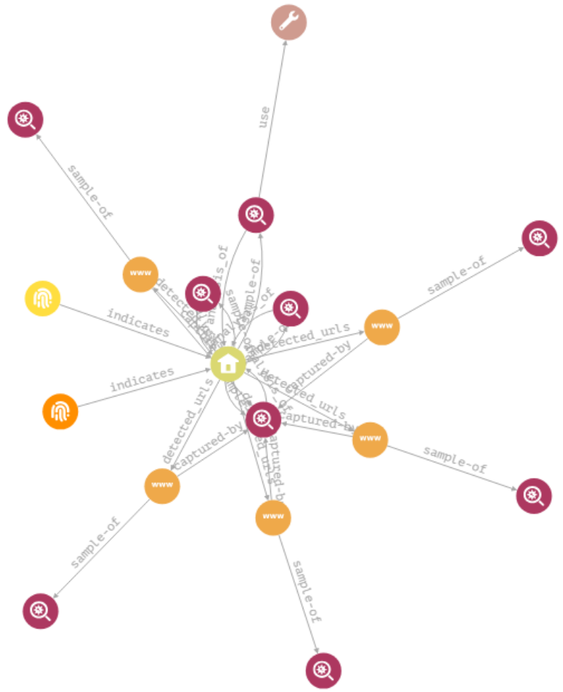
Исходный текст

```
alert udp $HOME_NET any -> any 53 (msg:"AM DNS Query for
mlcrosoft.site (Winnti APT41 // Operation Cuckoobees)";
content:"|01 0000 01 000000000000|"; depth:10; offset:2;
content:"|09|mlcrosoft|04|site|00|"; fast_pattern; nocase;
distance:0;
reference:url,virustotal.com/en/url/546945477931fc298b4cfa8880e5d1
2697d338d0aa2605aa42210740ca73d97a/analysis;
reference:url,ptsecurity.com/ww-en/analytics/pt-esc-threat-
intelligence/higaisa-or-winnti-apt-41-backdoors-old-and-new;
classtype:trojan-activity; sid:3208272; rev:1; metadata:
affected_asset src, attack_target Client_Endpoint, tag T1608.001,
tag TA0011, tias_category Malware;)
```

SNORT SURICATA

РАЗВЕРНУТЬ НАЗВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ПО ЦЕНТРУ

Analysis-tool Domain-name Indicator Malware-analysis Url



Обзор

Whois: Create date: 2021-05-27 Domain name: mlcrosoft.site Domain registrar id: 1556 Domain registrar url: http://www.west263.com Expir…
Связные IP-адреса: -
Поддомены: online.mlcrosoft.site, ns2.mlcrosoft.site, ns1.mlcrosoft.site

Поиск по IP

AM THREAT INTELLIGENCE PORTAL

ПОДДЕРЖКА tip@amonitoring.ru | ADMIN

TI LOOKUP

Обнаруженные угрозы

AM SCORE 0.72

Результаты для: 185.205.209.166

Сеть: 185.205.208.0/22
ASN: 44901
Местонахождение: Болгария, София

Метки образца: -
Чёрные списки: -

Категории: -

Правила/Сигнатуры 1

sid	Время изменения	Название	Группы	TTP
3086102	25.11.23 08:19	AM CURRENT_EVENTS HTTP request to malicious IP endpoint in header 185.205.209.166	current_events	-

