



# RUSIEM

Всё под контролем

## РЕШЕНИЕ

## ДЛЯ КОНТРОЛЯ

## ВАШЕГО БИЗНЕСА



433646433

45353445354  
454665435663  
64563464364374  
656547654

23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34

4364545473563445436847474534  
324353454364365435663  
64563464364374  
656547654

432543545664  
3253254354335  
5345353454  
23423543534  
3432523  
35345434523  
32352354  
4324322  
32355

545332037675  
67657657654365456765

# Эксперты: взлом JPMorgan может быть связан с Москвой

Владимир Козловский  
Русская служба Би-би-си, Нью-Йорк

8 октября 2014



Американские эксперты по кибербезопасности всерьез обеспокоены взломом

Главное

США и Великобритания обвинили шесть россиян в хакерских атаках на Олимпиаду

## British Airways компенсирует клиентам потери от хакерской атаки

8 сентября 2018



Хакеры взломали 380 тысяч транзакций британской авиакомпании British Airways. Мошенникам стали известны номера кредитных карт покупателей авиабилетов. Авиаперевозчик обязуется покрыть все убытки клиентов.

Генеральный директор компании Алекс Круз принес извинения за утечку

Главное

США и Великобритания обвинили шесть россиян в хакерских атаках на Олимпиаду и выборы во Франции

## Данные производителя Jack Daniel's выставили на продажу за \$1,5 млн в BTC

Хакеры взломали сервера корпорации Brown-Forman и предложили купить украденную информацию за криптовалюту. Ранее в компании заявили, что смогли предотвратить атаку.



Хакеры выставили на продажу данные корпорации Brown-Forman, выпускающей виски Jack Daniel's. Конкретная информация размещена в блоге преступников «информация разбита на части и продается за \$1,5 млн в криптовалюте», сообщил эксперт по кибербезопасности Филипп Дюарт в блоге Cointelegraph. По его словам, в таких случаях информация продается в Bitcoin и Monero.

## Встроились в систему

Самых опасных хакеров мира засекли в России. Они крадут миллиарды, и их не остановит

26 21 17  Добавить в «Мою Ленту»



A cartoon illustration of a brown dog with a black patch on its ear, wearing a brown hat, sitting at a wooden table. On the table is a white mug. The background is a simple room with a doorway and a window. The scene is overlaid with large white text.

**Все  
нормально**



# ЧТО ТАКОЕ SOC?

Центр мониторинга и реагирования на инциденты информационной безопасности

\*SOC - security operations center

# ЧТО ТАКОЕ SIEM И ЗАЧЕМ ОНА НУЖНА



SIEM - улучшенная система обнаружения вредоносной активности и различных системных аномалий. Позволяет увидеть более полную картину активности сети и событий безопасности. Когда обычные средства обнаружения, по отдельности, не видят атаки - **SIEM обнаружит!** Благодаря тщательному анализу и корреляции информации из различных источников



Сотни и тысячи устройств живут своей жизнью и генерируют миллионы событий, сообщая о том, что происходит с ними и вокруг. При этом необходимо реагировать только на часть из них.



Отдельные устройства, операционные системы только предоставляют события без детального анализа



Для полной картины происходящего необходимо собрать воедино состояния с отдельных устройств



