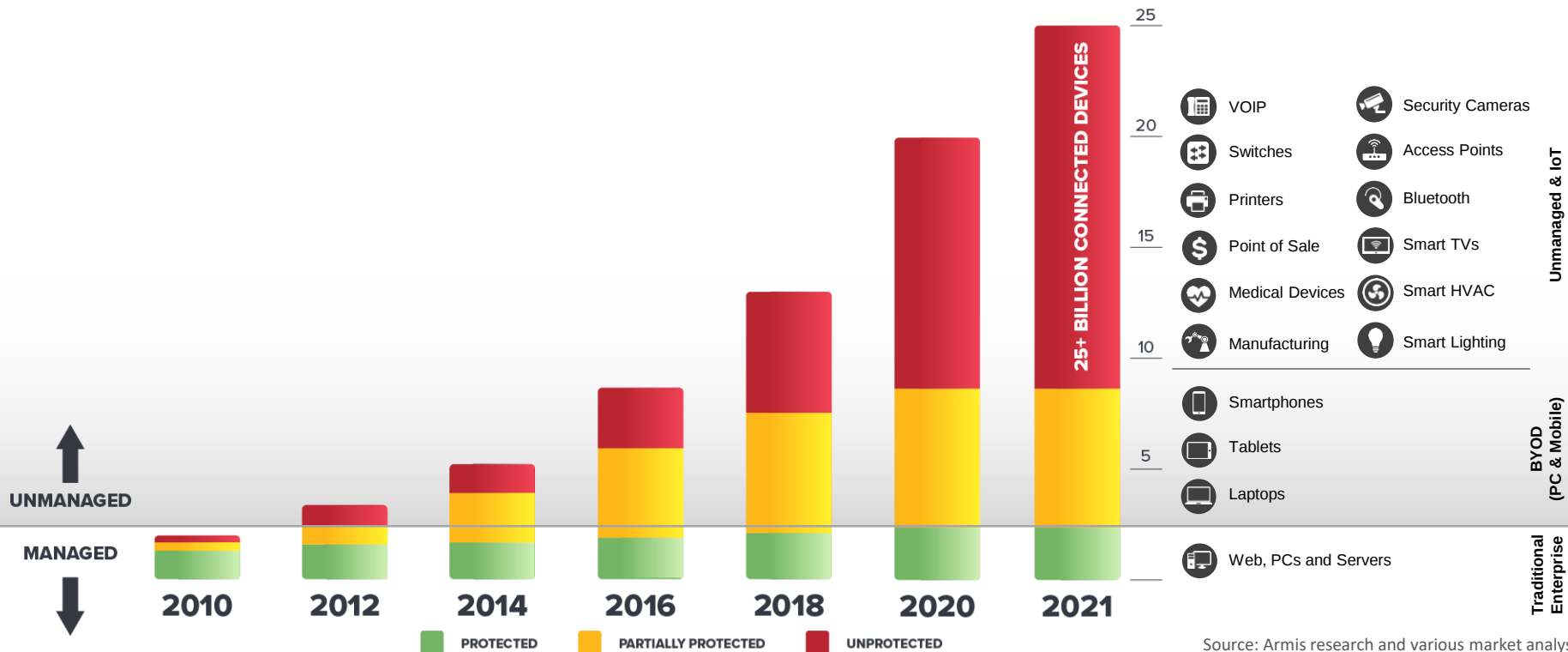


БЕЗАГЕНТНАЯ ЗАЩИТА И ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ АКТИВОВ

Делая цифровую трансформацию безопасной для предприятия

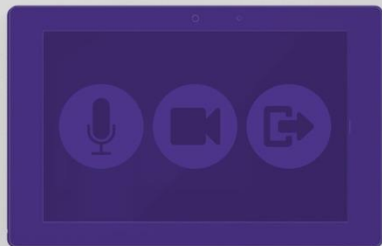
Проблематика Традиционной Безопасности Конечных Точек

До 90% устройств будут «безагентными»



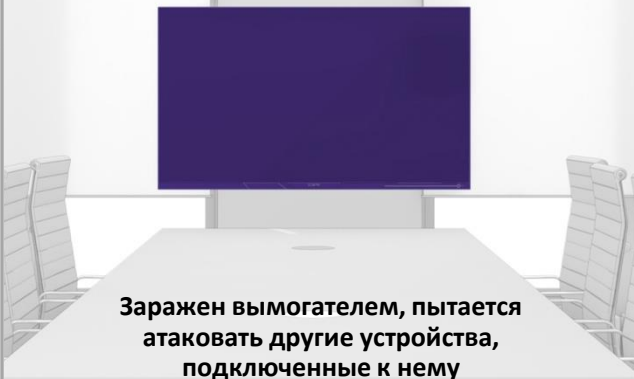
Source: Armis research and various market analysts

