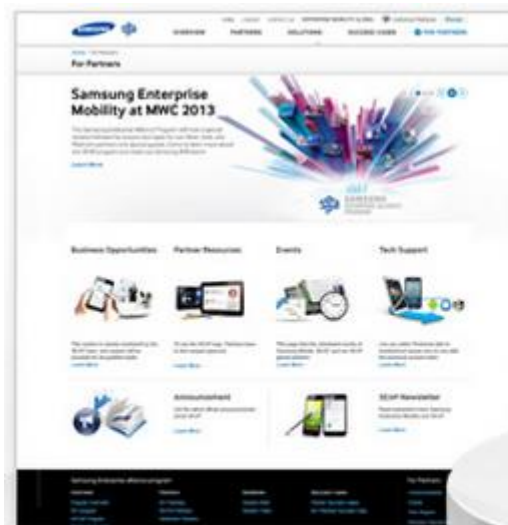


Корпоративная мобильность Samsung

Всеволод Леонов

Менеджер по работе с ключевыми партнёрами

leonov.v@samsung.com



www.samsungmobileb2b.com

Samsung Enterprise Alliance Program

Samsung is committed to creating an ecosystem that supports partners in developing successful relationships and providing the best customer experience for enterprises



New SEAP video

Learn about the Samsung Mobile B2B ecosystem and the benefits of joining SEAP

[Watch Video](#)



Partner Locator

Find an authorized world class partner



SEAP Webinar

Come join SEAP Webinars to get latest NEWS on SEAP and its benefits.

[Learn More](#)



Online website user guide

Become familiar with how to use the website and create your own content

[Learn More](#)



Samsung Enterprise Alliance Program

... в области корпоративной мобильности



Samsung отмечает вклад Embarcadero в развитие корпоративной мобильности.

- Взаимная поддержка
- Общее видение
- Тестирование для заказчиков/разработчиков
- ...

Члены SEAP (на Samsung Enterprise Mobility Forum 11 Sep 2014)

- www.samsungmobileb2b.com
- IBM (SI/VAR)
- IT (SI/VAR)
- Kaspersky Lab (ISV)
- InfoTeKS (ISV)
- NII SOKB (ISV)

