

Универсальная защита данных

от устройств и до облаков





- Архитектура адаптивной безопасности
- Передовые современные решения по безопасности от устройств по облаку
- Централизованное управление ИБ
- Интеллектуальный центр мониторинга и управления инцидентами ИБ - iSO
- Открытая экосистема на базе OpenDXL
- Интеграция с ведущими



- Инженер телекоммуникаций
- Executive MBA
- 10 лет в ИБ
- 10 лет в McAfee

Руслан Барбашин
Territory Account Manager
Kazakhstan, Central Asia, Caucasus

Ruslans_Barbasins@McAfee.com
Ireland: +353 214672532
Kazakhstan: +7 727 350 5498

2000 City Gate, Mahon, Cork, Ireland

<https://www.linkedin.com/in/ruslansbarbasins/>
<https://www.facebook.com/ruslans.barbasins>



Cloud



McAfee
MVISION Cloud



Shadow IT



Office 365



Amazon



Google



Containers



Cloud EPP & EDR



Cloud Workload
Security



Web Gateway
Cloud Service



Virtual Network
Security Platform

Security Operations



Security Incident &
Event Manager
(SIEM)



Enriched Threat
Intelligence



Enterprise Detection
& Response



Insights

Central Management



ePolicy Orchestrator (ePO)
On-prem or Cloud

Sharing & Integration



Data Exchange
Layer (DXL)



Two-Way
Integration

Network Security



Web Gateway
On-prem/Hybrid



Network Threat
Behavior Analysis



Network Security
Platform



Dynamic & Static
Code Analysis

Endpoints



Endpoint
Security



AI/ML
Detection
Engines



Application
Whitelisting



Mobile
Threat
Detection

Servers



Endpoint
Security



AI/ML
Detection
Engines



File Integrity
Monitoring



Application
Whitelisting

Data Protection



Data Loss
Prevention



Database
Security



Encryption

Потенциальные источники утечек



Этапы внедрения DLP

Управление
подключаемым
и устройствами
&
Шифрование

Мониторинг
сетевого
трафика
&
конечных
станций

Нахождение
&
Классификация
информации

Создание и
настройка
политик

Обучение
пользователей &
Применение
политик

Ситуационная
осведомленность
&
Контроль
(Унифицированная
защита данных)

Начальный

Развитие

Оптимизация

Унифицированная защита данных (Оптимизированный подход)

