RUSIEM
Всё под контролем

Технологическое развитие 2023 года и планы на 2024 год

Владислав Шатохин,
менеджер по работе с ключевыми заказчиками

RuSIEM – это

Полностью российская разработка (с 2014 года)

Sk Сколково

Резидент Сколково

> 550

Партнеров в России и странах СНГ

Продукт включен в Единый реестр отечественного ПО

Продукт имеет сертификаты ФСТЭК России (4 УД), ОАЦ (Беларусь)

RUSIEM
Всё под контролем

Линейка продуктов

RvSIEM (free)
– классическое решение класса LM

RuSIEM
– коммерческая версия класса SIEM

RuSIEM Analytics
– модуль для анализа событий, основанный на ML

RuSIEM IoC
– модуль индикаторов компрометации

RuSIEM Monitoring
– модуль мониторинга информационных систем, узлов, приложений

RUSIEM
Всё под контролем

Соответствие требованиям

ФЗ РФ
от 27 июля 2006 г.
№ 152-ФЗ
«О персональных данных»

ГОСТ Р 57580.1-2017
«Безопасность финансовых (банковских) операций. Защита информации финансовых организаций. Базовый состав организационных и технических мер»

ФЗ РФ
от 26 июля 2017 г.
№ 187-ФЗ
«О безопасности критической информационной инфраструктуры РФ»

ISO/IEC 27001
«Системы менеджмента информационной безопасности. Требования»

ГОСТ Р 57580.2-2018
«Безопасность финансовых (банковских) операций. Защита информации финансовых организаций. Методика оценки соответствия»

Особенности RuSIEM

Интеграция с ГосСОПКА и сертификация ФСТЭК России

Сохранение исходных RAW-событий

RuSIEM MQ – очередь

Нет ограничений по размеру архивного хранилища

Приведенная к общем формату объектная нормализация

Коннекторы от производителя

Встроенная управляемая и редактируемая корреляция

Real-time и историческая корреляция

Высокая производительность (Свыше 90000 событий на одну ноду)

Наличие собственных модульных агентов

Нет ограничений по количеству событий и источников

Разделение нагрузки на несколько серверов или виртуальных машин

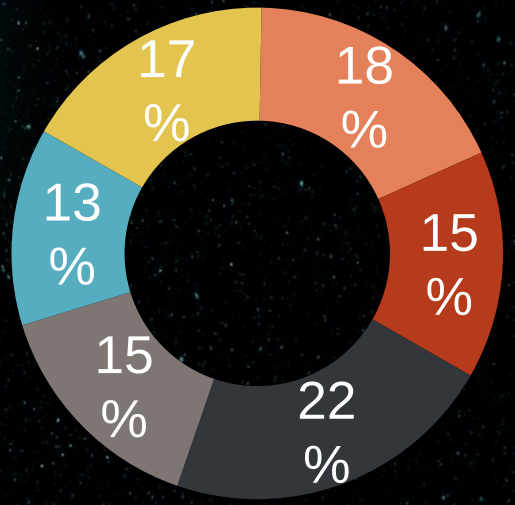
Вертикальная масштабируемость

Горизонтальная масштабируемость

Аналитика по отрасли (SIEM)

- Активное развитие рынка отечественных SIEM-систем и выход на рынок новых игроков
- Успешная миграция на российские SIEM: сложностей при миграции все меньше, а решения становятся все более технологичными и зрелыми
- SIEM остаётся центральным инструментом выявления компьютерных атак, массовость и сложность которых неуклонно возрастают

Тенденции развития российских SIEM?