Краткое описание

Правило реагирует на запрос к IP-адресу 185.205.209.166

Полное описание

Правило реагирует на запрос к IP-адресу 185.205.209.166
VBA/Agent.Downloader

Критичность: Низкая
Типы атаки: Вредоносный ресурс
Платформы: -

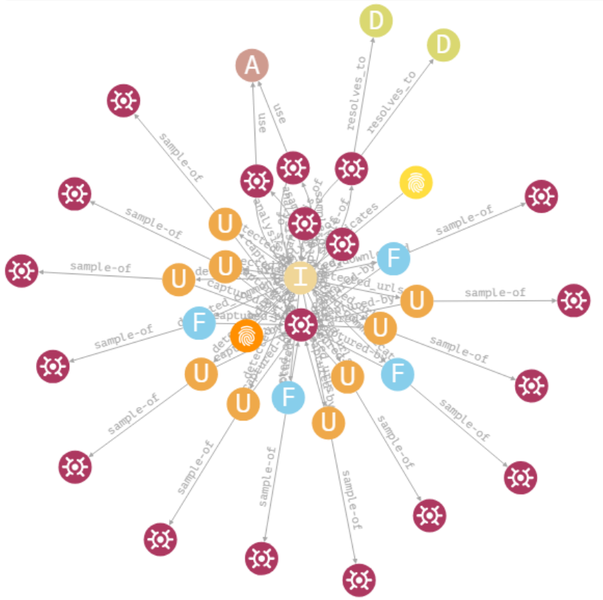
Исходный текст

```
alert tcp $HOME_NET any -> any any (msg:"AM CURRENT_EVENTS HTTP
request to malicious IP endpoint in header 185.205.209.166";
threshold:type limit, track by_src, count 1, seconds 120;
content:"|0d0a|Host: 185.205.209.166|0d0a|";
reference:url,virustotal.com/gui/url/dc8259045d603f6006037218a8a7
0eef11810d82b7920e2d36d0661fcac64d0b/detection; classtype:trojan-
activity; sid:3086102; rev:4; metadata: affected_asset src,
affected_product microsoft:visual_basic, affected_product
microsoft:windows, affected_product vba, affected_vendor
microsoft, attack_target Client_Endpoint, tag AM.ARMA,
tias_category Malware;)
```

SNORT | SURICATA

РАЗВЕРНУТЬ | НАЗВАНИЯ ОБЪЕКТОВ | ПО ЦЕНТРУ

A Analysis-tool D Domain-name F File I Indicator
I Ipv4-addr Malware-analysis U Url



Обзор

Whois: NetRange: 185.0.0.0 - 185.255.255.255 CIDR: 185.0.0.0/8 NetName: RIPE-185 NetHandle: NET-185-0-0-0-1 Parent: () NetType: Alloca…
Доменное имя: nathost834431.xyz
Выходной Tor-узел: Нет
Связанные домены: nathost834431.xyz, lirtis.botcphp.xyz

Связи

Связанные URL-адреса

Поиск по hash

81d1e936a8f817e01344049ce63b41e968fec7b265c9d2ab6678412904f15178

ПОИСК

Обнаруженные угрозы

AM SCORE 0.65

47/72

Результаты для: 81d1e936a8f817e01344049ce63b41e968fec7b265c9d2ab6678412904f15178

Размер: 219.1 КБ
Дата первого появления: 27 мар., 2020 08:27
Дата последнего обновления: 2 окт., 2023 02:30
Тип файла: PE32 executable
TTP: TA0043, TA0007, TA0011, TA0002

Метки образца: Trojan-Proxy.Win32.Sybici.lg//Trojan.MulDrop11.47334
Чёрные списки: -

Категории: peexe | overlay | revoked-cert | runtime-modules | signed | spreader | direct-cpu-clock-access

Правила/Сигнатуры 0

sid	Время изменения	Название	Группы	TTP
Отсутствуют данные				

Обзор

MD5:dceece60dcee5fd4d47755d6b3a85a75
SHA-1:6969cc2f1939fd4373a83a2e607318e2cf7d78aa
SHA-256:81d1e936a8f817e01344049ce63b41e968fec7b265c9d2ab6678412904f15178
SSDEEP:3072:/kHyNZCT7RbVv513b2cLrEJeGUDL61UNmUCFh9W8Nf3IAK9EjCcak+OWgY5:VCTh/V3DeewB93I/+UOXC
TLSH:T122244812760D44AB7C63B02F1D8AD66B71EB5EC804F2889CF4769DE5F66302C19C3316A
Размер:219.1 КБ
Magic:PE32 executable

TrID:Win32 Executable MS Visual C++ (generic)(37.8%), Microsoft Visual C++ compiled executable (generic)(20%), Win64 Executable (generi…