Скомпрометированный планшет



Потоковое видео с камеры из зала заседаний в неизвестное место

Скомпрометированный Smart TV



Заражен вымогателем, пытается атаковать другие устройства, подключенные к нему

Botnet Камера безопасности



В сети и в составе Botnet

Производство



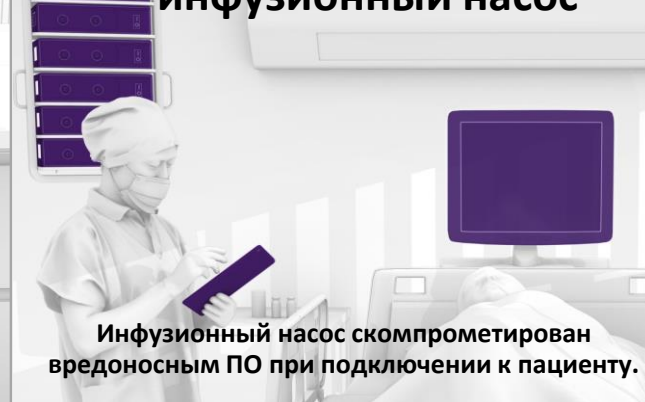
HMI производственной линии подвергся воздействию программ-вымогателей, перемещающихся по сети

Точка доступа беспроводного принтера



Открытая точка доступа, позволяющая хакерам обойти контроль доступа к сети

Скомпрометированный инфузионный насос



Инфузионный насос скомпрометирован вредоносным ПО при подключении к пациенту.



Платформа безопасности безагентных устройств



Инвентаризация активов

- Идентификация и классификация устройства
- Управляемый, неуправляемый и Интернет вещей
- Заполните сканеры уязвимостей и инструменты инвентаризации
- Каждое устройство на каждом сайте (марка, модель, ОС и т. Д.)
- В любой среде и в любой отрасли



Управление рисками

- Пассивная непрерывная оценка уязвимости в реальном времени
- Обширные базы данных CVE и соответствия
- Умная адаптивная оценка рисков
- Риск-ориентированная политика
- Автоматическая сегментация



Detection & Response

- Атрибуция действий по устройствам
- Аномалии на основе KB устройства
- Автоматический ответ на основе политик
- Возможность отключить или поместить в карантин
- Контекст устройства предоставляется каждому инструменту и рабочему процессу SOC (SIEM, Ticketing, Firewall, NAC и т. Д.)



