Безопасная платформа для обеспечения корпоративной мобильности в эпоху цифровой трансформации

Samsung Knox

Тенденции развития мобильного рынка

555M

Прогнозируемые продажи устройств в 2016[1]

324M

Число пользователей, использую щих корпоративные мобильные решения в 2016[2]

8.3B

Конечных устройств в корпоративных сетях к 2020[3]

Ноябрь 2014 года

Стал первым месяцем в истории российского интернета, когда количество пользователей с мобильных ус тройств превысило количество подключенных стационарных компьютеров[4]

1. *Strategy Analytics : Sept. 2015*
2. *Strategy Analytics: Oct. 2015*
3. *Gartner: July 2015*
4. *LiveInternet: November 2014*

Основные барьеры при внедрении корпоративной мобильности?

3 предубеждения перед использованием мобильного решения на предприятии

01

Отсутствие средств безопасности в платформе

02

Недостатки в обеспечении информационной безопасности

03

Отсутствие политик контроля и управления

SAMSUNG Knox

Решения Knox

Корпоративные мобильные решения на основе платформы Knox

Knox Workspace	Knox Premium	Knox Enabled App	Knox Customization
Полнофункциональный рабочий контейнер для предприятий	Облачное решение EMM с рабочим контейнером	Невидимый безопасный контейнер для приложений с дополнительными требованиями к защите	Набор услуг и инструментов по кастомизации Android

Платформа Knox

Встроенная аппаратная платформа безопасности и управления Samsung

Защита корпоративных данных от угроз безопасности

Усиленная защита за счёт программно-аппаратного решения.

Защита в режиме реального времени с момента включения. устройства

SAMSUNG Knox

Контейнер Knox

SE для Android

TIMA*

Доверенная загрузка

«Цепочка доверия» на основе аппаратного решения

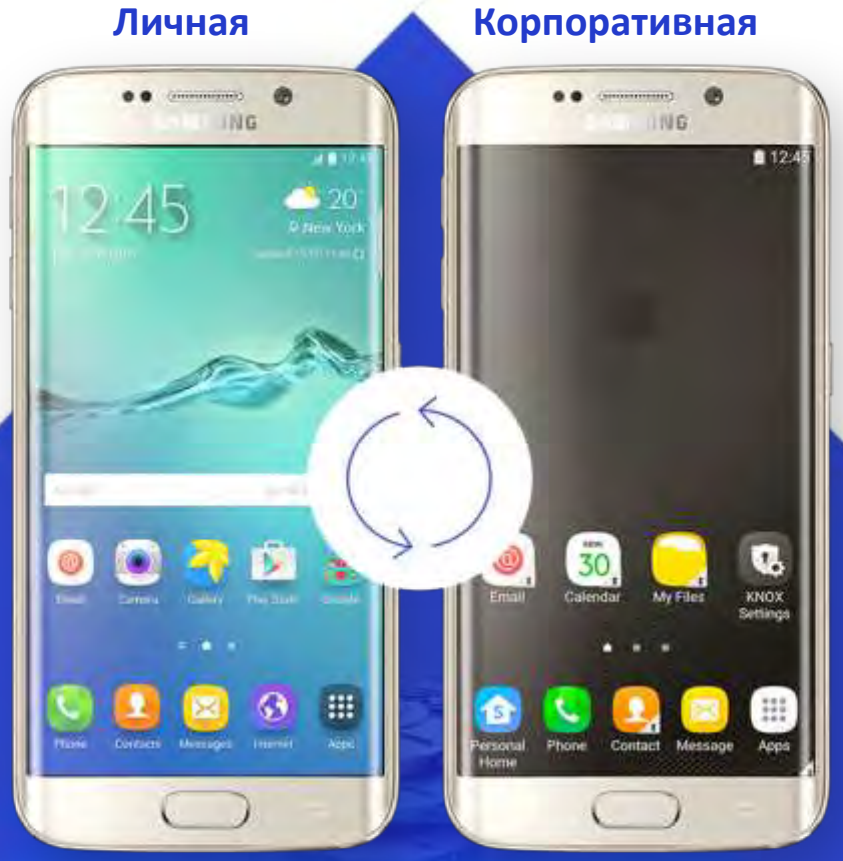
** Архитектура проверки целостности с использованием ARM TrustZone*