Для этого и нужна SIEM система

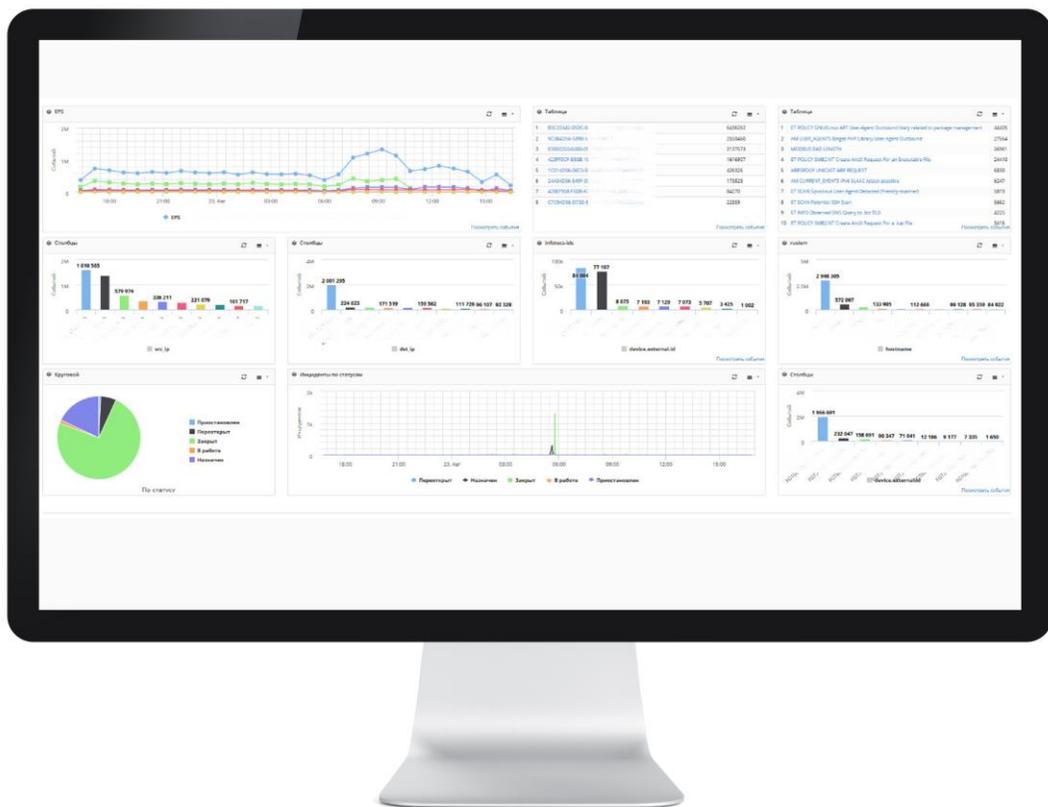
**SIEM** - собирает, анализирует и представляет информацию из сетевых устройств, средств защиты информации и информационных систем. В систему входят приложения для контроля идентификацией и доступом, инструменты управления уязвимостями

# ГДЕ МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ SIEM?

Везде, где из журналов событий можно извлечь полезную информацию

## Примеры событий

- Сетевые атаки
- Фрод и мошенничество
- Откуда и когда блокировались учетные записи
- Изменение конфигураций «не админами»
- Повышение привилегий
- Выявление несанкционированных сервисов
- Обнаружение НСД (вход под учетной записью уволенного сотрудника)
- Отсутствие антивирусной защиты на новом установленном компьютере
- Изменение критичных конфигураций с VPN подключений
- Контроль выполняемых команд на серверах и сетевом оборудовании
- Аудит изменений конфигураций (сетевых устройств, приложений, ОС)
- Выполнение требований Законодательства и регуляторов (PCI DSS, СТО БР, ISO 27xx)
- Аномальная активность пользователя (массовое удаление/копирование)
- Обнаружение вирусной эпидемии
- Обнаружение уязвимости по событию об установке софта
- Оповещение об активной уязвимости по запуску ранее отключенной службы
- Обнаружение распределенных по времени атак
- Влияние отказа в инфраструктуре на бизнес-процессы