В реальном времени и непрерывно

ORACLE®

Mondelēz
International

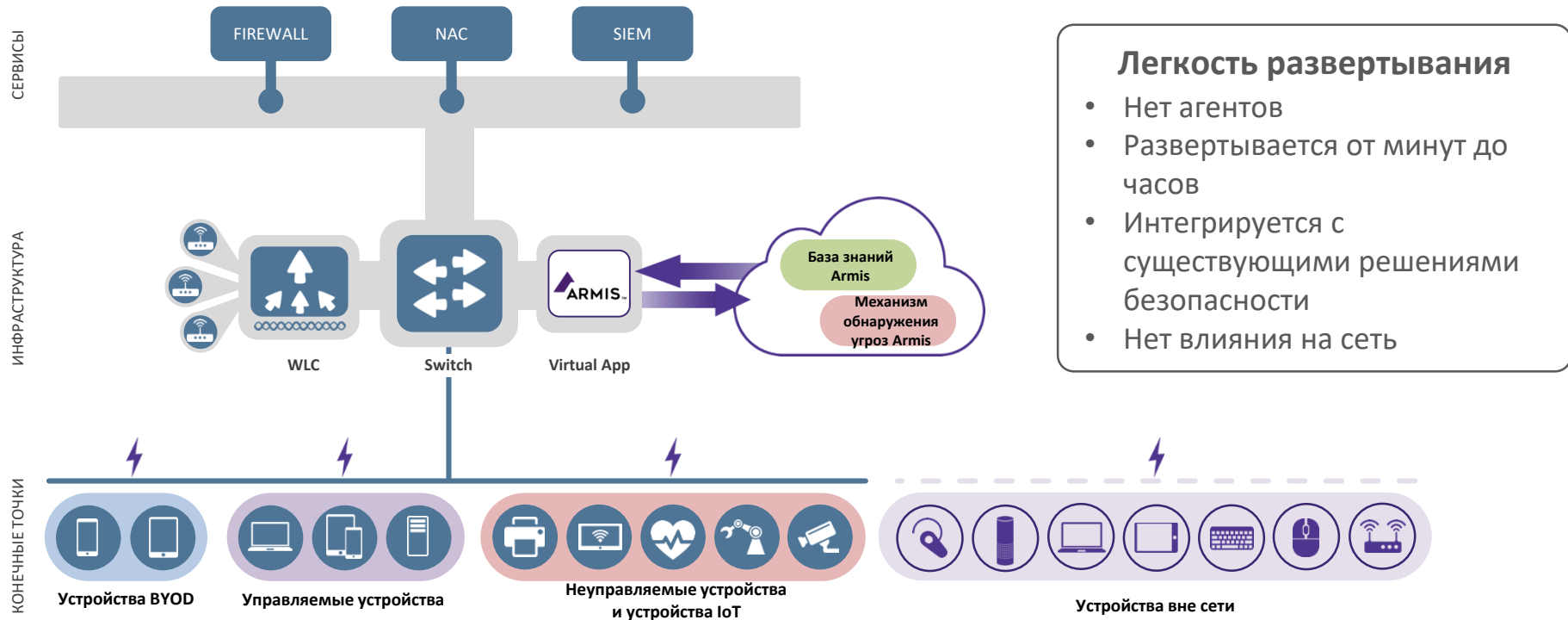
Allergan

Sysco®

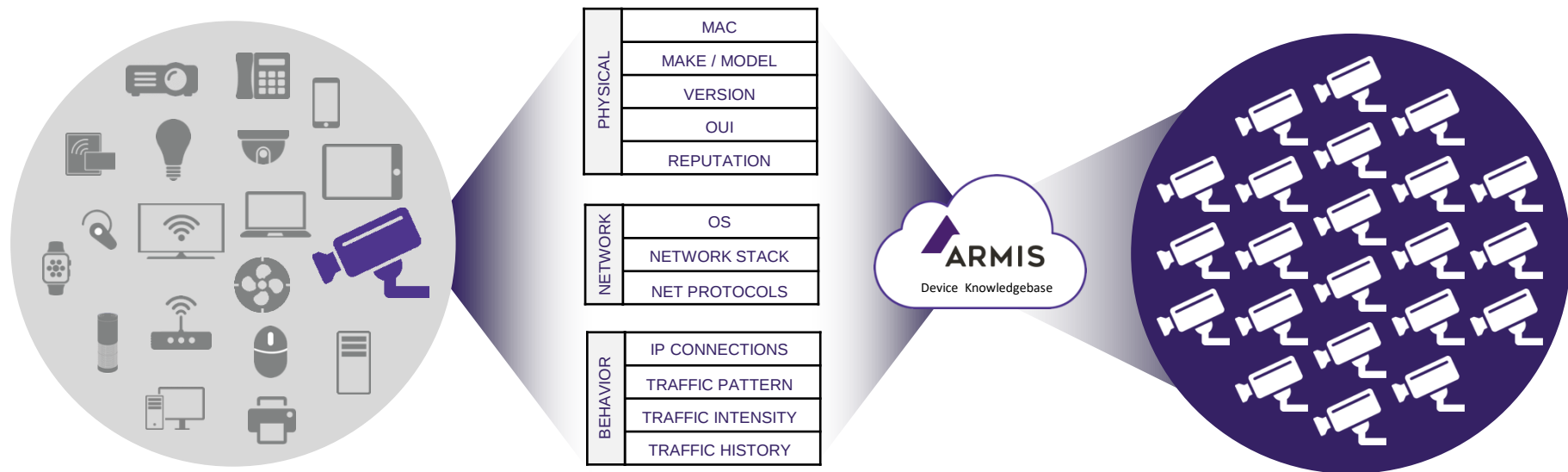
PerkinElmer

MATTRESSFIRM®

Как работает Armis



Идентификация и отслеживание устройств без агента



Источники данных

- WLC - метаданные устройства, состояния подключения и т. д.
- AP - пакетный трафик, данные радиосигнала
- Switch - Span-порт или система захвата пакетов (например, Gigamon)
- Другое - Сеть / инфраструктура безопасности (например, брандмауэр для SYSLOG, наборы правил)

