



Интеграция Apple в корпоративную ИТ-инфраструктуру

Владимир Никончук, руководитель направления инфраструктурных решений

1 Интеграция Apple в корпоративную среду

Интеграция Apple Mac в среду других ОС

Главная проблема интеграции Apple Mac в среду других ОС — отсутствие централизованного управления:

- » пользователями и правами доступа
- » политиками паролей
- » настройками доступа к корпоративным ресурсам
- » принтерами и сетевыми дисками
- » установкой программного обеспечения
- » инвентаризацией устройств

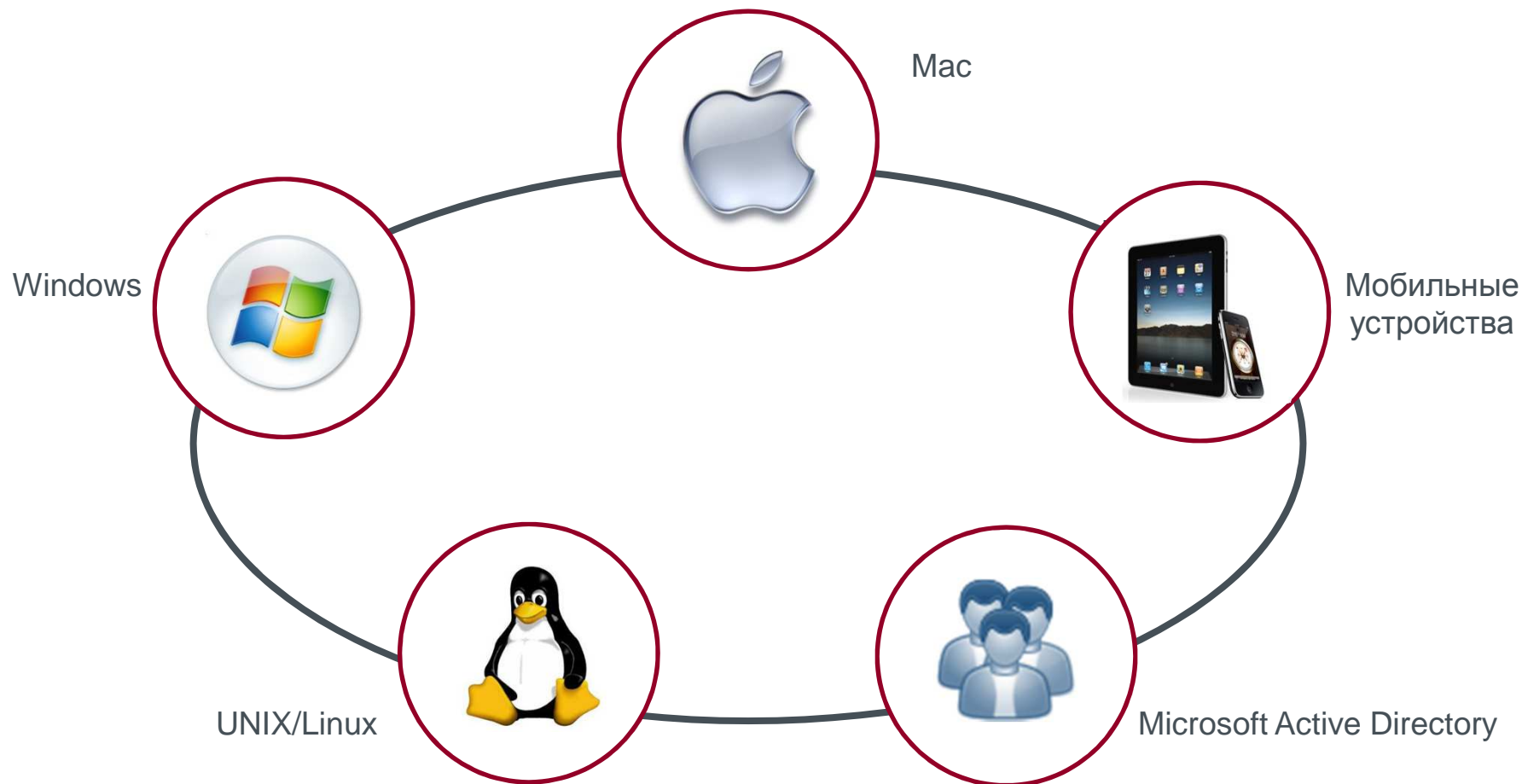
Существенный
рост нагрузки на сотрудников
ИТ-подразделений



