

SINGLETON

S E C U R I T Y



whoami

Брагин Максим

R&D Lead Singleton Security

Penetration testing

Bug Bounty



@esetal

Проблемы

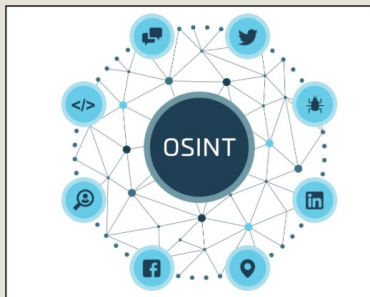
- ~**100%** процентов компаний имеют уязвимости уровня **Высокий** на своем внешнем периметре
- ~**80%** процентов цифровых активов изменяются в течение года
- в среднем компании не знают о ~**30%** имеющихся у нее цифровых активов
- **5.5** месяцев — среднее время жизни уязвимости на внешнем периметре



EASM

External attack surface management

Функции EASM



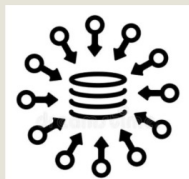
Поиск и
обнаружение
активов



Выработка
рекомендаций



Мониторинг
изменений



Агрегация данных



Верификация
уязвимостей



Согласование
активов

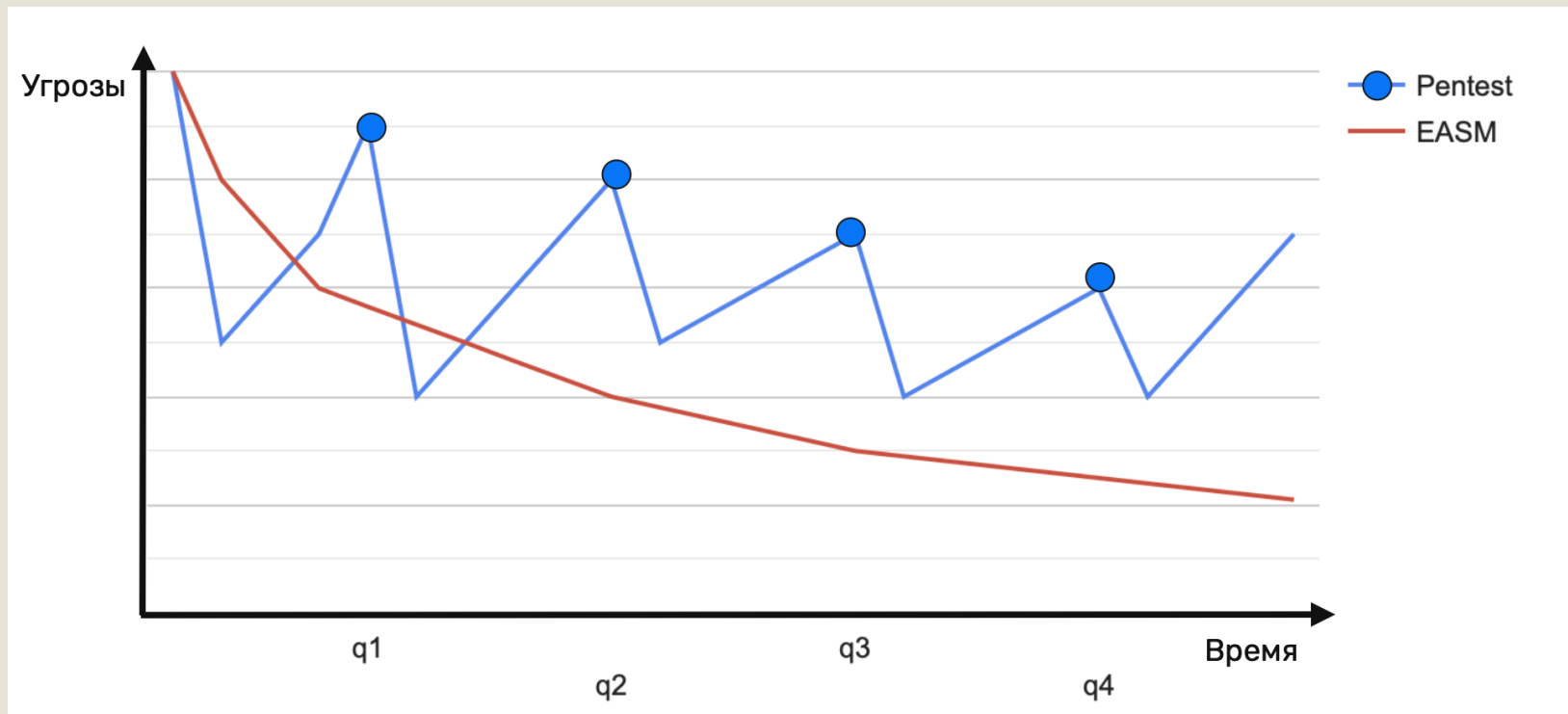


Поиск угроз
безопасности

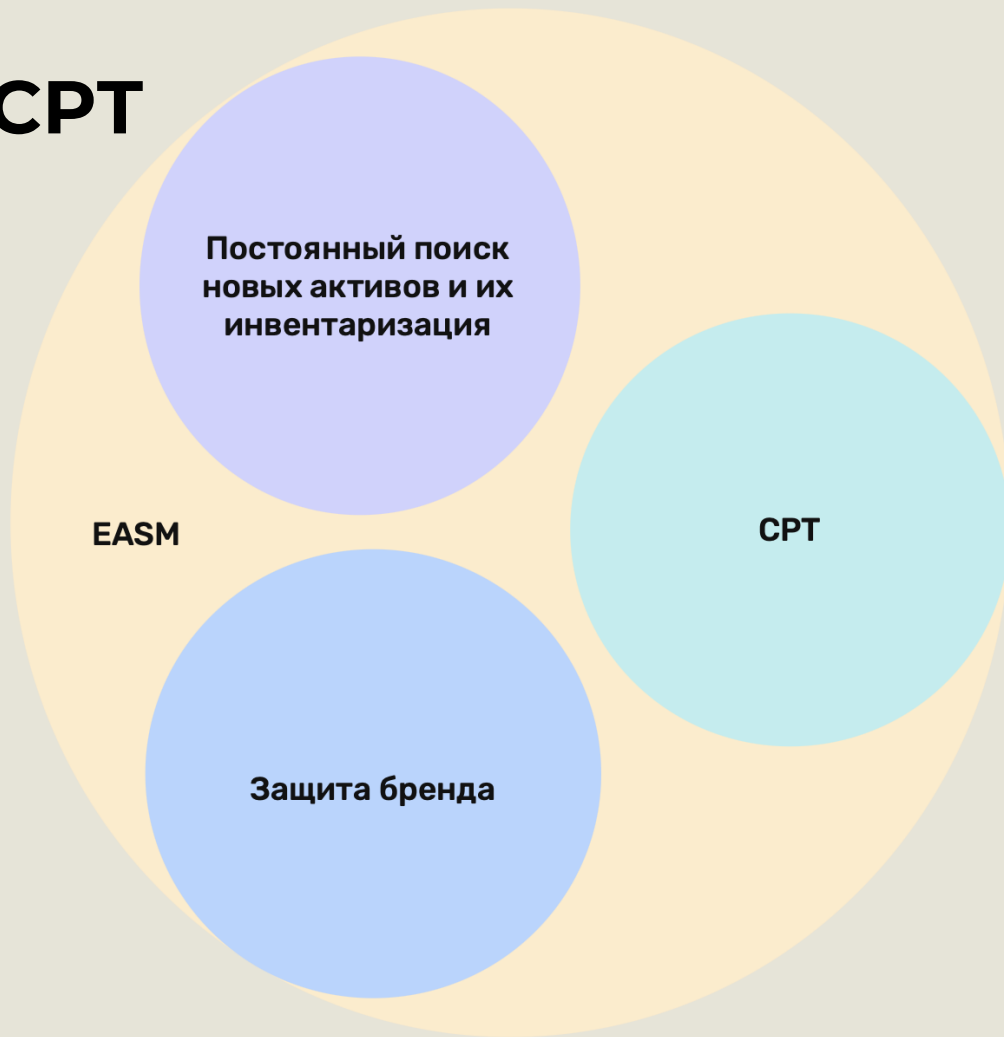


Проверка
устранения
уязвимостей

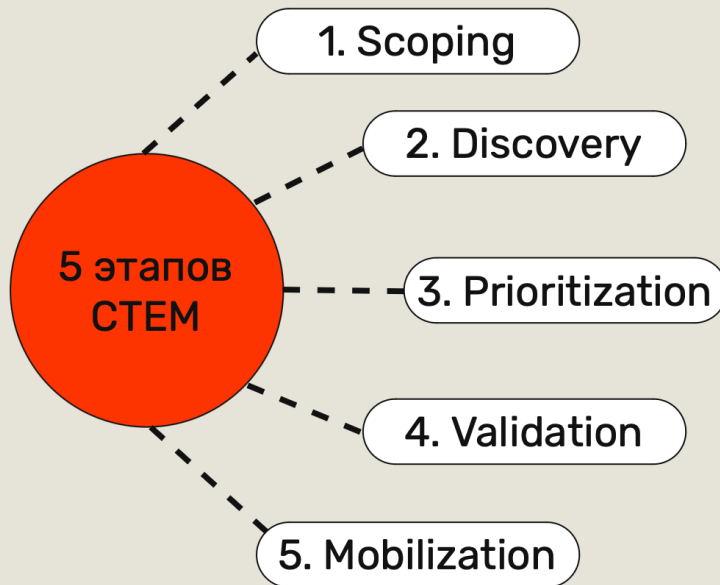
EASM vs Pentest



EASM vs CPT



СТЕМ (Continuous Threat Exposure Management) – комплексный подход к обеспечению безопасности



Актуальность решения EASM для бизнеса

Доступно из интернета:

- Только сайт-визитка



- Несколько веб-приложений
- Шлюз для удаленного подключения сотрудников