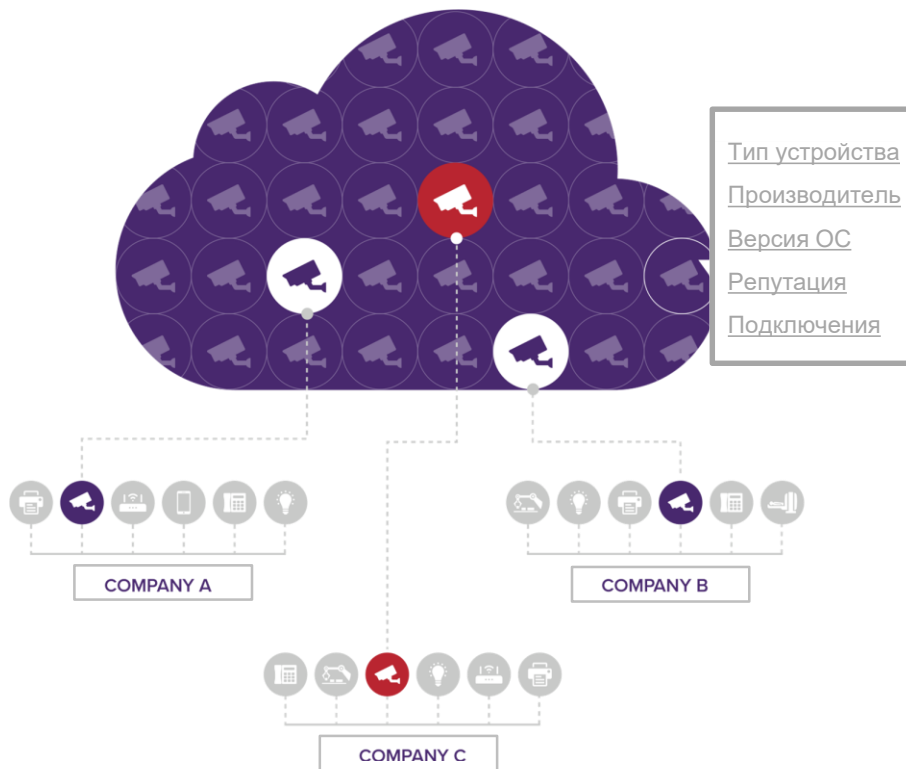
Атрибуты устройства

- Физический
- Сеть
- Поведенческий

Процесс классификации

- Отслеживание 280 млн устройств
- Сравните с порогами класса для результата ID
- Расширенные возможности аналитики угроз для оценки рисков устройств
- Непрерывный мониторинг для обнаружения поведенческих аномалий