Типы данных

Векторы утечек

Данные в движении

101101100110101001



Э-почта,
мессенджеры



веб



Сетевой трафик



Облачный трафик

Данные хранящиеся

011001101010011011



Хранилища, файл
сервера, шары



Базы
данных



Конечные
устройства



Облачные
хранилища

Данные в
использовании

1011011001101001



Подключаемые
устройства



Э-почта,
мессенджеры



Файлы & Clipboard



Облачные
сервисы



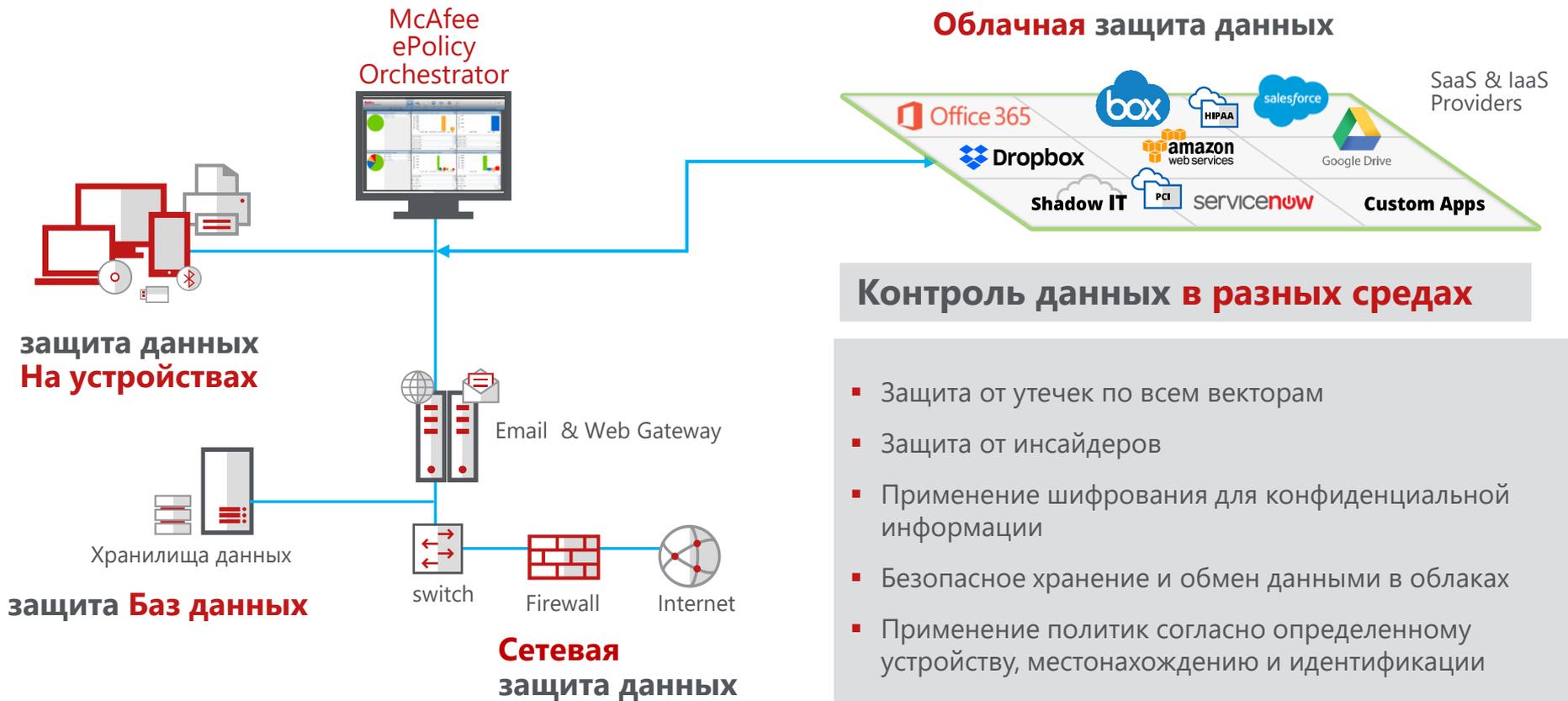
Общие политики и
управления
инцидентами



Интеграция с
другими
технологиями и
вендорами

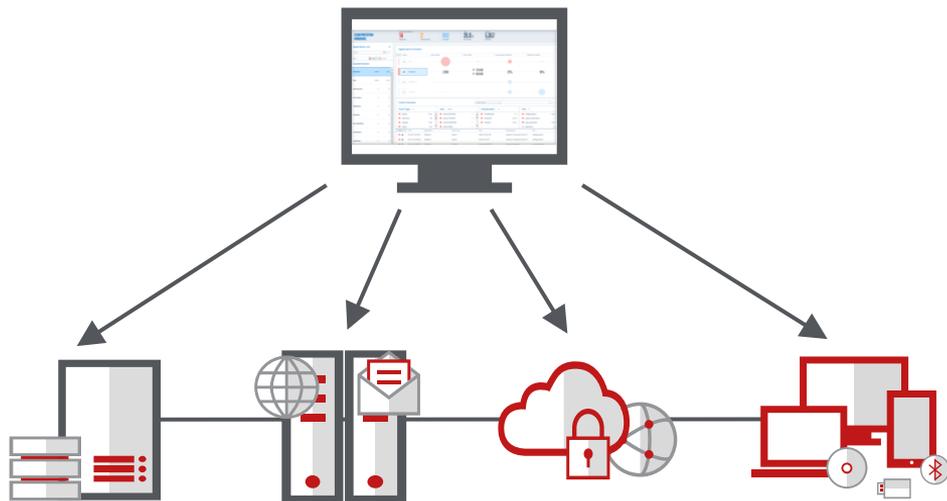
Мониторинг и контроль данных, там где это необходимо!

Защита данных, там где это необходимо



Унифицированный DLP (Unified DLP)

Централизованная платформа управления (McAfee ePO)



Хранилища
данных

DLP Discover

Email & Web
Gateways

DLP Prevent

Соприкосновение
с внешней сетью

DLP Monitor

Конечные
устройства

DLP Endpoint

- Унифицированное управление политиками
- Унифицированная обработка инцидентов и case management
- Общие регулярные выражения, метки и т.д.



Более **50%** утечек данных происходят по вине пользователей

(случайные или осознанные действия)



Мониторинг действий пользователей и их обучение

McAfee DLP Endpoint

Ручная классификация



Сканирование



Пояснения в режиме реального времени



Обучение пользователей снижает административную нагрузку и рискованное поведение на ~75%

Расследование инцидентов

McAfee DLP Monitor



Записывает весь трафик для возможности установления утечки после инцидента

Поиск, инвентаризация и классификация персональных данных

McAfee DLP Discover

Видимость и понимание контента – первый шаг к защите данных



Данные на устройствах



Данные передающиеся по сети



Данные в базах данных



Данные в Облаке

Поиск

- Более 300 типов контента
- Self-remediation scan option
- Внутри организации и в облаке

Классификация

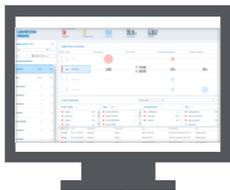
- Автоматизированная & ручная
- Встроенная или от других вендоров
- Интеграция с TITUS и Boldon James

Управление

- Простые отчеты с возможностью drill down
- Темплейты «из коробки»
- Настраиваемые отчеты