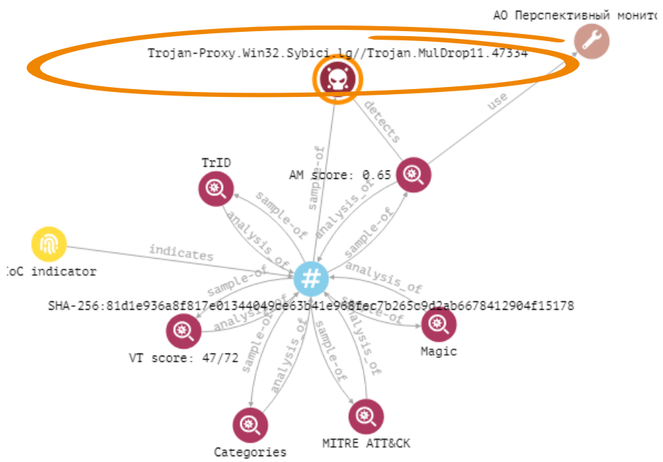
Связи

Связанные URL-адреса

Дата последнего обновления	Ссылка	Обнаружения

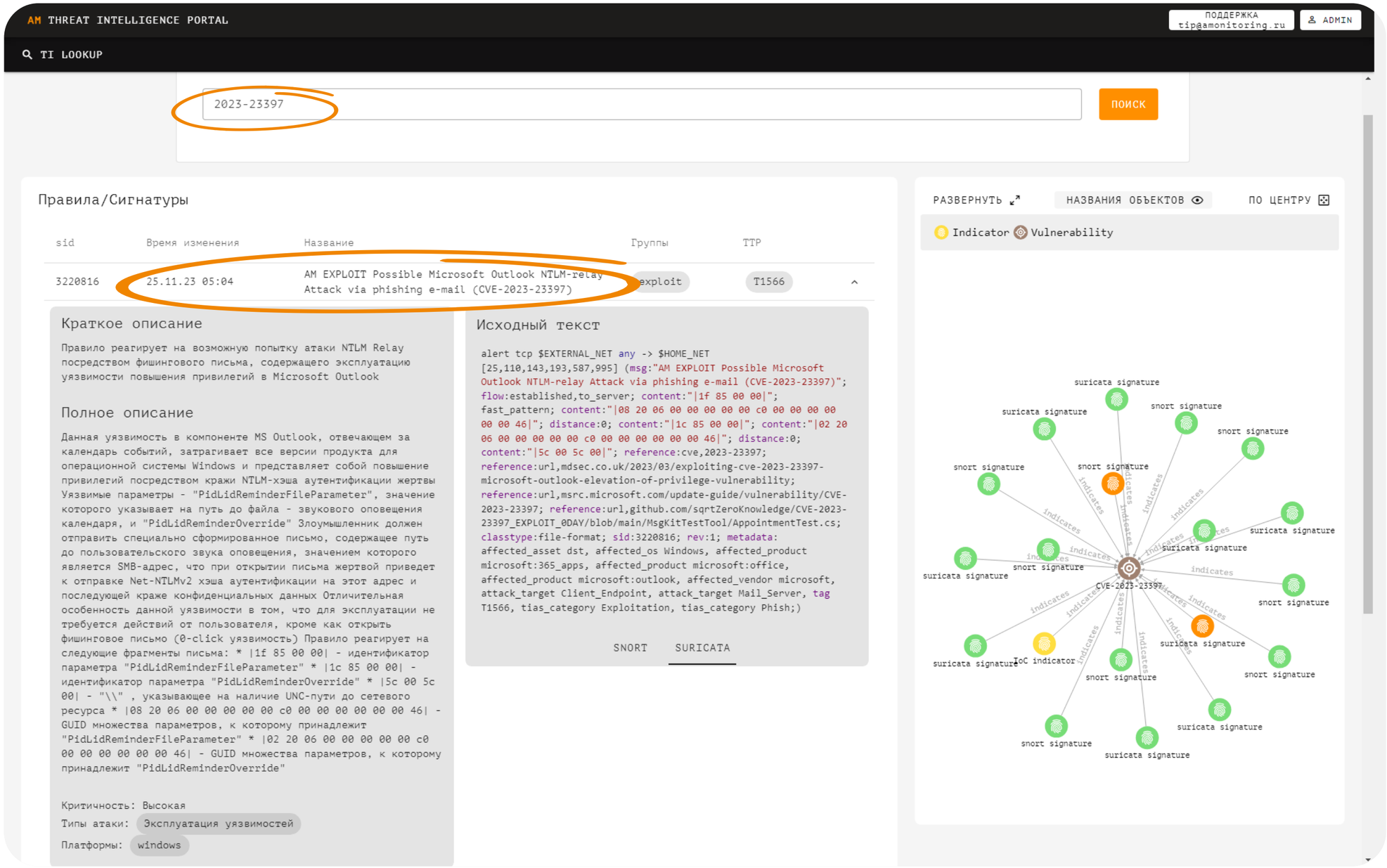
РАЗВЕРНУТЬ НАЗВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ПО ЦЕНТРУ