SAMSUNG Knox Workspace

Полнофункциональный корпоративный контейнер

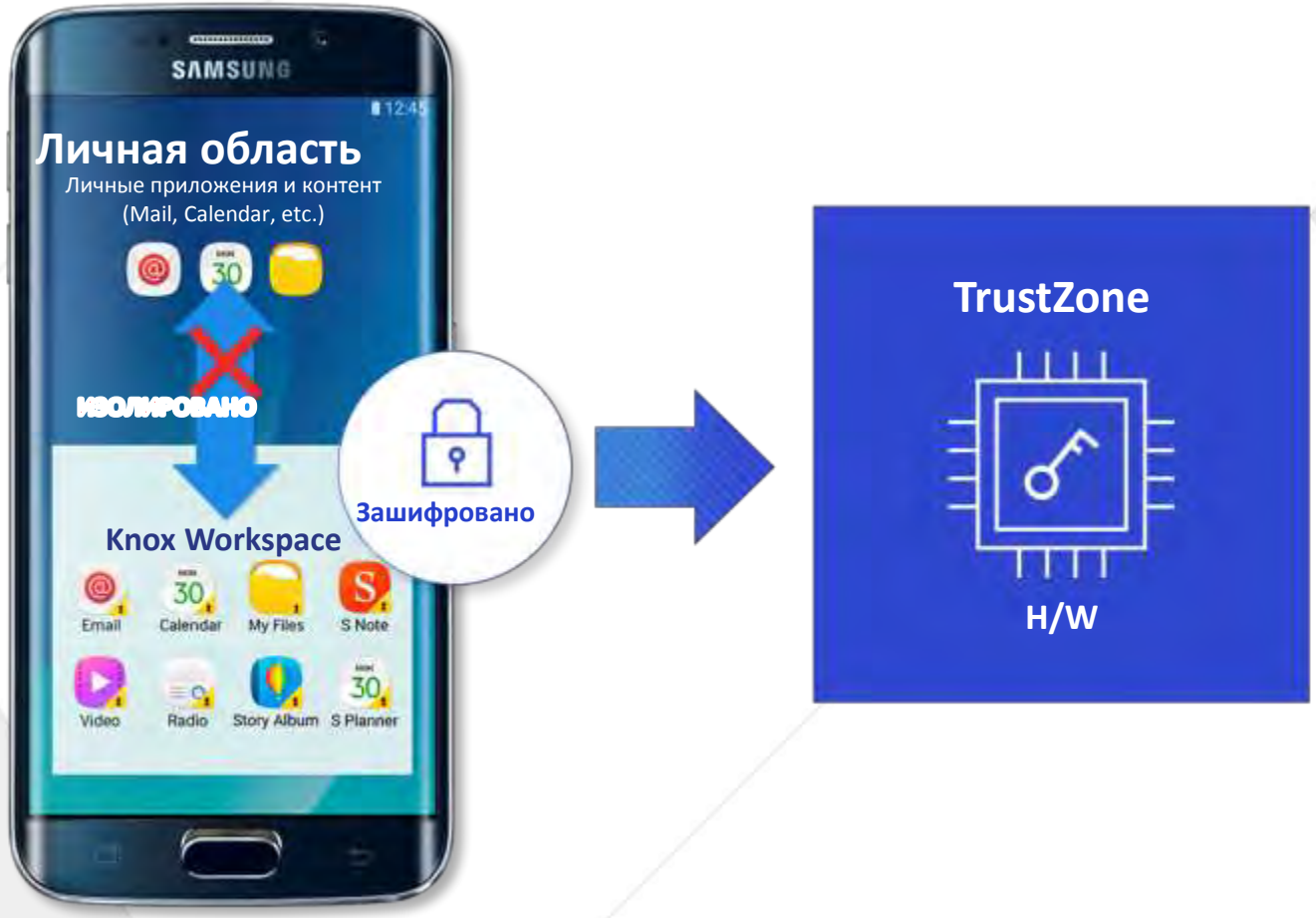
Knox Workspace – это рабочий контейнер для предпрятий, изолирующий корпоративные приложения и данные от личых