- Предиктивная аналитика (в т.ч. на базе ИИ) (22%)
- Масштабируемость и быстродействие (18%)
- Удобство использования (17%)
- Реагирование на инциденты и киберразведка (15%)
- Наращивание экспертизы и возможностей «из коробки» (15%)
- Интеграция и экосистемность (13%)

RUSIEM
Всё под контролем

Стратегические итоги 2023

- Технологическое развитие RuSIEM, выпуск новых модулей
- По предварительным подсчетам рост компании в 2 раза относительно итогов 2022 года (в 2022 году был зафиксирован 3х-кратный рост по отношению к 2021 году)
- 4 мажорных релиза за 2023 год, готовый 5-й релиз с обновленным дизайном системы (дата релиза: 8 февраля 2024 года)
- Усиление экспансии на международной арене (новые рынки)
- Значительный рост партнерской сети и числа заказчиков разных сфер деятельности

Технологические итоги 2023

1 НОВЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

- Поддержка Ubuntu 22
- Добавлена вкладка «Задачи по инцидентам»
- Обогащение событий активами
- Добавлено множество правил корреляции
- Агрегация событий
- Возможность фильтрации приходящих событий
- Telegram-уведомления об инцидентах
- RuAgent оптимизирован под нагрузку
- Разработан модуль сбора событий ODBC

Технологические итоги 2023

2

ФИЛИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА (Multitenancy)

- Добавлена возможность фильтрации по тенантам
- Оптимизирован функционал обмена статическими списками
- Оптимизирован функционал обмена правилами корреляции
- Добавлен функционал контроля статусов лицензий
- Добавлен функционал копирования списков на подчиненные ноды

Технологические итоги 2023

3 ИСТОЧНИКИ

- Оптимизирован раздел работы с агентами
- Добавлена функция массового удаления агентов

4 АГЕНТ

- Оптимизирован модуль RestAPI
- Оптимизирован модуль EventLog
- Оптимизирован модуль FileLog
- Оптимизирован модуль FTP Log
- Доработан модуль АПКШ Континент
- Повышена стабильность модуля postgresql

Технологические итоги 2023

5 ОТЧЕТЫ

- Добавлена возможность выбора полей инцидентов
- Генерация отчетов в формате docx
- Доработаны отчеты по задачам инцидентов

6 МИКРОСЕРВИСЫ

- Оптимизирован коррелятор
- Повышена стабильность нормализатора
- Добавлена возможность удаления конфигураций

Технологические итоги 2023

- Новые правила корреляции – 42
- Новые парсеры – 28
- Доработанные парсеры – 96

Полный перечень доработок, вошедших в состав продукта, доступен на сайте в разделе

«История обновлений» -

https://rusiem.com/ru/products/release_notes

RUSIEM
Всё под контролем

Технологические планы на 2024 год

- Новый интерфейс
- Sigma конвертер
- Мониторинг источников (начало года – syslog, после – доработка по всем)
- SNMP trap
- Оптимизация работы коррелятора и нормализатора
- Создание модели для выявления вредоносного кода
- Поиск аномалий в запущенных процессах Windows/Linux/MacOS пользователей

Технологические планы на 2024 год

- Обновленные и оптимизированные baseline в аналитике
- Новые операторы для коррелятора
- Обновление базы корреляций
- Реагирование на отсутствие событий
- Обновленная система оповещения через Telegram
- Статические таблицы
- Обогащение событий из статических таблиц
- Новые виджеты в дашбордах
- Агент на Linux

Стратегические планы на 2024 год

- Дальнейшее технологическое развитие решения
- Выпуск новых модулей
- Укрепление позиций в России и СНГ
- Открытие локальных представительств в отдельных странах СНГ
- Укрепление партнерской сети
- Новые проекты и довольные заказчики
- Развитие международных активностей
- Внутреннее укрепление и развитие команды

RUSIEM
Всё под контролем

Telegram-каналы RuSIEM

*https://t.me/**rusiem***
последние новости, важные события

*https://t.me/**rusiemsupport***
возможность быстро связаться с технической поддержкой

RUSIEM
Всё под контролем

RUSIEM
Всё под контролем

Спасибо за внимание!

Владислав Шатохин
v.shatohin@rusiem.com
+7(915)776-27-31