McAfee DLP Prevent

McAfee ePO

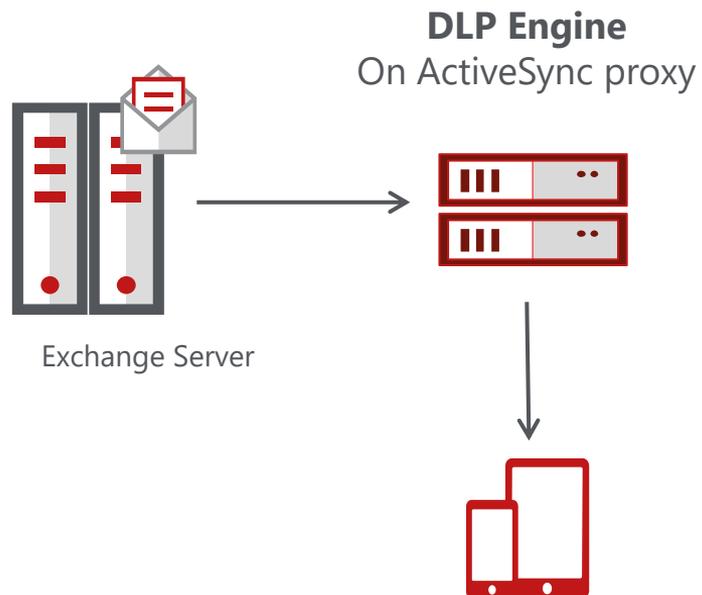


Email & Web
Gateways

- Полностью управляется McAfee ePO
- Поддерживает email и web шлюзы 3х производителей
- Физический или виртуальный апплаенс
- Анализирует сетевой трафик
 - ✓ SMTP/HTTP/HTTPS
 - ✓ IM/FTP/FTPS

