

13 февраля 2020

Банк СОЮЗ (АО)

BYOD vs CORP

удобство против безопасности

АНДРЕЙ СТЕПАНОВ

Начальник Управления информационной безопасности

Департамента по защите активов Банк СОЮЗ (АО)

Andrey.Stepanov@banksoyuz.ru



Концепция BYOD (Bring-Your-Own-Device)

Число людей, которые используют свои личные устройства в своей профессиональной жизни, неуклонно растет с момента появления смартфонов, ноутбуков и планшетов.

Даже простой просмотр корпоративной почты на вашем смартфоне или ноутбуке во время поездки домой или перед сном стирает грань между профессиональной и личной жизнью.



BYOD: насколько она популярна и как она влияет на работу?

- 61% представителей поколения Y и 50% работников старше 30 лет считают, что собственные гаджеты, более эффективны и продуктивны, чем те, которые предоставляет работодатель (Dell)
- 60% используют смартфон в рабочих целях, а 31% желают (Dell)
- Использование портативных устройств для выполнения рабочих задач экономит сотрудникам 58 минут в день, а производительность увеличивается на 34% (Frost&Sullivan)



Преимущества BYOD vs CORP device

- Экономия бюджета
- Устройство всегда при себе
- Возрастает производительность
- Мобильность сотрудников



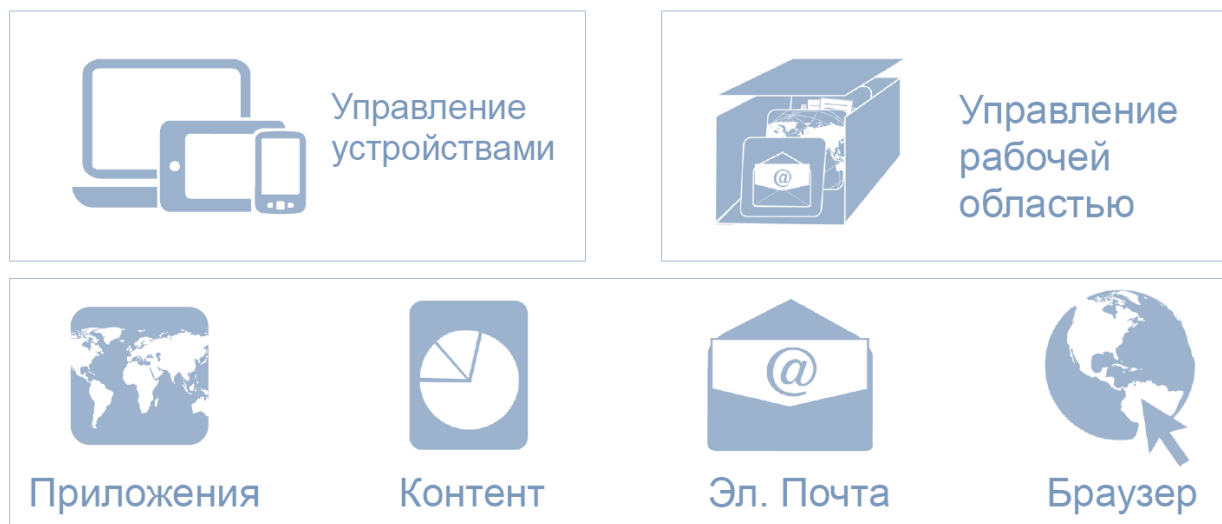
Угрозы

- Доступ третьих лиц к корпоративной инфраструктуре и данным на устройстве
- Утечка данных
- Источник вирусных заражений . . .



Что нужно для нивелирования угроз?

- Управление устройствами
- Управление рабочей областью
- Запуск корпоративных приложений в доверенной среде
- Защищенная электронная почта
- Контроль передачи и копирования данных
- Контроль серфинга в Интернет





MDM (Mobile Device Management)



Информационная безопасность MDM

- Управление политиками безопасности на устройстве
- Контроль безопасности среды
- Изоляция среды корпоративных приложений от личных (контейнеризация)
- Шифрование хранимых данных
- Политики контроля выхода данных за пределы контейнера приложения



Неготовность сотрудников следовать данной концепции

- За мой счет хотят сэкономить
- Пусть выдают рабочий ноутбук/телефон
- Пусть оплачивают все затраты на мобильную связь и Интернет
- Работодатель будет за мной следить
- Это мое личное пространство
- Начальник будет беспокоить меня по выходным



BYOD vs CORP. device

BYOD – это удобно, возрастает производительность

CORP. Device – полный контроль и безопасно



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

АНДРЕЙ СТЕПАНОВ

Начальник Управления информационной безопасности
Департамента по защите активов Банк СОЮЗ (АО)

Andrey.Stepanov@banksoyuz.ru