Возможные статусы
программы SEAP



PLATINUM
MEMBER



GOLD
MEMBER



SILVER
MEMBER

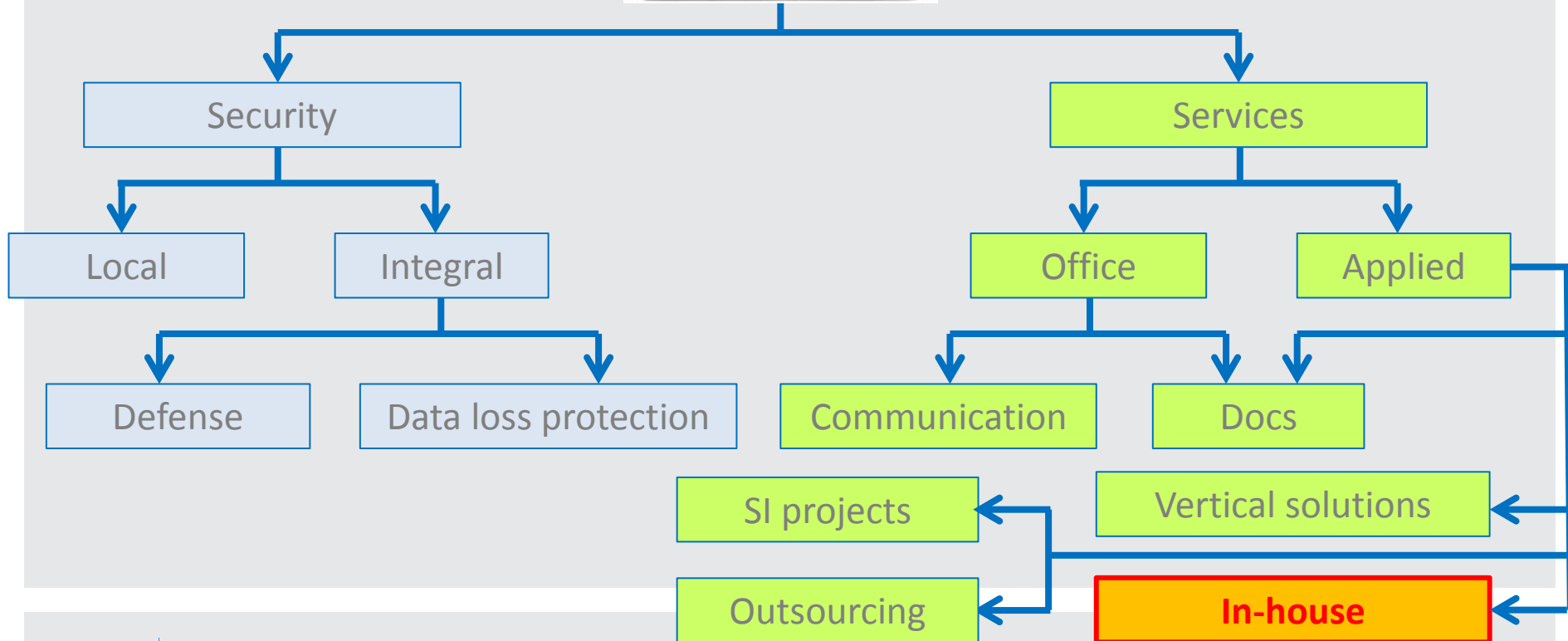
Best B2B practice – 35 000 devices

- GALAXY S5 – IP67, camera, battery
- Система безопасности KNOX
- MDM (Citrix)
- 16 прикладных приложений (включая доступ к базам данных)

Что делает устройство корпоративным?



Физическая защищенность



Samsung GALAXY Tab Active

Защищенный планшет
корпоративного класса

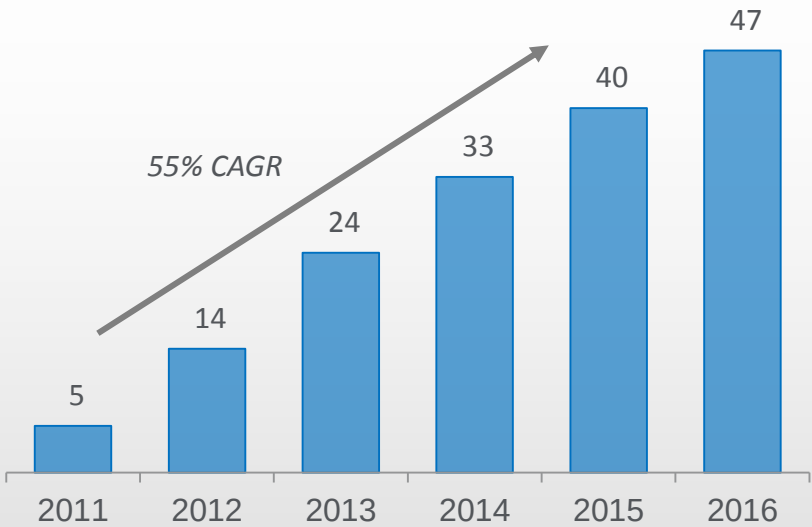


Зачем Galaxy Tab Active?

Статистика корпоративных планшетов с Android

Динамика использования корпоративных планшетов

Global Commercial Tablet Shipments (millions)