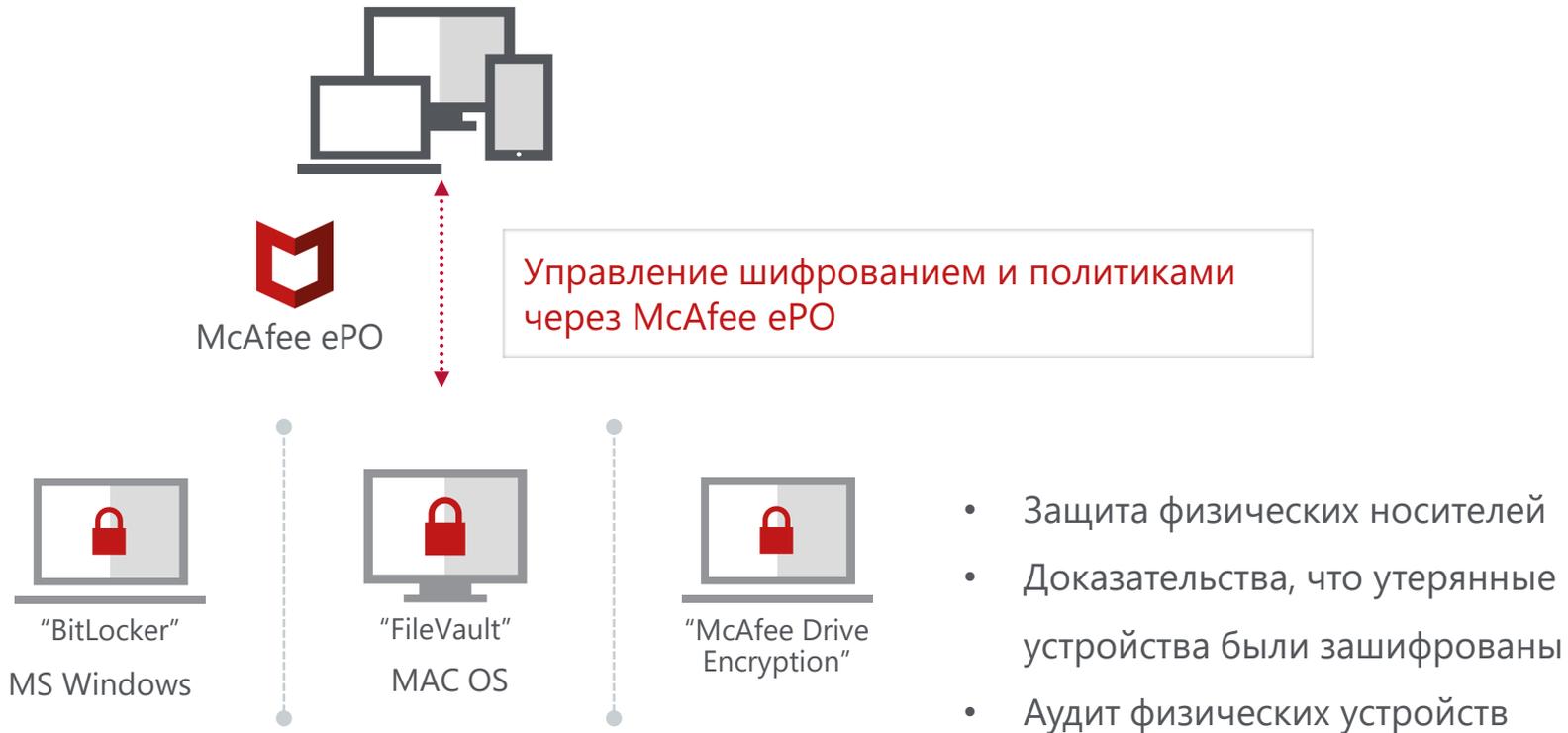
DLP Prevent for Mobile eMail

Входит в лицензию McAfee DLP Prevent

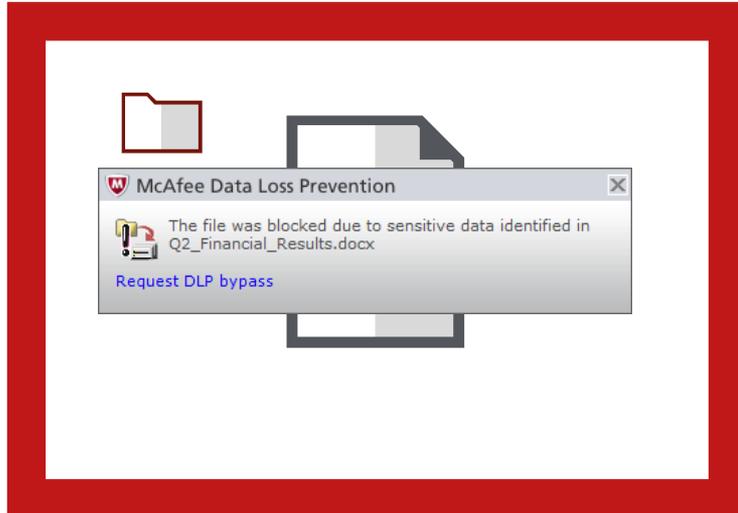


- Защита контента для мобильной почты
- Полностью управляется с McAfee ePO
- Не требует установки агента на мобильном устройстве

McAfee Drive Encryption and Management for Native Encryption



File and Removable Media Protection



Используем политики
McAfee DLP Endpoint



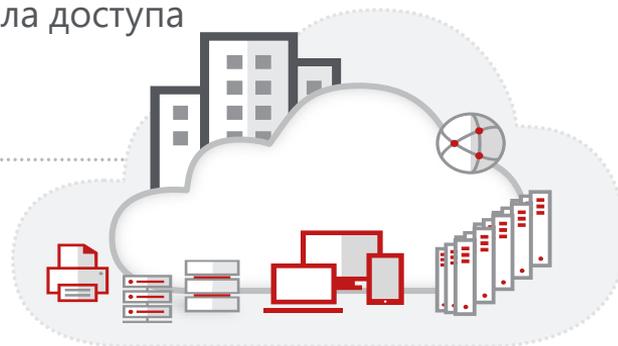
Device to Cloud DLP

Интеграция McAfee DLP и MVISION Cloud

Когда организация пытается перейти в облака

Долгий и болезненный процесс

- Часто необходимо создавать те же политики в облаке + правила доступа



Обнаружение утечек данных

- Нет унифицированных политик для разных сред
- Не унифицированного управления инцидентами