Активируется и управляется корпоративным MDM



Устройство Samsung с платформой Knox

Ключ шифрования для Knox Workspace хранится в TrustZone -полностью изолированной аппаратной области



Если устройство находится под угрозой взлома, доступ к Knox Workspace заблокируется окончательно

Усиленные методы аутентификации пользователей, включая двухфакторную аутентификацию

Пароль

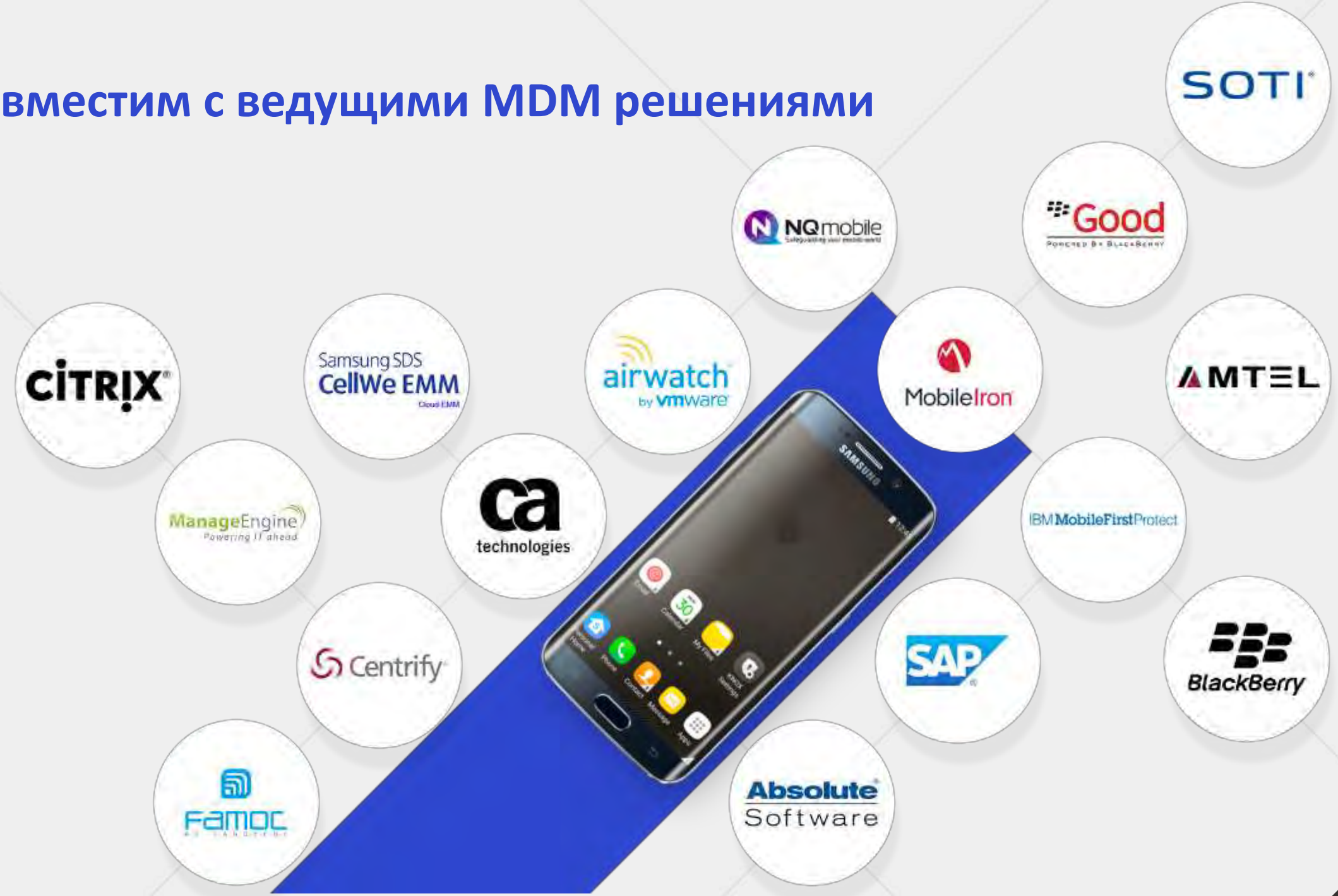
или

Узор

или

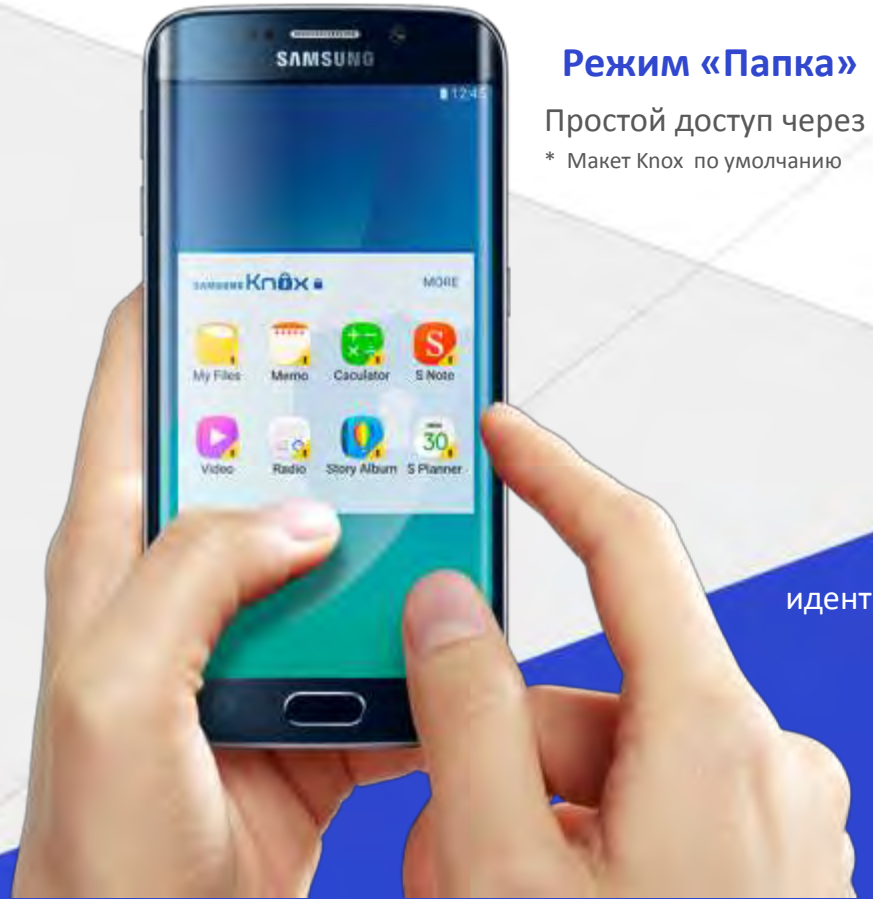
Пин

Совместим с ведущими MDM решениями



Приложения Android могут работать в Knox Workspace без каких-либо изменений

Удобный интерфейс, простота в использовании



Режим «Папка»

Простой доступ через личную область

* Макет Knox по умолчанию

Режим «Рабочий стол»