Analysis-tool File Indicator Malware
Malware-analysis

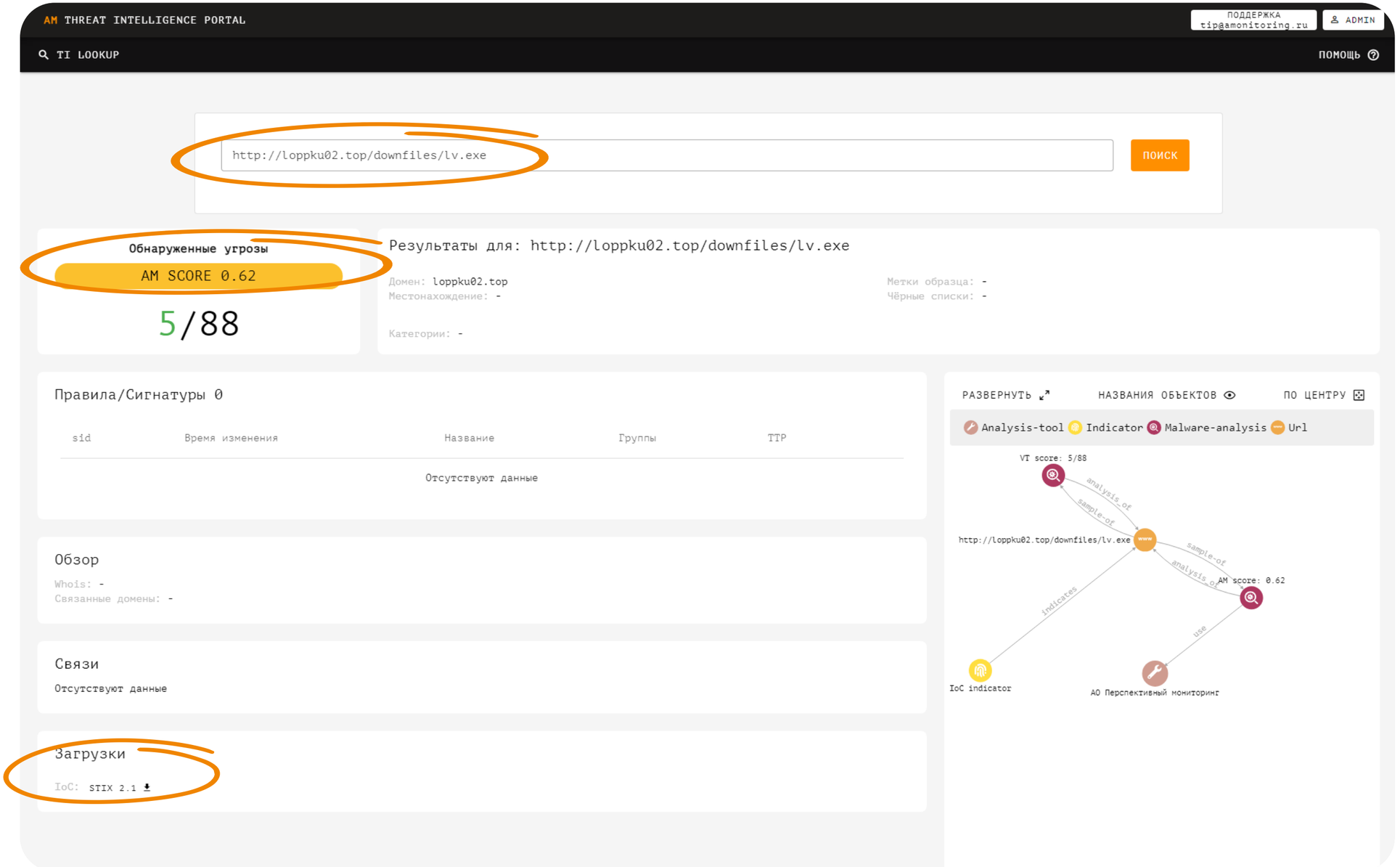


{
id: "malware--70e211a3-acb5-4cc7-be65-f2fabb16b225",

Поиск по CVE

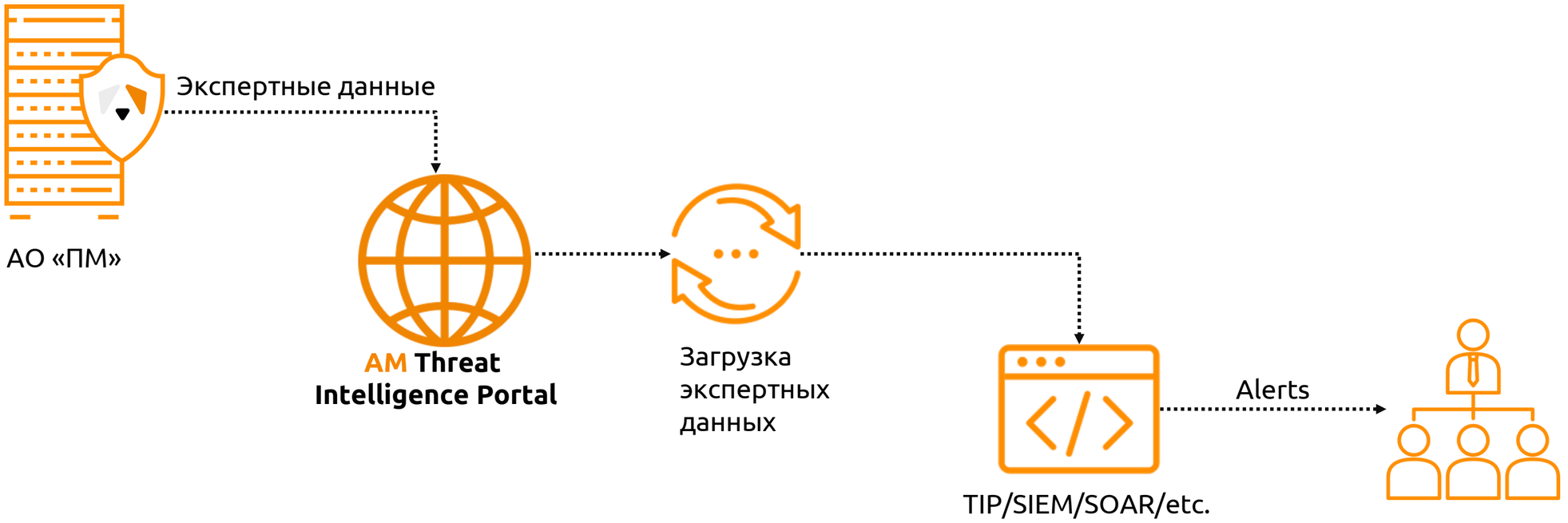

AM THREAT INTELLIGENCE PORTAL
ПОДДЕРЖКА
tip@amonitoring.ru
ADMIN
TI LOOKUP
2023-23397
ПОИСК
Правила/Сигнатуры
sid
Время изменения
Название
Группы
TTP
3220816
25.11.23 05:04
AM EXPLOIT Possible Microsoft Outlook NTLM-relay Attack via phishing e-mail (CVE-2023-23397)
exploit
T1566
Краткое описание
Правило реагирует на возможную попытку атаки NTLM Relay посредством фишингового письма, содержащего эксплуатацию уязвимости повышения привилегий в Microsoft Outlook
Полное описание
Данная уязвимость в компоненте MS Outlook, отвечающем за календарь событий, затрагивает все версии продукта для операционной системы Windows и представляет собой повышение привилегий посредством кражи NTLM-хэша аутентификации жертвы Уязвимые параметры - "PidLidReminderFileParameter", значение которого указывает на путь до файла - звукового оповещения календаря, и "PidLidReminderOverride" Злоумышленник должен отправить специально сформированное