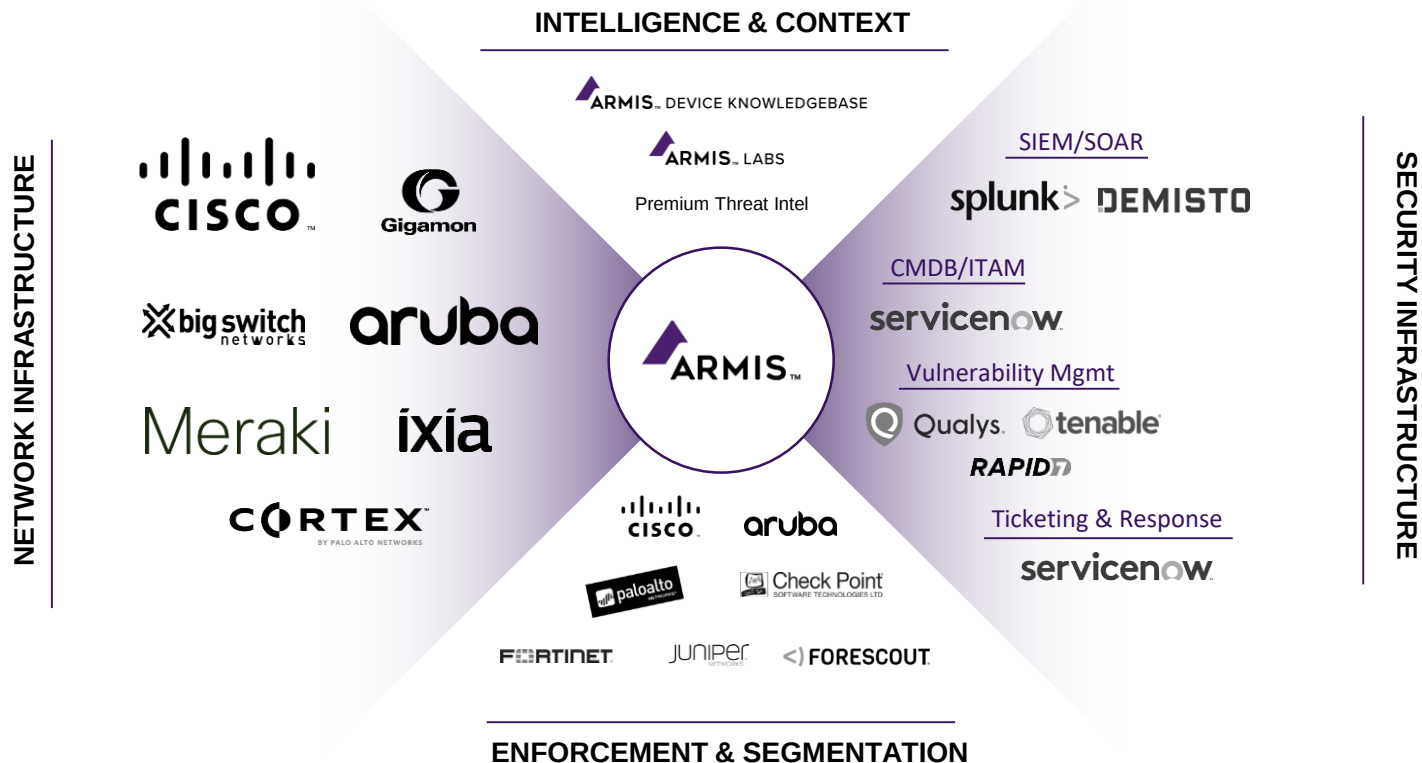
База знаний Armis



Контекст имеет значение

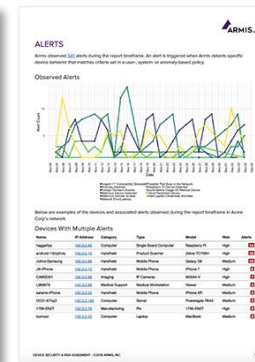
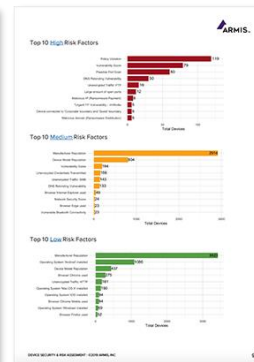
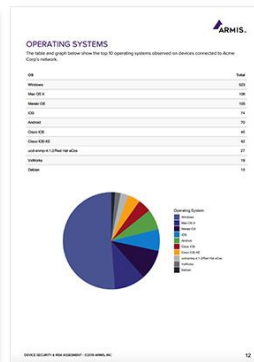
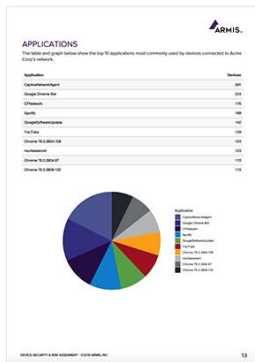
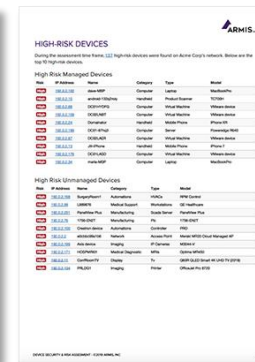
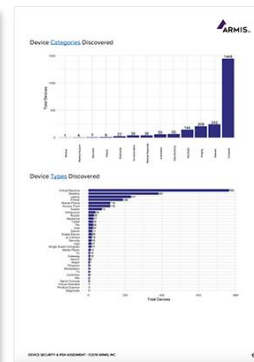
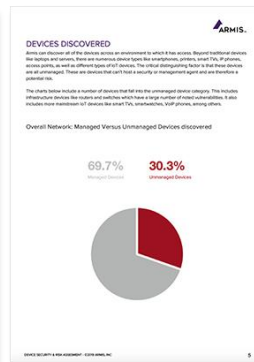
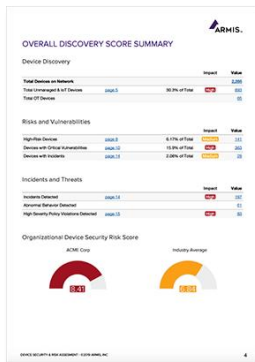
- ✓ 300 млн.+ отслеживаемых устройств (и их количество растет)
- ✓ 15 млн. профилей устройств
- ✓ Крупнейшая облачная, краудсорсинговая база знаний об устройствах
- ✓ Сравнивает поведение устройства в реальном времени с «заведомо исправными» базовыми показателями.
- ✓ Выявляет нарушения политик, неправильную конфигурацию или ненормальное поведение
- ✓ Быстрое развертывание и ввод в эксплуатацию

Простая и легкая интеграция



Позвольте нам это доказать

- Инвентаризация активов и оценка рисков
- Настройка от минут до часов
- Определение устройств, рисков, воздействия
- Предоставление полного отчета



THANK YOU