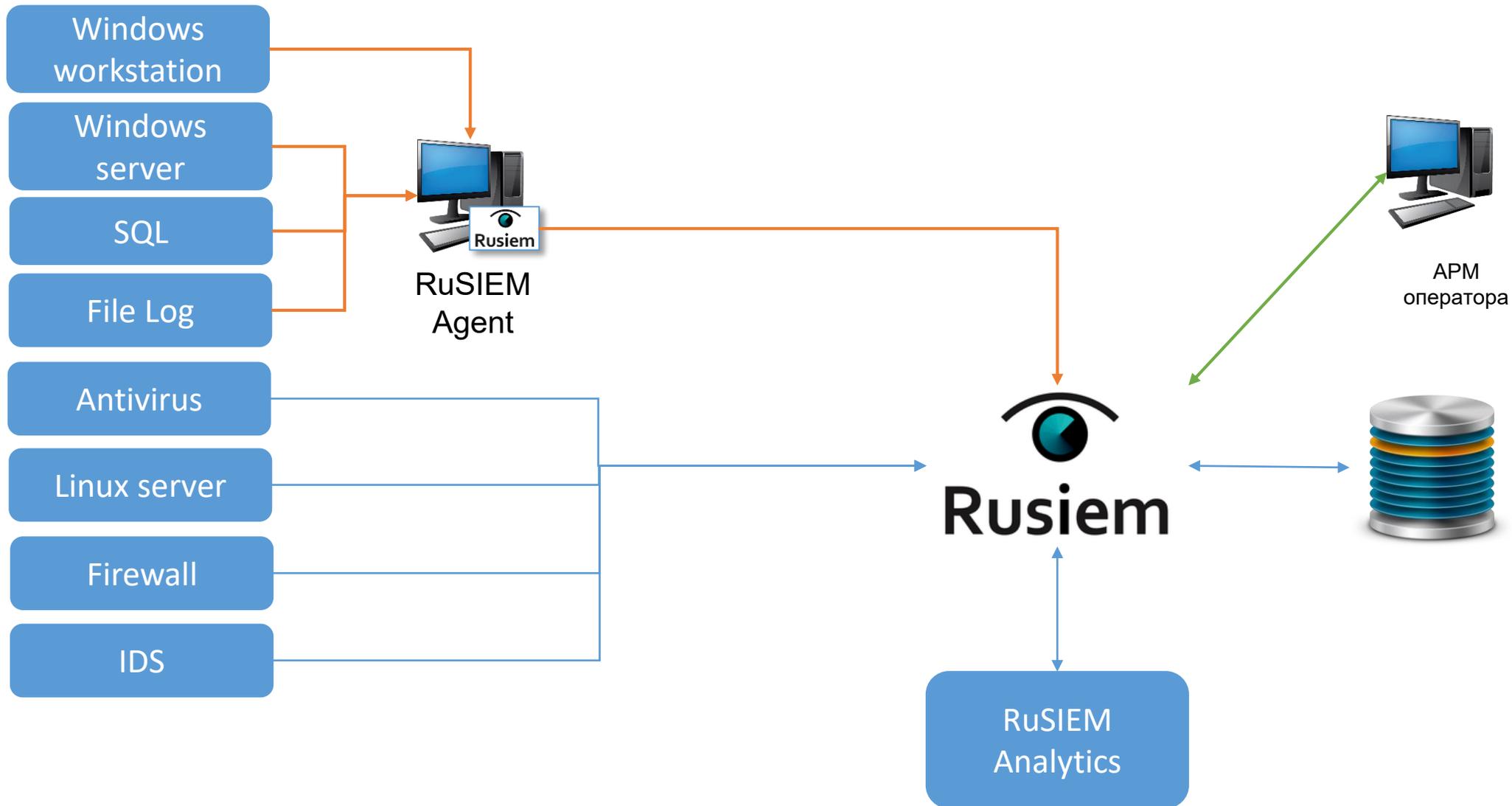
# РЕШЕНИЕ



система мониторинга и управления событиями информационной безопасности на основе симптомов и анализа данных в реальном времени, для компаний любого масштаба