Решение для бизнеса — Система интеграции ОС



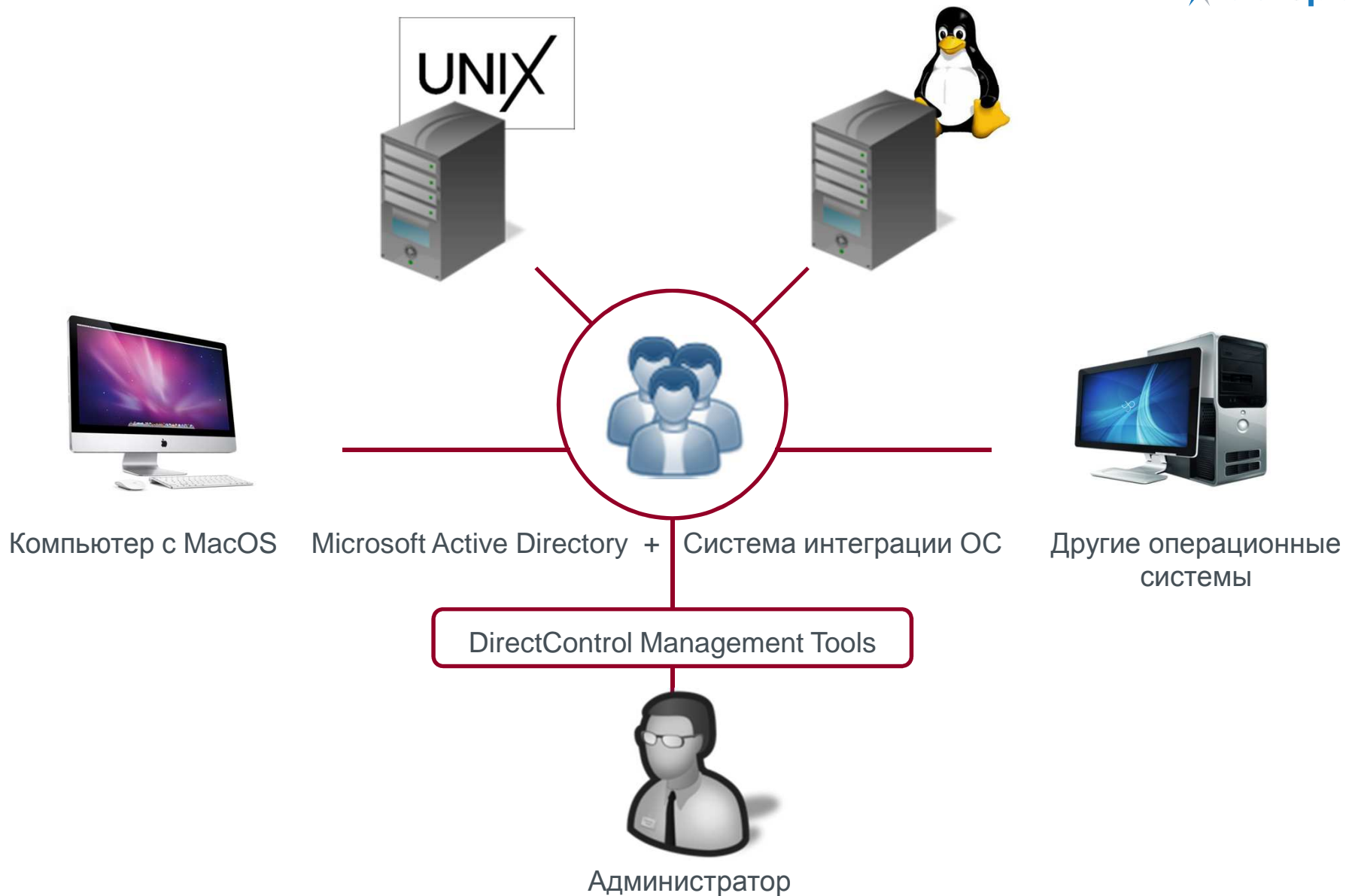
» Централизованное управление следующими системами в ИТ-инфраструктуре:



Обзор возможностей систем интеграции ОС



Архитектура системы интеграции ОС



Групповые политики



- » Политики Windows GroupPolicy для централизованного управления Mac OS X
- » Управление Mac OS X – так же просто, как и управление компьютерами Windows
- » Расширение групповых политик содержит два основных шаблона для настройки Mac:
 - » конфигурация компьютера
 - » конфигурация пользователя



Дополнительные сервисы: Виртуализация



Виртуализация – быстрый и надежный способ запуска любых программ на Mac

- » возможность запустить любые приложения и устройства на Mac
- » не нужно задействовать серверные ресурсы компании



vmware®

Parallels™



Дополнительные сервисы: Терминальный доступ



Терминал позволяет запускать любые приложения, установленные на терминальном сервере