Множество консолей управления

- Необходимо переключаться на разные консоли в поисках инцидентов и отчетности

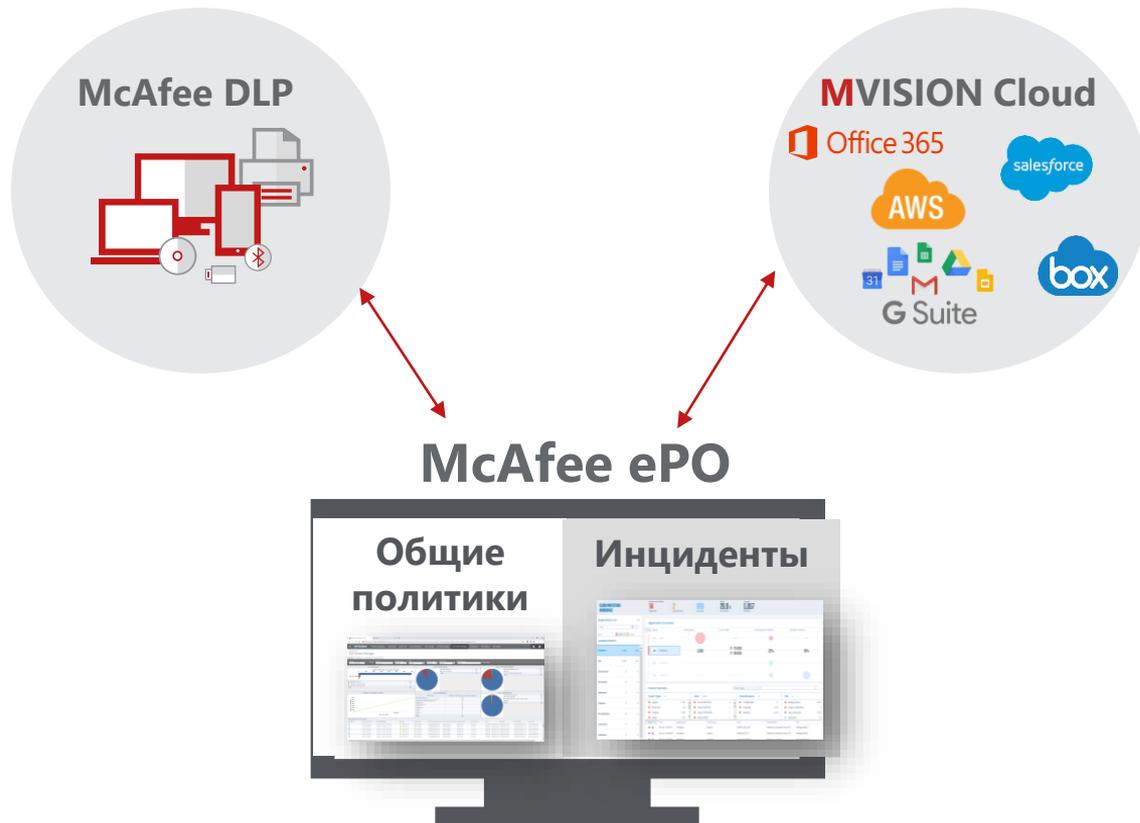


DLP + MVISION Cloud

Device to Cloud DLP
Интеграция на базе McAfee ePO

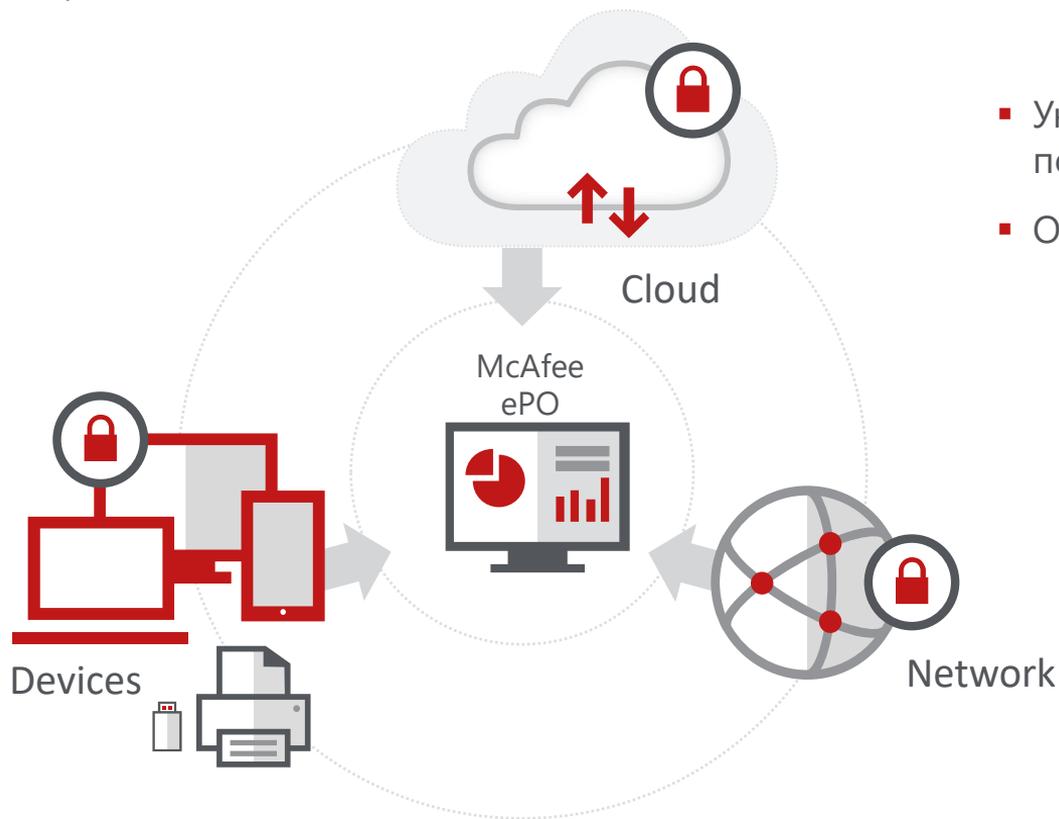
- Классифицируйте раз, и используйте классификацию везде
- Один дашборд для разбора инцидентов
- Установка в пару кликов

Универсальная защита данных



Создайте правило раз, используйте множество раз

В любых средах



- Унифицированное управление политикам
- Общая классификация

Простота передачи политики в облака

Shared Common Classification IDs

Классификация
(ручная или автоматическая)

