

Аномали

Платформа киберразведки и ретроспективного хантинга

Илья Осадчий, Тайгер Оптикс, io@tiger-optics.ru

Фрэнк Ландж, Аномали, flange@anomali.com

ANOMALI™

Вебинар записывается, запись будет выслана завтра

Задавайте вопросы!

Все решения доступны для теста

О компании Anomali

ANOMALI™

О компании Anomali

- Основана в 2013 создателями ArcSight
 - Пионер и лидер рынка *Threat Intelligence Platforms (TIP)*
 - Более 300 сотрудников
- Собственная конференция Anomali Detect, первая в отрасли
- Технологические партнеры в России – Kaspersky Labs и Group-IB
- Инвестиции – свыше \$96M – Google, Telstra, Deutsche Telekom

Успешные внедрения Anomali

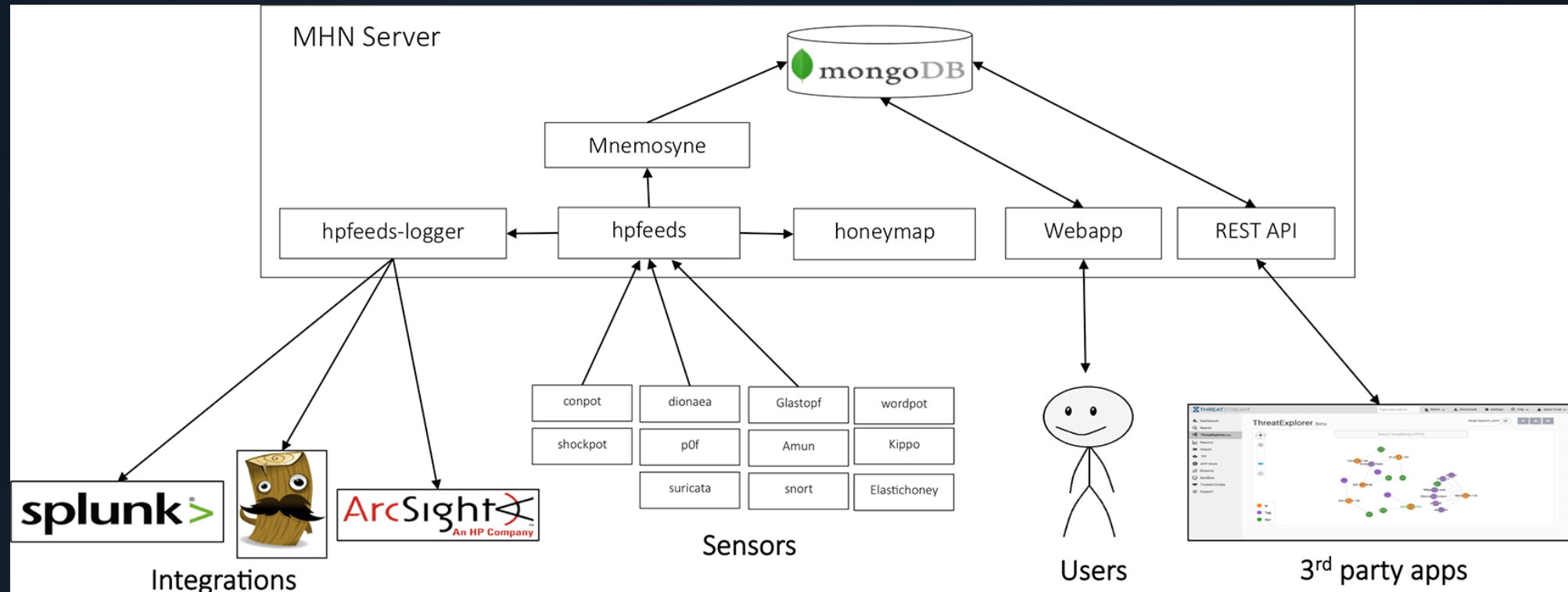
- 35% списка Fortune 100
- Банковское сообщество ОАЭ
- Англия – обмен между банками
- Южная Африка – ISAC
- Швейцария – обмен данных на уровне страны
- Италия – CERTFin
- 1000 других пользователей