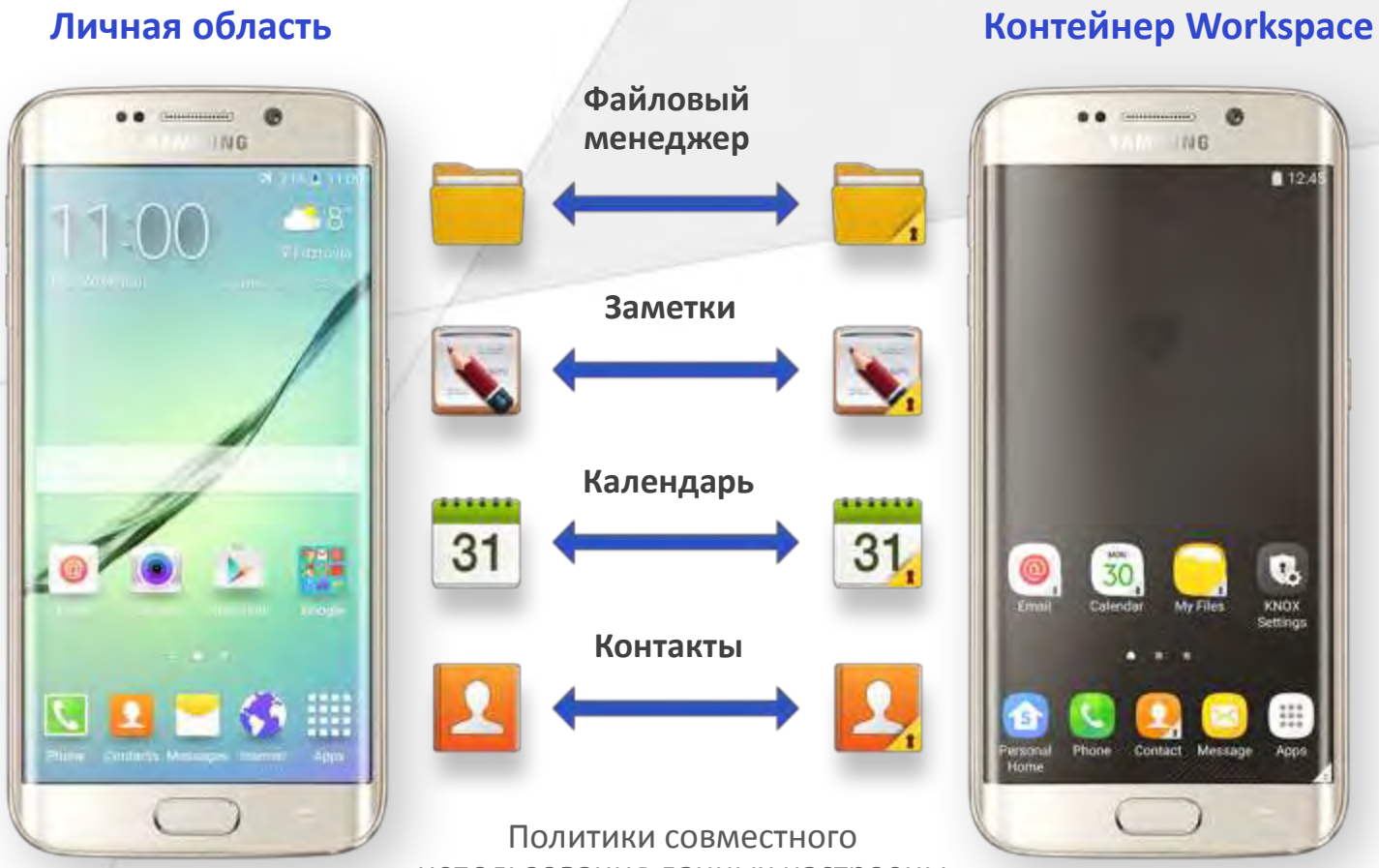
идентичный UX для личной области и контейнера workspace

* Конфигурируемый в настройках Knox

Личная область

Knox Workspace область

Совместное использование данных между рабочей и корпоративной областями, с разрешения корпоративными ИТ-службами



SAMSUNG Knox Premium

Облачное EMM решение с рабочим контейнером

Knox Premium - это облачное EMM решение с безопасным рабочим контейнером

Уже через год после запуска,
Knox Premium используется более чем в 50 странах

Как облачное решение Knox Premium уменьшает Ваши расходы

Нет необходимости в специализированной инфраструктуре

Конкурентный лицензионный сбор

50%~70% дешевле, чем другие MDM

Экономичное EMM решение

Простота установки среды с помощью Мастера быстрого запуска, отправка ИТ-политик в пределах безопасного рабочего контейнера