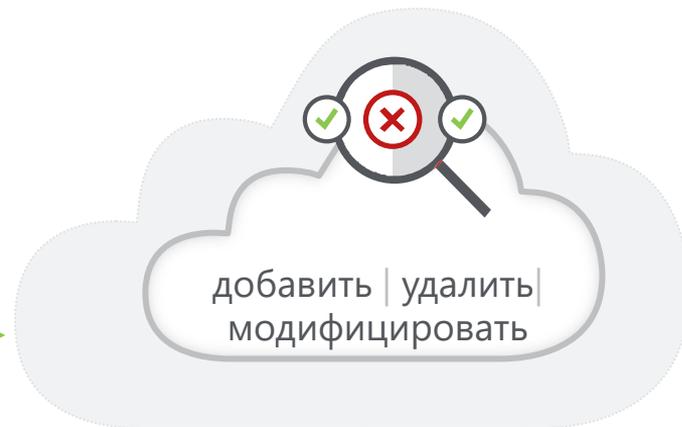


McAfee DLP



McAfee ePO

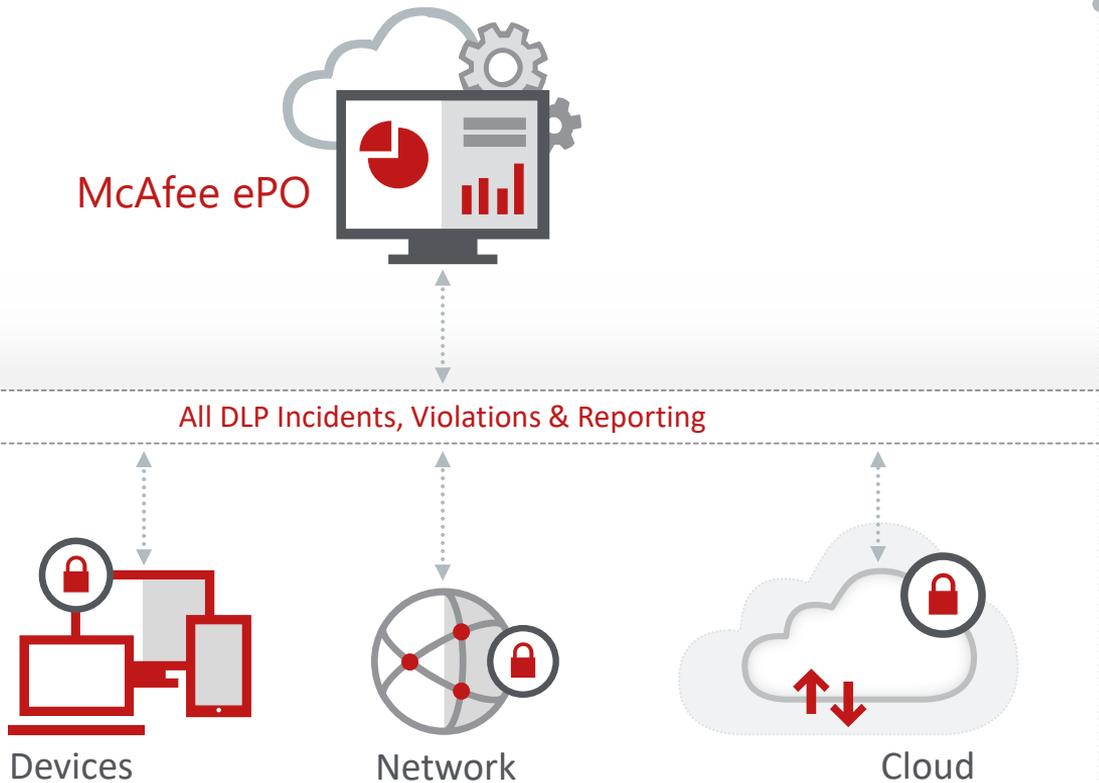
Внедрение политик



MVISION Cloud

Интеграция двух решений в один клик занимает меньше минуты!

Централизованное управление инцидентами через McAfee ePO



- Нет необходимости использовать несколько консолей для расследования и управления инцидентами
- Отчеты по соответствию нормативным актам

McAfee Database Security

The image features a solid red background. In the center, the text "McAfee Database Security" is written in a white, sans-serif font. Above and below the text are thin white horizontal lines. The bottom half of the image is filled with a repeating pattern of stylized, dark red 'D' characters, some of which are larger and more prominent than others, creating a textured effect.

ТОП проблем по защите СУБД



Слабая видимость и контроль данных
Найти и обезопасить конфиденциальную информацию



Соответствие требованиям регуляторов
Отвечать требованиям существующих и будущих стандартов