- Собственный почтовый сервер



- Десятки веб-приложений
- Активно развивающаяся внешняя инфраструктура
- Различные API
- Веб-приложения со сложной логикой (e-com, fintech, etc)



Ключевые особенности Singleton EASM



01

Максимизация количества обнаруженных уязвимостей за счет применения собственных инструментов

03

Экспертное сопровождение, выработка наиболее релевантных рекомендаций по устранению каждой уязвимости

02

Использование многолетней богатой экспертизы команды анализа защищенности

04

Приоритизация наиболее критичных активов и уязвимостей, которые с наибольшей вероятностью будут использованы против организации.

Приходите к нам



01

Мы будем следить за вашими активами в Интернете

02

Будем непрерывно искать уязвимости в вашей инфраструктуре

03

Научим вас превентивно защищаться от атак

Book a Demo



SINGLETON
На страже безопасности

Название компании
06.07.2023

Язык Профиль

Уязвимости

Критичный уровень → 999 +999	Высокий уровень → 999 -999	Средний уровень → 999 -999	Низкий уровень → 999 +999
---------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Данные за последнюю неделю

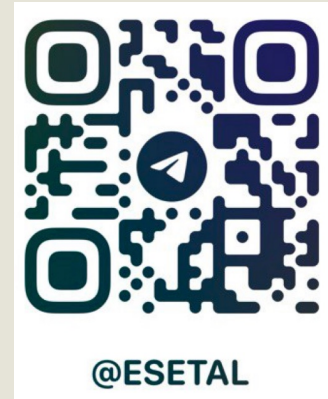