01

Создать рабочий аккаунт
на портале Knox

02

Базовая конфигурация в Мастере установки

03

Конфигурация ИТ Политик в веб-консоли

Knox Premium предоставляет богатый набор ИТ политик используя платформу Knox

260+

Исходные настройки устройства

Ограни-чение и контроль

Управление потерянными устройствами

ИТ политики Knox Premium

Удаленная блокировка и сброс

Режим киоска

Управление настройками и приложениями

Отчет о местоположении устройства

Кросс-платформенная поддержка для поддержки существующего парка устройств

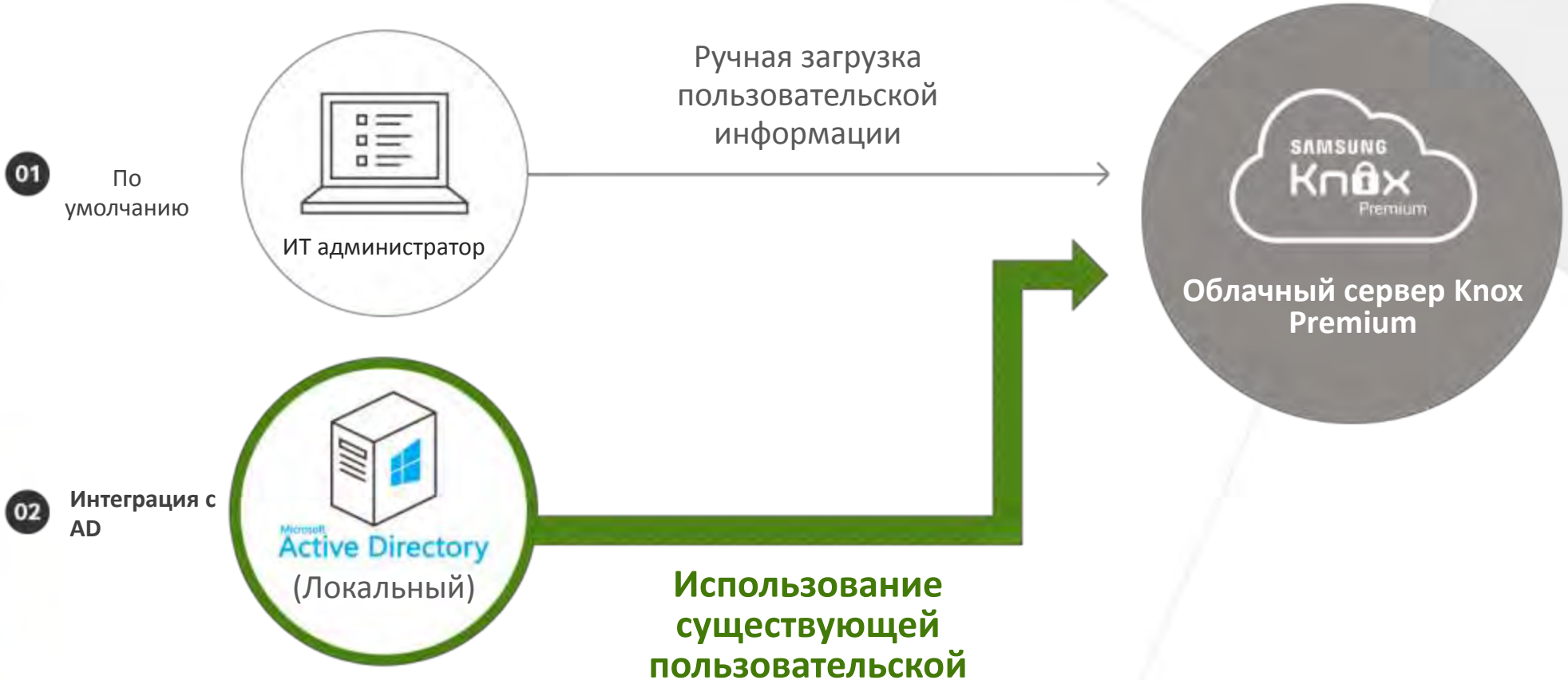
Samsung Android с Knox