письмо, содержащее путь до пользовательского звука оповещения, значением которого является SMB-адрес, что при открытии письма жертвой приведет к отправке Net-NTLMv2 хэша аутентификации на этот адрес и последующей краже конфиденциальных данных Отличительная особенность данной уязвимости в том, что для эксплуатации не требуется действий от пользователя, кроме как открыть фишинговое письмо (0-click уязвимость) Правило реагирует на следующие фрагменты письма: * |1f 85 00 00| - идентификатор параметра "PidLidReminderFileParameter" * |1c 85 00 00| - идентификатор параметра "PidLidReminderOverride" * |5c 00 5c 00| - "\\" , указывающее на наличие UNC-пути до сетевого ресурса * |08 20 06 00 00 00 00 00 c0 00 00 00 00 00 00 46| - GUID множества параметров, к которому принадлежит "PidLidReminderFileParameter" * |02 20 06 00 00 00 00 00 c0 00 00 00 00 00 00 46| - GUID множества параметров, к которому принадлежит "PidLidReminderOverride"
Критичность: Высокая
Типы атаки: Эксплуатация уязвимостей
Платформы: windows
Исходный текст
alert tcp $EXTERNAL_NET any -> $HOME_NET [25,110,143,193,587,995] (msg:"AM EXPLOIT Possible Microsoft Outlook NTLM-relay Attack via phishing e-mail (CVE-2023-23397)"; flow:established,to_server; content:"|1f 85 00 00|"; fast_pattern; content:"|08 20 06 00 00 00 00 00 c0 00 00 00 00 00 00 46|"; distance:0; content:"|1c 85 00 00|"; content:"|02 20 06 00 00 00 00 00 c0 00 00 00 00 00 00 46|"; distance:0; content:"|5c 00 5c 00|"; reference:cve,2023-23397; reference:url,mdsec.co.uk/2023/03/exploiting-cve-2023-23397-microsoft-outlook-elevation-of-privilege-vulnerability; reference:url,msrc.microsoft.com/update-guide/vulnerability/CVE-2023-23397; reference:url,github.com/sqrtZeroKnowledge/CVE-2023-23397_EXPLOIT_0DAY/blob/main/MsgKitTestTool/AppointmentTest.cs; classtype:file-format; sid:3220816; rev:1; metadata: affected_asset dst, affected_os Windows, affected_product microsoft:365_apps, affected_product microsoft:office, affected_product microsoft:outlook, affected_vendor microsoft, attack_target Client_Endpoint, attack_target Mail_Server, tag T1566, tias_category Exploitation, tias_category Phish;)
SNORT
SURICATA
РАЗВЕРНУТЬ
НАЗВАНИЯ ОБЪЕКТОВ
ПО ЦЕНТРУ
Indicator
Vulnerability
suricata signature
snort signature
CVE-2023-23397
IoC indicator
indicates