- » централизация приложений
- » контроль и шифрование доступа к данным и приложениям, опубликованным на сервере



2 Мобильные устройства Apple в ИТ-инфраструктуре

Жизненный цикл мобильных устройств



Инициализация

- » Настройка параметров устройства
- » Настройка подключений
- » Применение парольной политики
- » Включение шифрования
- » Установка назначенного ПО

Эксплуатация

- » Проверка конфигурации
- » Доступ к бизнес-приложениям
- » Установка обновлений
- » Резервное копирование данных
- » Мониторинг устройств
- » Инвентаризация
- » Поддержка пользователей

Вывод из эксплуатации

- » Удаление данных и персональной информации
- » Возвращение к заводской конфигурации

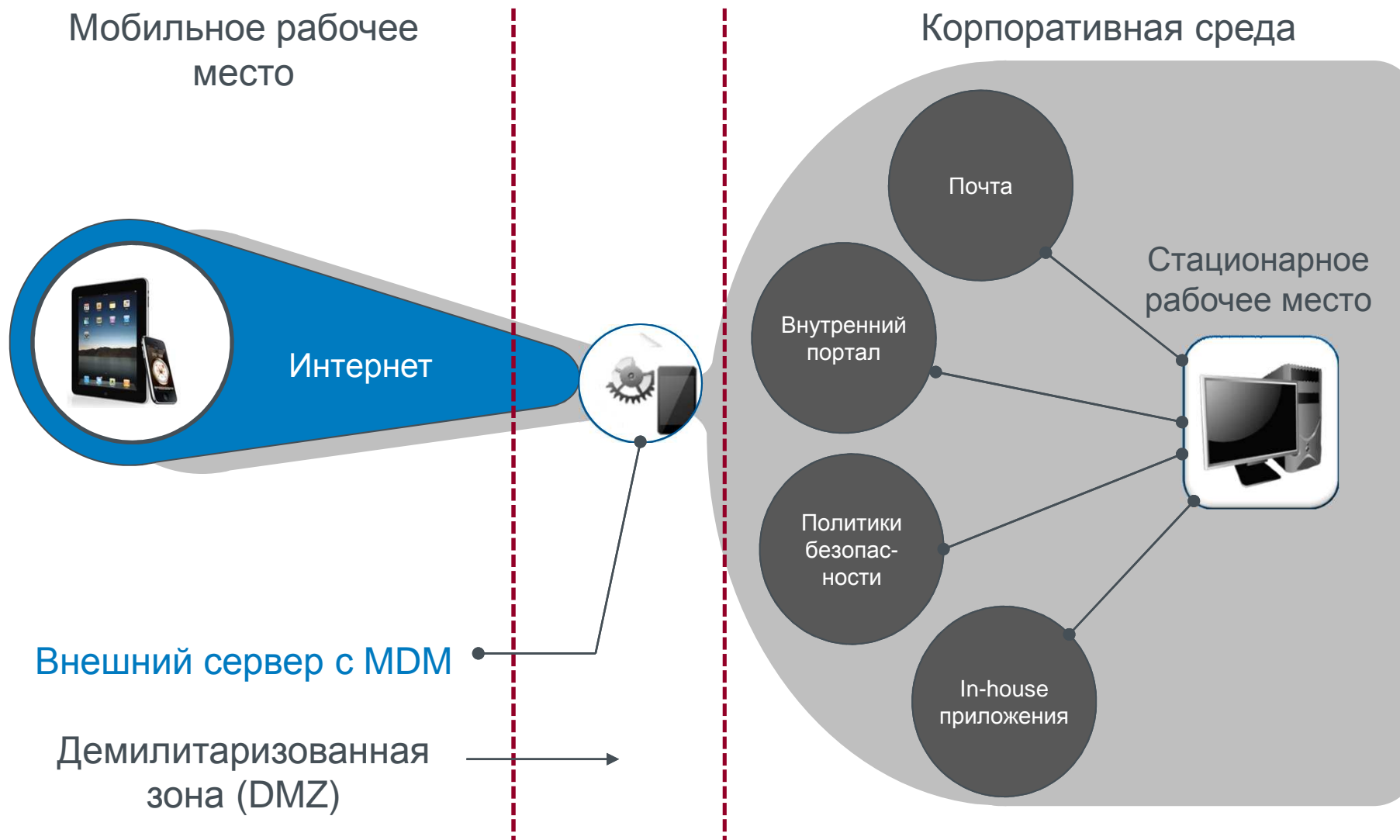
Решение Mobile Device Management (MDM)