Управление устройством + Шифрование изолированных рабочих приложений и данных

Другие платформы

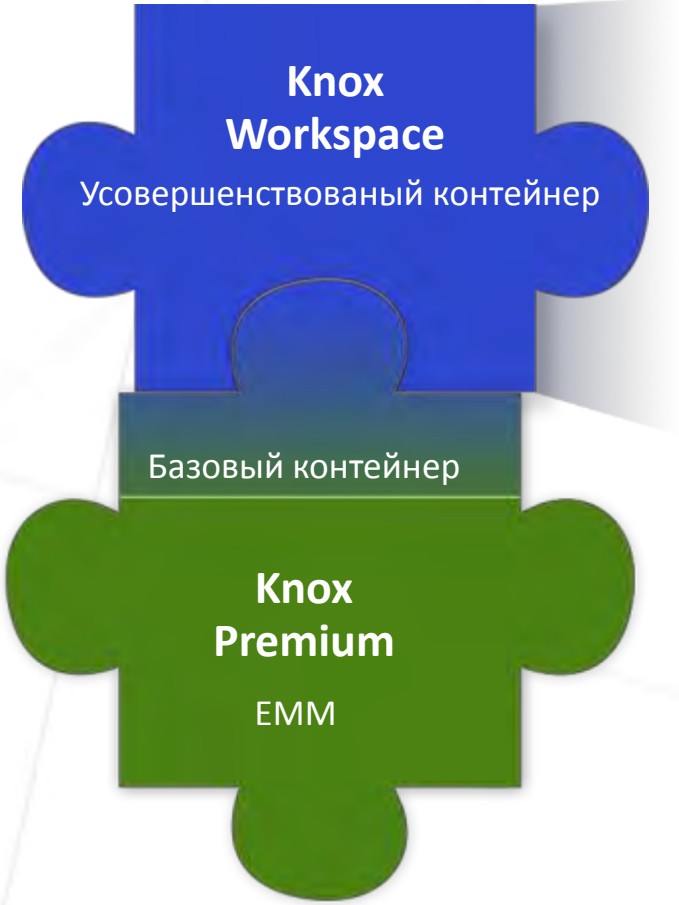
Управление устройством

Комлексное управление личными данными с Active Directory



Использование существующей пользовательской информации в AD

Простое обновление до Knox Workspace* для использования полнофункционального контейнера



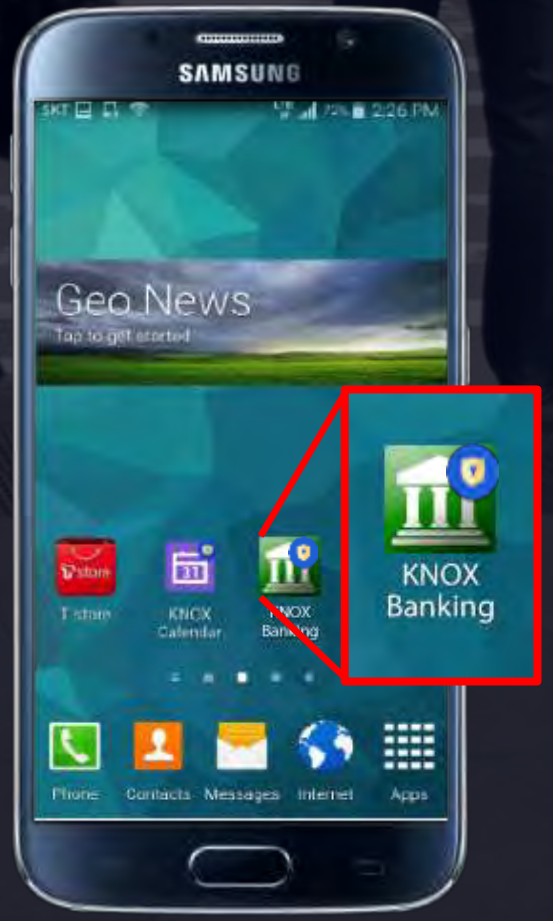
Управление усовершенствован ным контейнером ИТ администратором

Knox Enabled App

Преобразование приложений в безопасные приложения

Защита на аппаратном уровне с
Samsung Knox.

Идентичная пользовательская среда
в сравнении со стандартными приложениями.