## Линейка продуктов



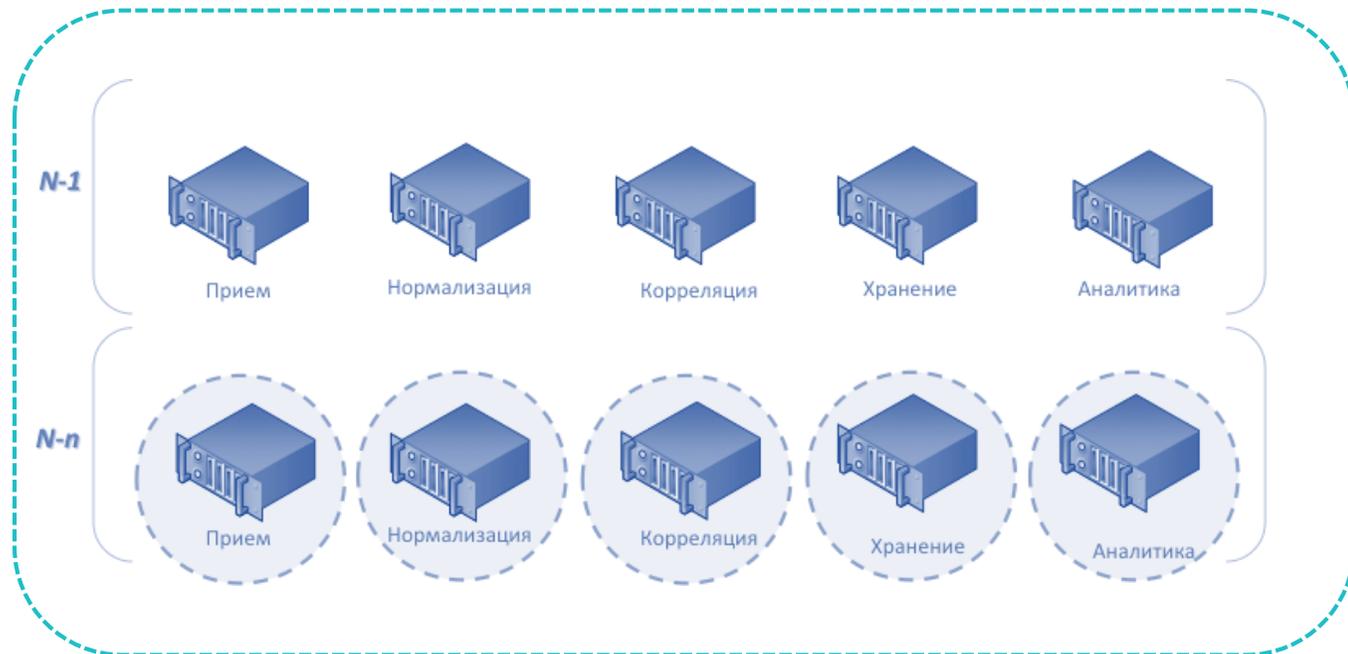


# СОБЫТИЯ НА ВХОД

- Межсетевые экраны
- IPS
- DNS logs
- АСУТП
- СКУД
- Различные датчики
- Спам-фильтры
- Антивирусные системы
- Сетевые устройства
- Бизнес-приложения
- Windows event log
- Web servers
- App servers
- Load balancing
- Network flow
- Network payload
- Транзакции
- Почтовые системы

ЛЮБЫЕ

# МАСШТАБИРУЕМОСТЬ



Реальный рабочий кейс свыше 90000 EPS



Вертикальное (филиалы) и горизонтальное (производитель)



«Горячее» расширение без оста



Поддержка слабых каналов между удаленными объектами



Корреляция в центральном офисе  
необходимости передачи всех со  
«наверх»



Распределенный поиск по событиям  
необходимости «единого хранилища»

# ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ RuSIEM



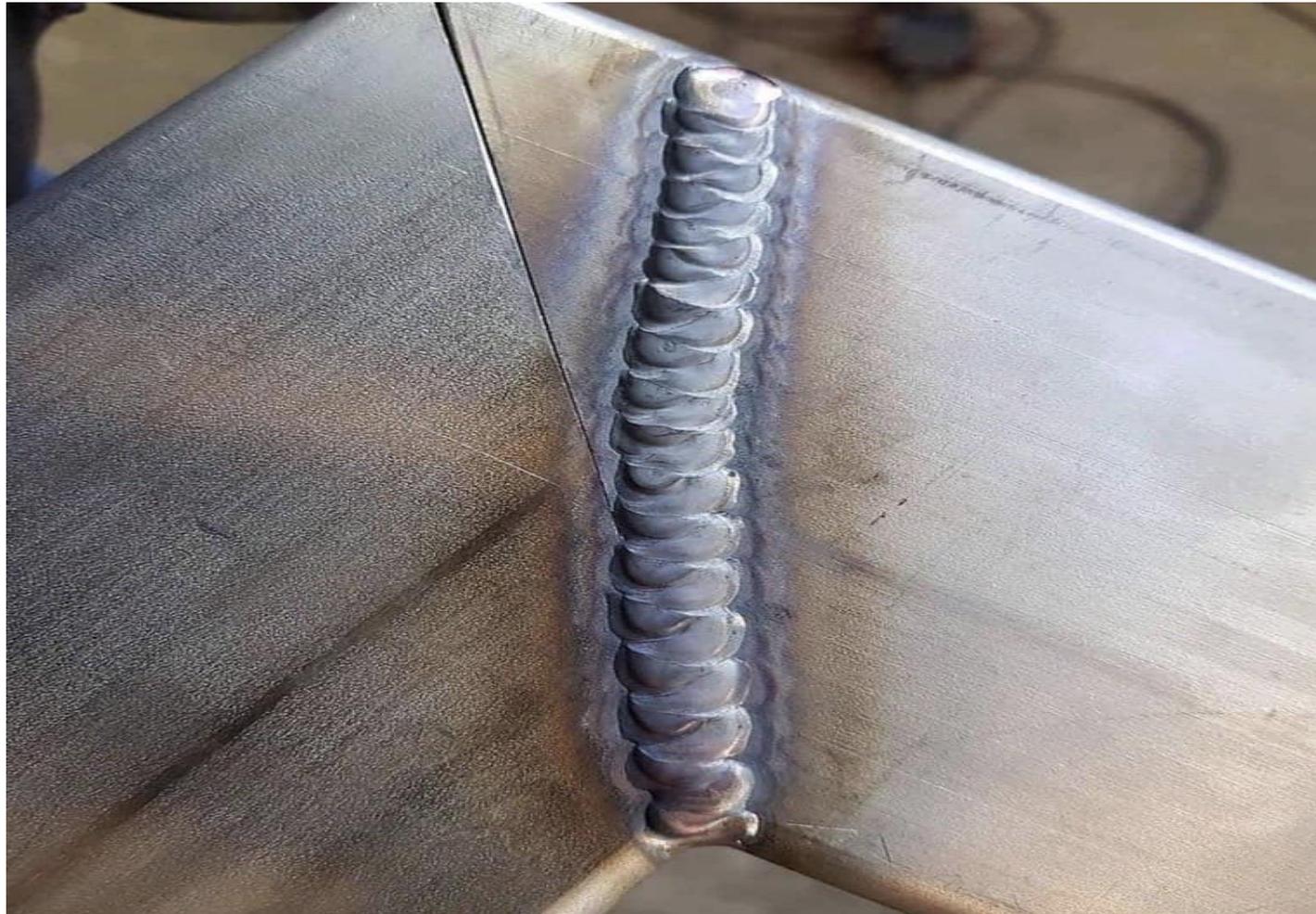
# SIEM: МИФЫ И РЕАЛЬНОСТЬ

## Стандартные вопросы и заблуждения

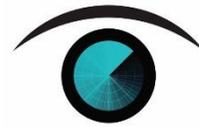
- Дорого?
- Нужен только в зрелой инфраструктуре?
- Сложно подключить не типовые источники?
- Необходим высококвалифицированный персонал?
- Нужна поддержка 24x7x365?
- Долго настраивать правила корреляций?

## Стандартные вопросы и заблуждения

Да мы можем сами быстро сделать!

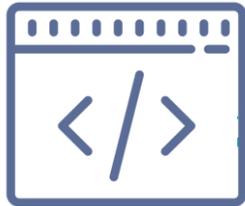


# О КОМПАНИИ



RUSIEM

Всё под контролем



программный код  
создан российскими  
программистами

**300**

пилотных  
внедрений



резидент  
ИЦ Сколково

**70**

партнеров в  
РФ странах СНГ

**2014**

года ведется  
активная разработка



включен в реестр  
отечественного ПО  
лицензия ФСТЭК

**15000**

установок free-версий в мире  
с 2017 по 2019

# КЛИЕНТЫ





Помните, никогда не переходите по ссылкам, тем более полученных от неизвестного вам человека





**RUSIEM**

Всё под контролем

Александр Учителев

[a.uchitelev@rusiem.com](mailto:a.uchitelev@rusiem.com)

+7 916 372 04 40

[www.rusiem.com](http://www.rusiem.com)