- » Управление жизненным циклом мобильного устройства
- » Контроль над устройствами Apple в корпоративной среде
- » Оптимальное соотношение безопасность/удобство использования



Пример архитектуры MDM





- » Применение политик безопасности в соответствии с корпоративными стандартами
- » Политики паролей
- » Аппаратное шифрование
- » Распространение сертификатов
- » Интервалы обновления политик
- » Запрет на установку программ
- » Запрет на использование камеры

- » Push email, календарь, контакты
- » Аутентификация на основе сертификатов
- » Несколько учетных записей
- » Серверы:
 - » Exchange 2003, 2007, 2010
 - » Lotus Notes Traveler
 - » SMTP, POP3



» WiFi

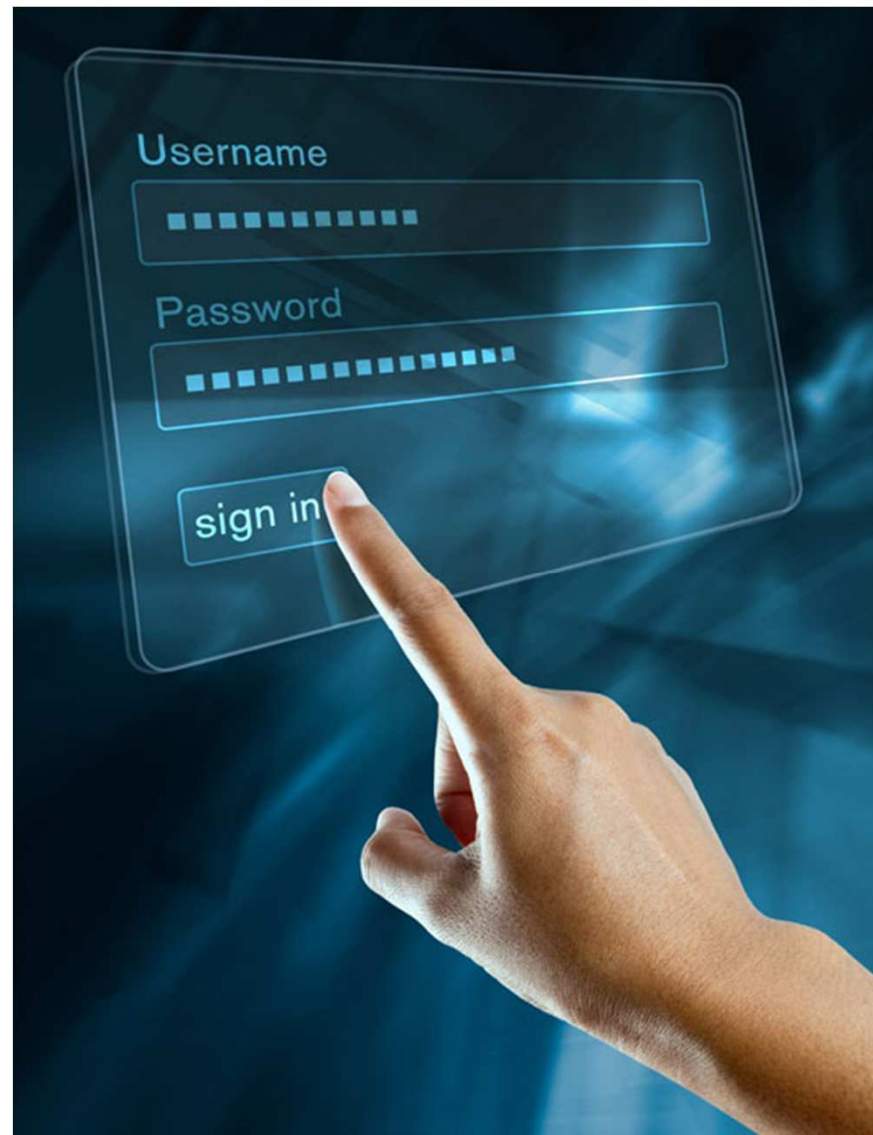
- » WPA/WPA2 Enterprise
- » Аутентификация 802.1x
- » Автоматический вход Wi-Fi