* Примеры использования

[mBanking]

[mPOS]

[mPay]

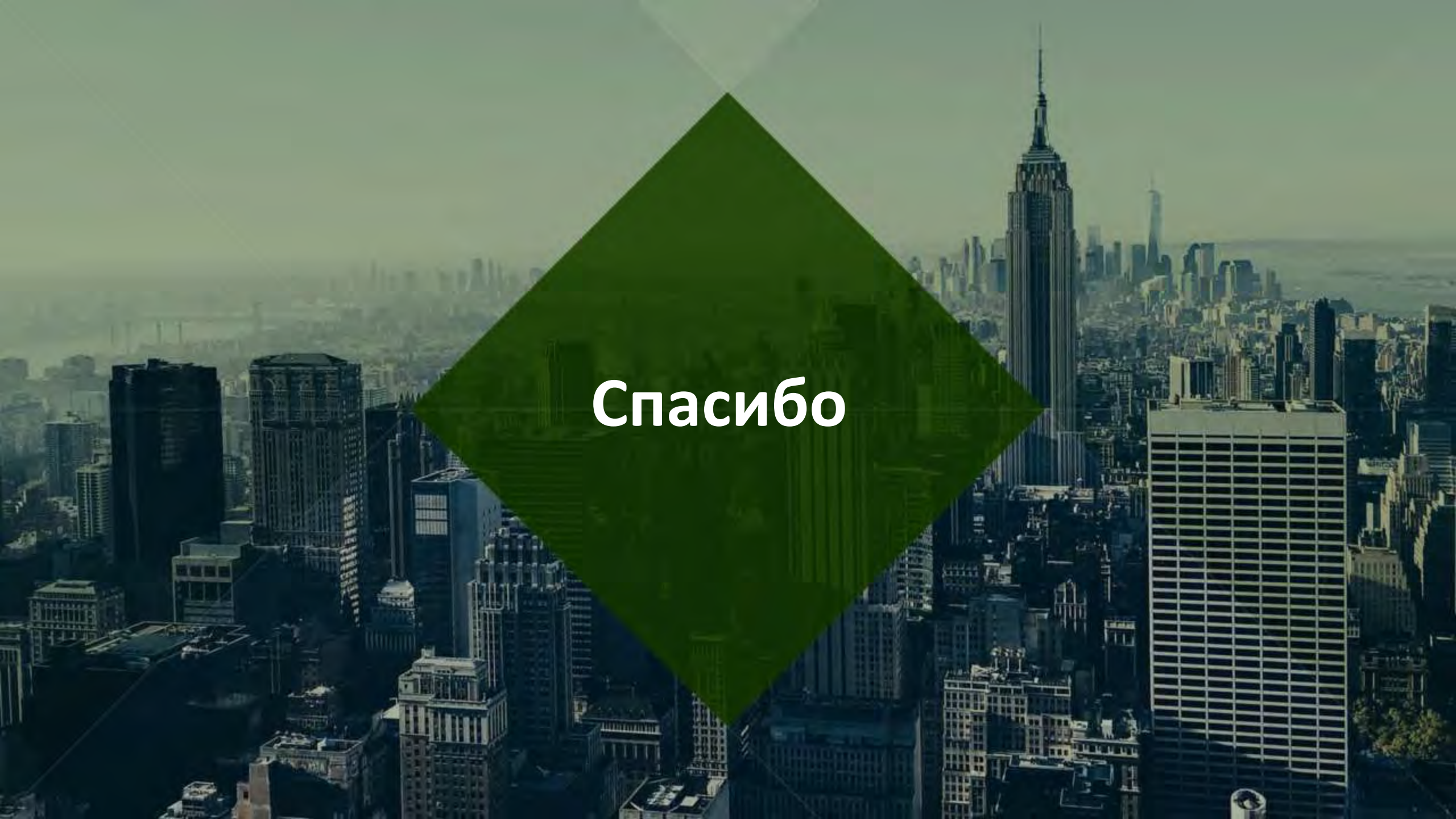
Knox Customization

Преобразование устройств Samsung в специализированные устройства

Ребрендинг ПО:
Добавление клиентского логотипа на экране загрузки и обоев.

Предназначены для специфических нужд:
Режим киоска, переназначение кнопок, контроль настроек связи.

Простая конфигурация:
Готовая стандартная конфигурация без ручной работы, без MDM.



Спасибо