Поиск по URL

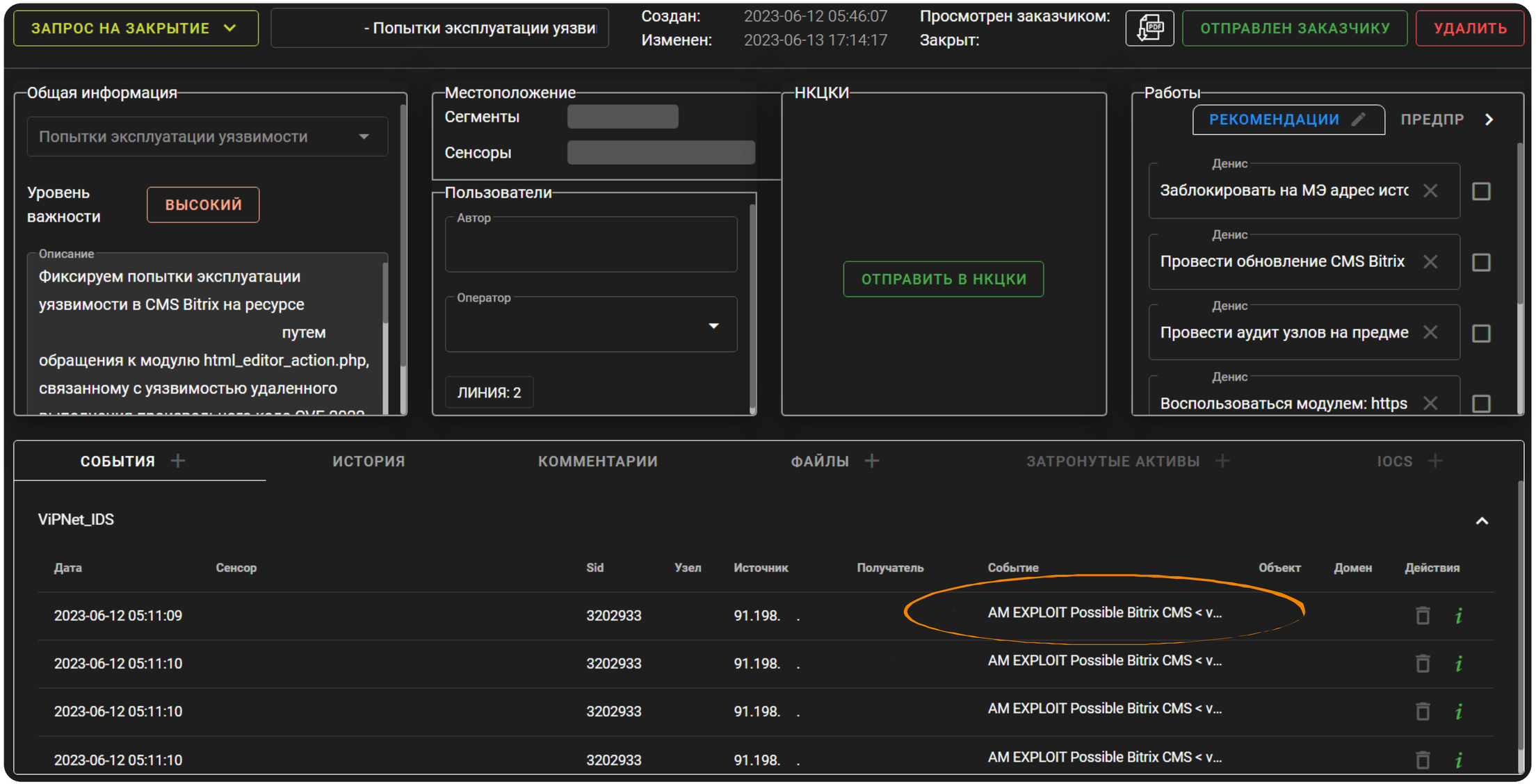

AM THREAT INTELLIGENCE PORTAL
ПОДДЕРЖКА
tip@amonitoring.ru
ADMIN
TI LOOKUP
ПОМОЩЬ
http://loppku02.top/downfiles/lv.exe
ПОИСК
Обнаруженные угрозы
AM SCORE 0.62
5/88
Результаты для: http://loppku02.top/downfiles/lv.exe
Домен: loppku02.top
Местонахождение: -
Категории: -
Метки образца: -
Чёрные списки: -
Правила/Сигнатуры 0
sid
Время изменения
Название
Группы
TTP
Отсутствуют данные
Обзор
Whois: -
Связанные домены: -
Связи
Отсутствуют данные
Загрузки
IoC: STIX 2.1
РАЗВЕРНУТЬ
НАЗВАНИЯ ОБЪЕКТОВ
ПО ЦЕНТРУ
Analysis-tool
Indicator
Malware-analysis
Url
VT score: 5/88
analysis_of
sample-of
http://loppku02.top/downfiles/lv.exe
www
sample-of
analysis_of
AM score: 0.62
indicates
use
IoC indicator
АО Перспективный мониторинг