» VPN

- » Cisco IPSec, L2TP/IPSec, PPTP
- » SSL VPN: Juniper, Cisco, F5 Networks

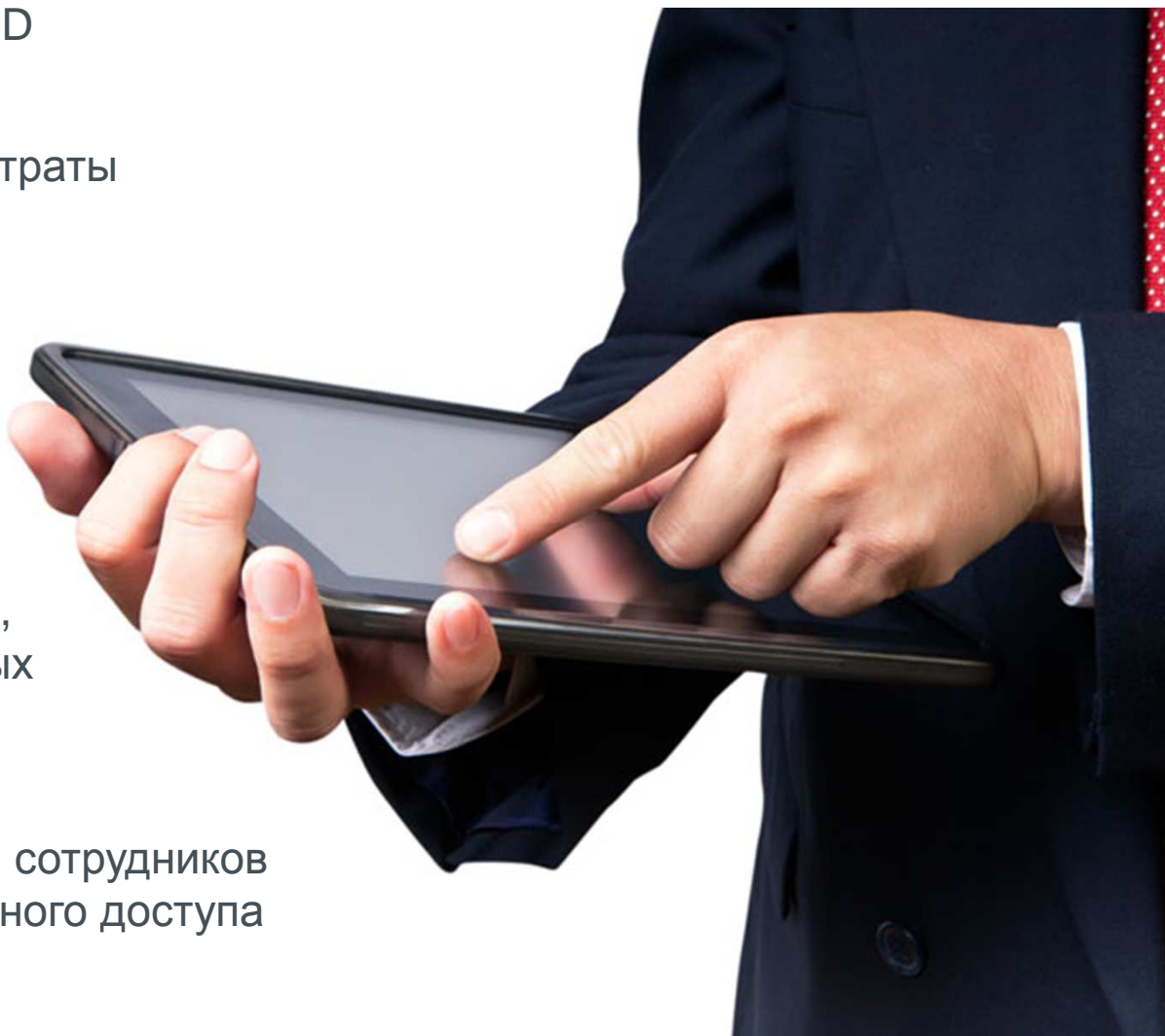


- » Портал самообслуживания
 - » упрощенное развертывание решения
 - » помощь конечным пользователям
- » Удаление всей информации с устройства при утере или краже
- » Отчетность для управления активами/ресурсами и используемая для целей аудита



Преимущества для бизнеса

- » Реализация концепции BYOD (Bring Your Own Device)
- » Снижение операционных затрат на поддержку техники Apple
- » Сокращение времени ввода в эксплуатацию новых и обслуживание уже существующего парка устройств
- » Минимизация рисков утечки, потери, кражи корпоративных данных через мобильные устройства
- » Повышение продуктивности сотрудников за счет обеспечения удаленного доступа к информации





**Обращайтесь за услугами по интеграции
Apple в корпоративную ИТ-инфраструктуру!**

info@asteros.ru

www.asteros.ru/mdm