BANK OF ENGLAND

Anomali Labs

- Крупнейшая сеть ханипотов в мире – источник данных для фида Anomali Labs
- Построена на **Modern Honey Network (MHN)** – система управления ханипотами, OSS разработка Anomali
- Более 12.000 инсталляций MHN, сбор данных со всего мира
- <https://www.anomali.com/community/modern-honey-net>



Продукты Anomali

ANOMALI™

ПЛАТФОРМА ANOMALI ALTITUDE

ANOMALI™



ИНФОРМАЦИЯ



ОБНАРУЖЕНИЕ



АВТОМАТИЗАЦИЯ



РАССЛЕДОВАНИЯ



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

MATCH

THREATSTREAM

LENS



Anomali Lens

Идентификация угроз при работе в браузере

Anomali Lens – это первый парсер веб-контента, основанный на обработке естественного языка, который выделяют информацию о киберугрозах для дальнейших расследований

Аномали **Lens** сканирует содержимое веб-страниц и подсвечивает угрозы, которые были обнаружены в вашей сети с помощью Аномали **Match**.

dad7b4bfe0a1adc5ca04cd572f4e6979e64201d51d26472539c0241a76a50f28	SHA256	CobInt	Stage 1 (August 14)
rietumu[.]me	Host	CobInt	C&C (August 14)
2f7b5219193541ae993f5cf87a1f6c07705aaa907354a6292bc5c8d8585e8bd1	SHA256	CobInt	Stage 2 (August 14)
1fc24f89f1d27add422c99a163cedc97497b76b5240da3b5f58096025bbe383	SHA256		Decrypted Screenshot Module (August 14)
ab73ad1ef898e25052c500244a754aa9964dff7d173b903d1230a9e8d91596f	SHA256		Decrypted Get Process Names Module (September 4)
hxtps://aifa-bank[.]com/documents/2018/fraud/fraud_16082018.doc	URL	ThreadKit	Download URL to Document (August 16)
eb9d34aba286471a147488ea82eec9902034f9f1cf75c4fa1c7dd40815a493d8	SHA256	ThreadKit	Document (August 16)
8263e0db727be2660f66e2e692b671996c334400d83e94fc0355ec0949dce05c	SHA256	CobInt	Stage 1 (August 16)
click-alfa[.]com	Host	CobInt	C&C (August 16)
5e6e0d	SHA256		Exploit Document (September 4)
62cc	URL		Download URL to CVE-2018-8174 VBS (September 4)
62cc	SHA256		CVE-2018-8174 VBS (September 4)
	Host	CobInt	C&C (September 4)

APT Domain
click-alfa.com

Active and sighted in Anomali Match

Severity **Very High** Confidence **100**

TAGS: "source-confidence-high" ["actor-cobaltspider" Se... 1 more...

[View in ThreatStream](#) **5843** Matches

ANOMALI LENS

- https://raifeisen.co/invoice/id/305674567
- https://asert.arbornetwo...nfecion-double-the-fun/
- http://sepa-europa.eu/transactions/id02082018.jpg

Domains (8)

- activrt.com
- ibfseed.com
- aifabank.com
- rietumu.me
- click-alfa.com
- raiffeisen.com
- sepa-europa.info
- sepa-europa.com

Hashes (11)

- 2f7b5219193541ae993f5cf8...7354a6292bc5c8d8585e8bd1
- 0367554ce285a3622eh5ca19...9c07cf681d9546e2hf1761c4

[Create Threat Bulletin](#) [Investigate](#) [Import Entities](#)

Host **click-alfa.com** CobInt C&C (September 4)

Ускорение расследований за счет импорта контента в **Anomali ThreatStream** для дальнейшего анализа и интеграции с вашими СЗИ



Anomali ThreatStream

Выявление,
расследование и
реагирование на угрозы

ThreatStream позволяет
операционализовать
киберразведку и объединить все
СЗИ, ускоряя выявление угроз и
проактивную защиту