Как использовать ЭД

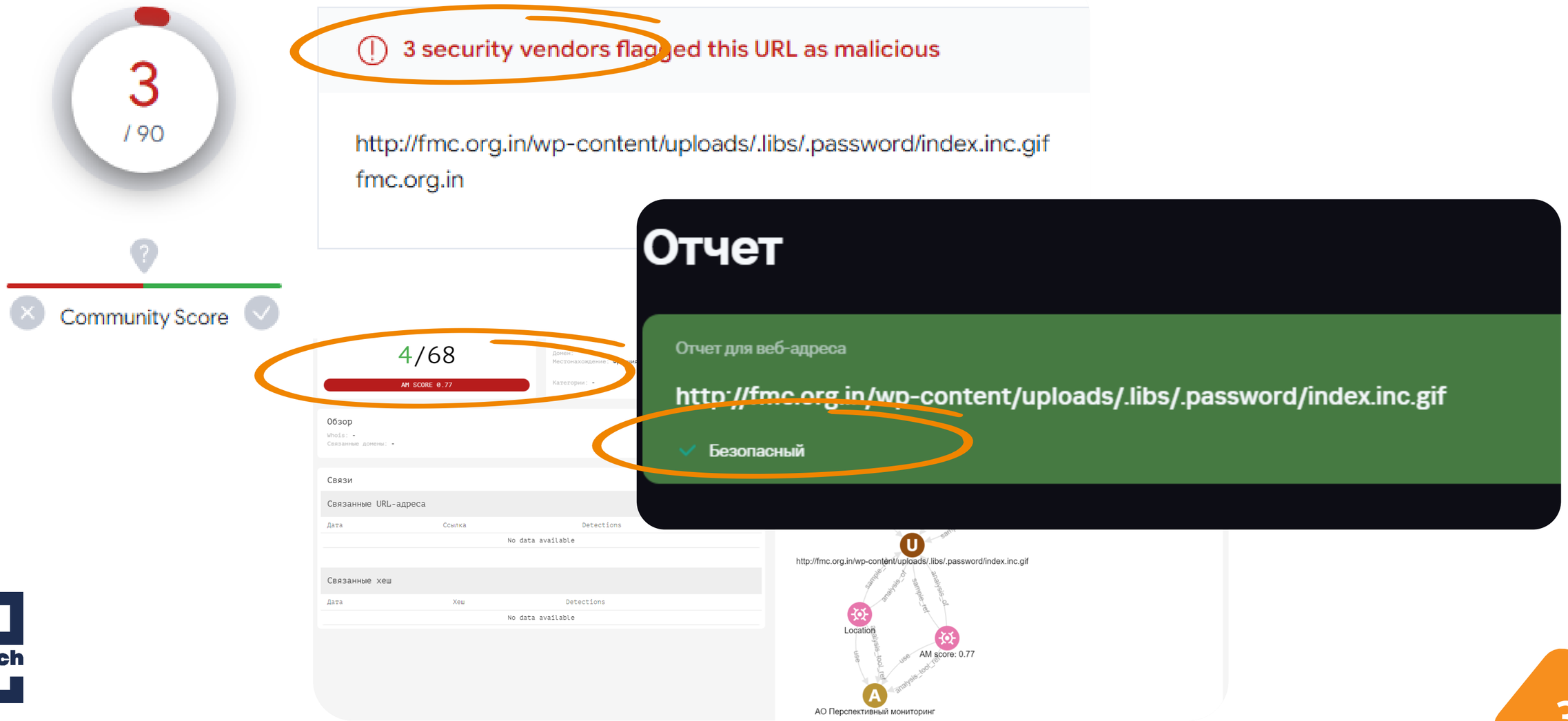
для выявления подозрений на компьютерные инциденты или атаки



Пример использования:



В чём profit?


3
/ 90
Community Score
3 security vendors flagged this URL as malicious
http://fmc.org.in/wp-content/uploads/.libs/.password/index.inc.gif
fmc.org.in
4/68
AM SCORE 0.77
Обзор
Связи
Связанные URL-адреса
Дата
Ссылка
Detections
No data available
Связанные хеш
Дата
Хеш
Detections
No data available
Отчет
Отчет для веб-адреса
http://fmc.org.in/wp-content/uploads/.libs/.password/index.inc.gif
Безопасный
http://fmc.org.in/wp-content/uploads/.libs/.password/index.inc.gif
Location
AM score: 0.77
АО Перспективный мониторинг

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ
МОНИТОРИНГ

SOC Tech

Спасибо
за внимание!

Артём Савчук

Заместитель технического директора,

«Перспективный мониторинг»

Artem.Savchuk@amonitoring.ru

t.me/pm_public

amonitoring.ru