Возрастающее количество угроз
Защититься от таргетированных атак и угроз 0-дня

Что такое McAfee Database Security

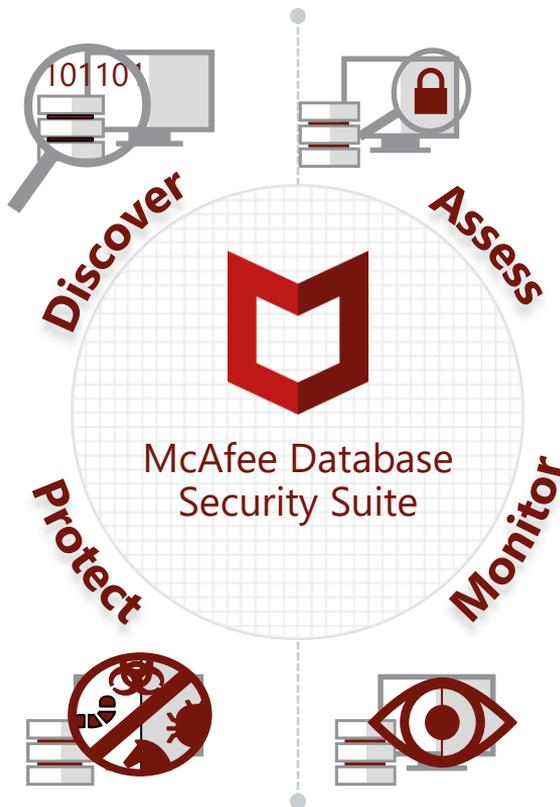
Что мы предлагаем

Нахождение СУБД & Классификация данных

- Поиск СУБД
- Поиск конфиденциальных данных
- Просмотр прав доступа пользователей
- GDPR, BSI, CIS Specific

Защита и виртуальный патчинг

- Идентификация и защита от эксплойтов
- Защита от известных атак, SQL Injection
- Аномальные активности



Security Assessment

- Уязвимости
- Не правильная конфигурация
- Неустановленные патчи
- Уязвимый код
- Более 6000 проверок

Мониторинг активности

- Мониторинг в режиме реального времени
- Применение политик
- Аудит, мониторинг или блокирование действий пользователей

Supported Platforms and Architectures

Available today!

ORACLE

Microsoft SQL Server

IBM DB2

MySQL

MariaDB

SYBASE

TERADATA

SAP HANA

PostgreSQL

mongoDB

Windows

Linux

hp ux

solaris

IBM AIX

On Premise Datacenter

Private Cloud

openstack vmware

Public Cloud (IaaS)

AWS

* Informix is also supported for vulnerability assessment and data discovery

* DB2/zOS and DB2/iSeries are supported through SIA Partners



Почему выбирают McAfee?

Рекомендованные решения McAfee по защите данных



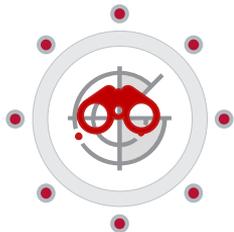
Поиск, инвентаризация и классификация данных

- McAfee DLP Discover
- McAfee Vulnerability Manager for Databases
- McAfee MVISION Cloud



Защита данных

- McAfee Total Data Protection Suite
- McAfee DLP (Network & Endpoint)
- McAfee Database Security Suites
- McAfee MVISION Cloud



Скорость обнаружения утечки и реакция

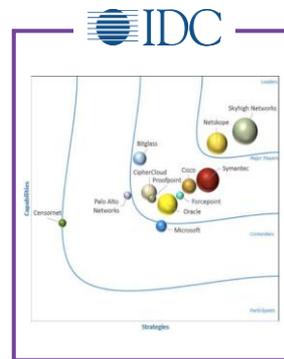
- McAfee Enterprise Security Manager
- McAfee ePolicy Orchestrator
- McAfee Mvision plus EDR

Почему клиенты выбирают McAfee

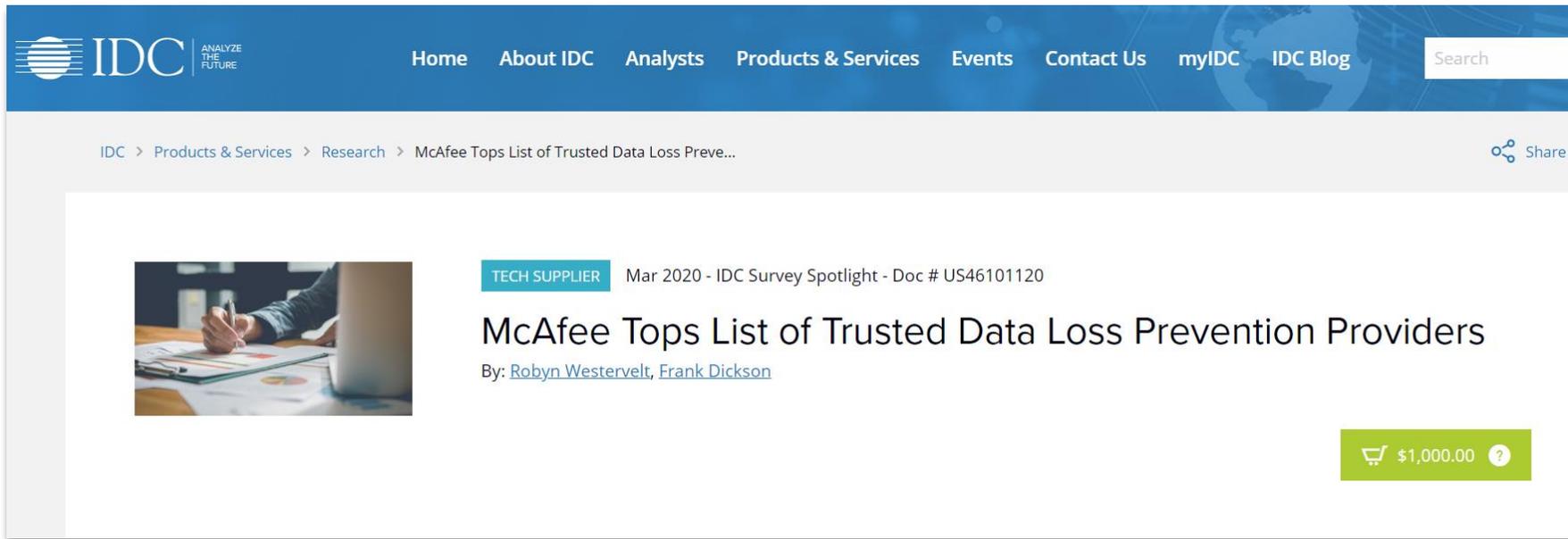
- Интеграция между лучшими решениями
- Простое решение для миграции в облака
- Мощное решение по защите данных (rules, tags, engines, events, reporting...)
- Самая популярная платформа управления ePO (используют более 50 000 организаций)
- **MVISION Cloud** – Лидер в квадрате Gartner 4й год подряд!
- **McAfee DLP** - Лидер в квадрате Gartner 8 лет подряд!