Сканирования в процессе 999 →	Новые уязвимости 999 →	Исправленные уязвимости 999 →	Всего активов 999 →
----------------------------------	---------------------------	----------------------------------	------------------------

Активы

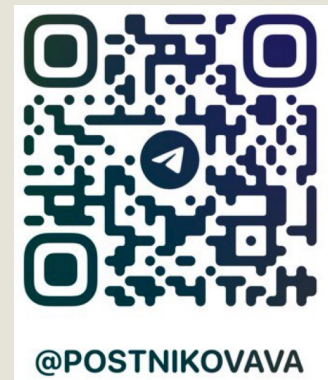
Все узлы 9 999 +999	Домены 999 +999	Поддомены 9 500 +999	Открытые порты 9 500 +999	На согласовании 9 500 →
---------------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------------------	----------------------------

Новые уязвимости

Название	Адрес	Дата	Статус
Название	https://singleton-security.ru	05.07.2023	Высокий →
Название	https://singleton-security.ru	05.07.2023	Средний →
Название	https://singleton-security.ru	05.07.2023	Критичный →



@ESETAL



@POSTNIKOVAVA

The logo for Singleton Security features the word "SINGLETON" in a bold, black, sans-serif font. A small red dot is positioned above the first letter 'S'. Below "SINGLETON", the word "SECURITY" is written in a smaller, black, sans-serif font. A large, light gray, stylized number '5' is positioned behind the word "SECURITY", with its top curve overlapping the letter 'U' and its bottom curve overlapping the letter 'I'.

SINGLETON
SECURITY