РАССЛЕДОВАНИЕ КИБЕРУГРОЗ



СБОР

Сбор фидов из любого источника
Поддержка STIX/TAXII
Двусторонний обмен IOC

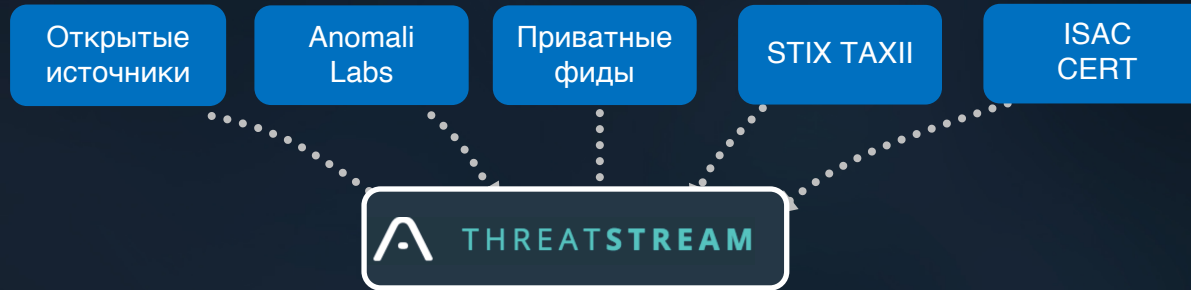
УПРАВЛЕНИЕ

Нормализация IOC между источниками
Обогащение Акторами, Кампаниями, TTP
Дедубликация, ложные срабатывания

ИНТЕГРАЦИЯ

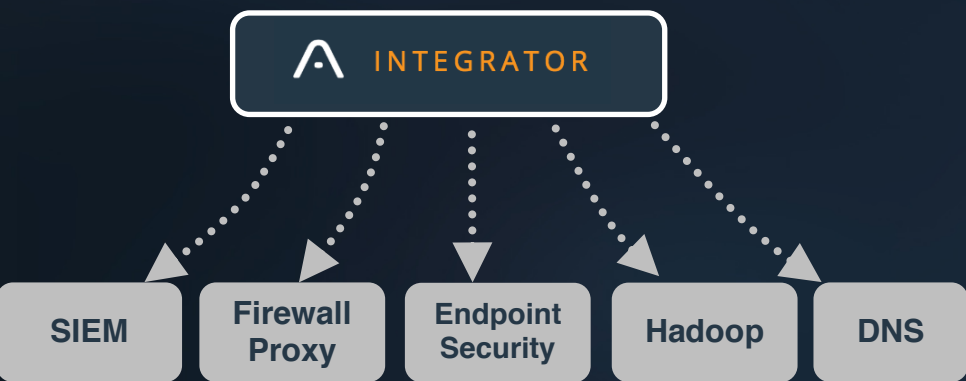
Скачивание индикаторов
Интеграции с внутренними СЗИ
Любые интеграции с SDK и API

Источники информации об угрозах



+ свободные интеграции на базе веб-интерфейса, API или SDK

Интеграции с приемниками данных



	<p><i>Приведен не полный список. Доступны другие готовые интеграции, а также SDK и API</i></p>		