“The single greatest benefit we’ve experienced from McAfee is the ability to use a single tool for security management.”

McAfee customers



McAfee возглавляет топ вендоров по защите данных



The screenshot shows the McAfee website's navigation bar with the IDC logo and the tagline 'ANALYZE THE FUTURE'. The navigation menu includes Home, About IDC, Analysts, Products & Services, Events, Contact Us, myIDC, and IDC Blog. A search bar is located on the right. Below the navigation bar, a breadcrumb trail reads 'IDC > Products & Services > Research > McAfee Tops List of Trusted Data Loss Preve...'. A 'Share' button is visible on the right. The main content area features a photograph of a person working at a desk with a laptop and documents. To the right of the image, a teal box labeled 'TECH SUPPLIER' is followed by the text 'Mar 2020 - IDC Survey Spotlight - Doc # US46101120'. The main title is 'McAfee Tops List of Trusted Data Loss Prevention Providers', and the authors are listed as 'By: Robyn Westervelt, Frank Dickson'. A green button with a shopping cart icon, '\$1,000.00', and a question mark is located at the bottom right of the content area.

<https://www.mcafee.com/enterprise/en-us/solutions/lp/idc-survey-spotlight-data-loss-prevention-providers.html>



McAfee DLP Reviews

by McAfee in Enterprise Data Loss Prevention

4.5 ★★★★★ 50 Reviews

[COMPARE](#)
[WRITE A REVIEW](#)
[DOWNLOAD PDF](#)

- Overview
- Reviews
- Ratings
- Alternatives

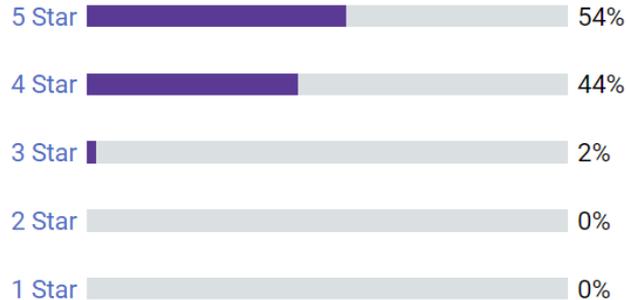
McAfee DLP Ratings Overview

Reviewed in Last 12 Months [EMAIL PAGE](#)

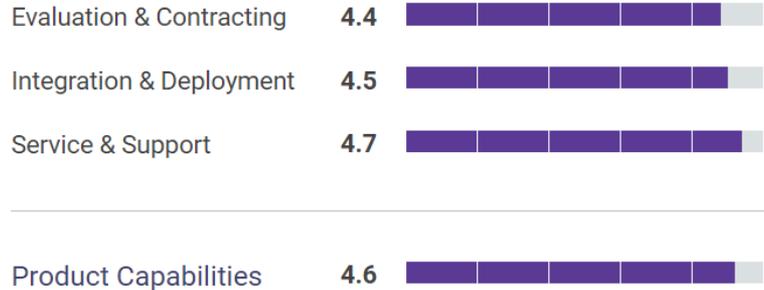
4.5 ★★★★★ 50 Reviews (Last 12 Months)

86% Would Recommend

Rating Distribution



Customer Experience





Мы работаем для Вашего успеха и всегда готовы помочь и предоставить консультации по вопросам информационной безопасности! Будем рады Вашим запросам!

Наши контакты:

Руслан Барбашин, McAfee
Территориальный менеджер
+7 727 350 5498
Ruslans.Barbasins@mcafee.com

Присоединяйтесь в соц.сетях:
www.facebook.com/ruslans.barbasins
www.linkedin.com/in/ruslansbarbasins/

Кирилл Креккер, Монт
McAfee Product Manager

Mobile: +7(702) 216-05-90;
Office: +7(727) 355-60-05, int. 161
kkrekker@mont.com



McAfee and the McAfee logo are trademarks or registered trademarks of McAfee, LLC or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries. Other names and brands may be claimed as the property of others.
Copyright © 2017 McAfee, LLC.