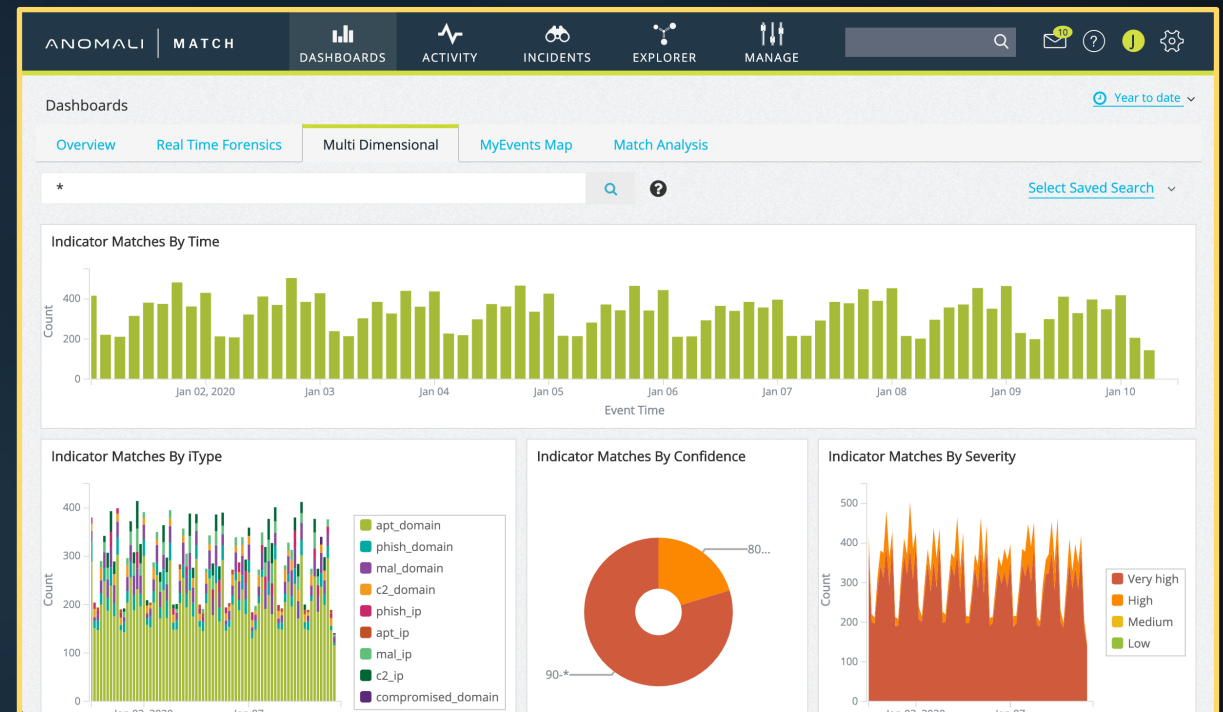
Аномали Match

Идентификация
злоумышленников вашей сети.
Ретроспективный анализ и
Security Big Data

Ранее выявление и идентификация
злоумышленников в сети за счет
корреляции десятков миллионов
индикаторов угроз с сетевыми
логами и журналами активности в
реальном времени



Аномали Match позволяет видеть угрозы в вашей сети и сокращать время выявления критических взломов за счет сопоставления журнальных данных за несколько лет со всеми данными киберразведки в реальном времени



Аномали. От тактики к стратегии

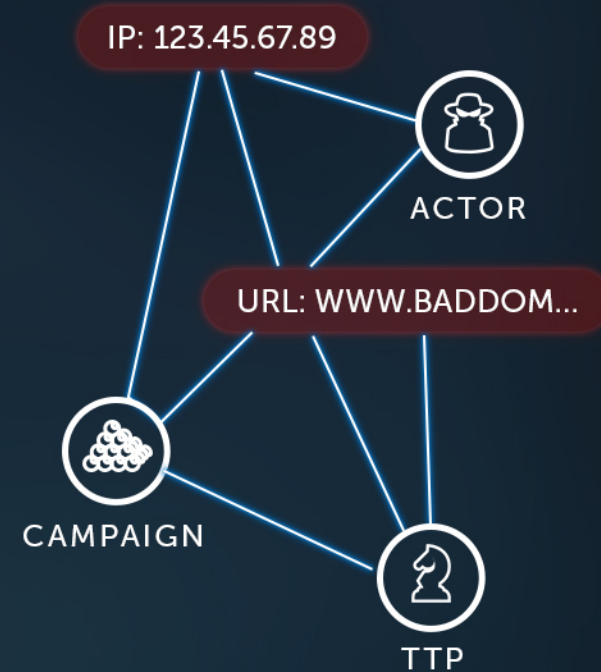
RAW IOCs

IP: 123.45.67.89 MAL: A07DV0D7A...
MAL: A07DV0D7A... URL: WWW...
URL: WWW.BADDOM... EML: JOE@MA1BANK...
EML: JOE@MA1BANK... IP: 123.45.67.89
IP: 123.45.67.89 MAL: A07DV0D7A...
MAL: A07DV0D7A... URL: WWW...
URL: WWW.BADDOM... EML: JOE@MA1BANK...
EML: JOE@MA1BANK... URL: WWW...

DETECT



ASSOCIATE



INVESTIGATE



ДЕМОНСТРАЦИЯ

Закажите бесплатный пилот:
sales@tiger-optics.ru

ANOMALI™



Спасибо!

Илья Осадчий, Тайгер Оптикс, io@tiger-optics.ru

ANOMALI™