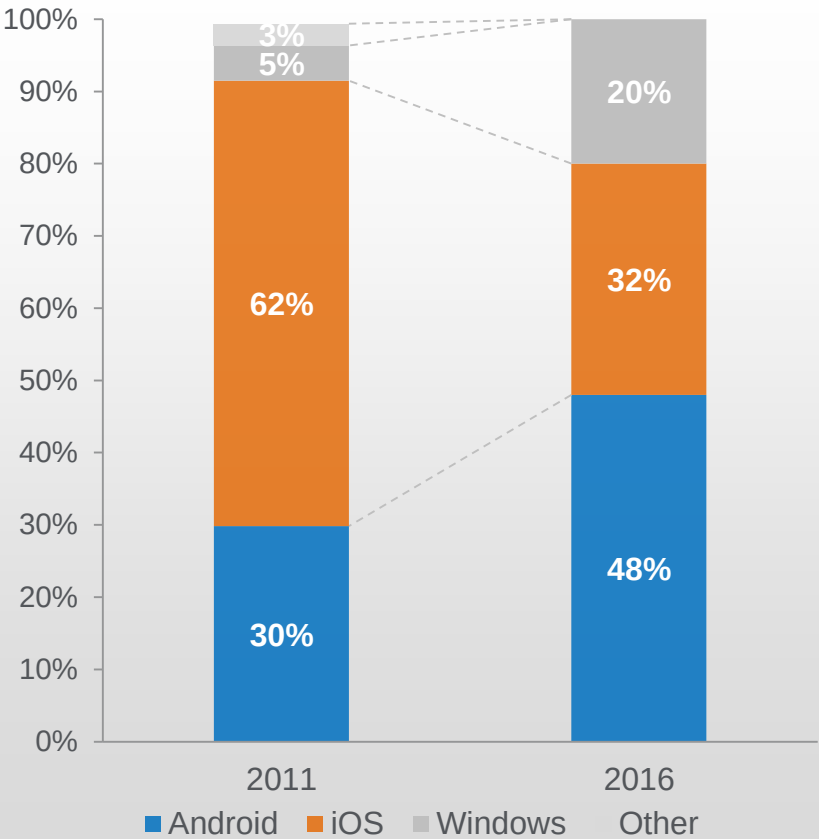


	2011	2012	2013	2014	2015	2016	CAGR
Total units	76	144	219	245	277	301	32%
Commercial	5	14	24	33	40	47	55%
Consumer	71	130	194	213	237	254	29%
Commercial %	7%	10%	11%	13%	15%	16%	
Consumer %	93%	90%	89%	87%	85%	84%	

Source: IDC

Доля Android

Global Commercial Tablet OS Share



Source: IDC

Планшеты для обычных потребителей не удовлетворяют требованиям корпоративных заказчиков

Недостатки потребительских устройств

Высокий уровень поломок



Средний **уровень поломок** незщищенных планшетов на 50% выше

Высокий уровень TCO



Средний **годовой уровень TCO** для незащищенных устройств на 67% выше

Потери производительности



50% стоимости использования корпоративного мобильного устройства составляют **потери производительности сотрудников** при сбоях устройства

Существует значительная разница в стоимости использования защищенных и потребительских устройств

	Rugged Tablet	Consumer tablet
Mobile Employee	25	25
Sparing %	5%	20%
Total mobile PCs	26	30
Total cost per PC	\$3,000	\$2,200
Total Cost	\$78,000	\$66,000

Начальная стоимость устройств выше, но

	Rugged Tablet	Consumer tablet
Mobile Employee	25	25
Years in Service	3 years	3 years
Number of Failures	3	9
Cost per Failure	\$3,000	\$1,500
Total Cost	\$9,000	\$13,500

Общая стоимость в течение 3-х лет - ниже

- Сбор требований компаний Fortune 500
 - Поиск приоритетных областей использования
- Разработка защищенного планшета Tab Active



GALAXY Tab Active предназначен для тех кому:

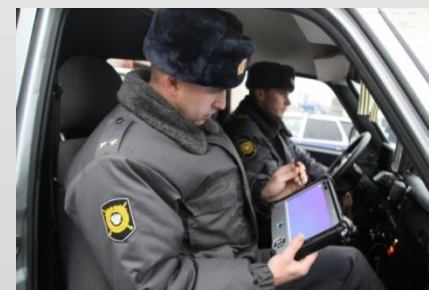
Нужна живучесть и постоянная доступность

Оперативная передача данных о результатах



Нужно работать в офисе
и вне помещений

Получать информацию в движении





Ударопрочность (MIL-STD 810G)

- Падение до 1.2м в чехле
- Эластичный чехол



Защита от воды и пыли (IP67)

- Погружение в воду до 1м на 30 минут
- Полная защита от пыли
- Защита micro-USB без заглушки



Компактный



Легкий



Толщина		Вес
12.9мм	С чехлом	473г.
9.75мм	Без чехла	388г.

Заменяемая батарея

- Самостоятельная замена
- Использование дополнительных батарей
- Типичный срок работы 11 часов (4450 mAh)



Экстремальный режим энергосбережения

- До 50 дней



Всегда на связи

LTE

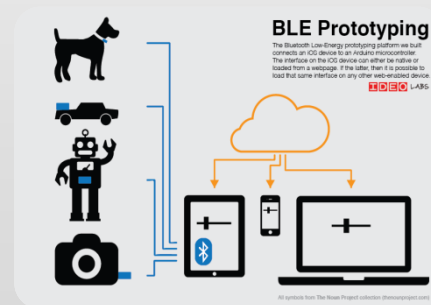
LTE Cat.4 800/850/900/1800/2100/2600

HSPA+ 42/5.76 850/900/1900/2100

GPRS/EDGE 850/900/1800/1900

Bluetooth
Wi-Fi

BT4.0, WiFi 802.11 a/b/g/n



3.1MP Камера с автофокусом

- Тестовое приложение от Honeywell для распознавания штрих кода

Honeywell



POGO зарядка

- Для партнерских решений



NFC

- Функции чтения и записи NFC меток

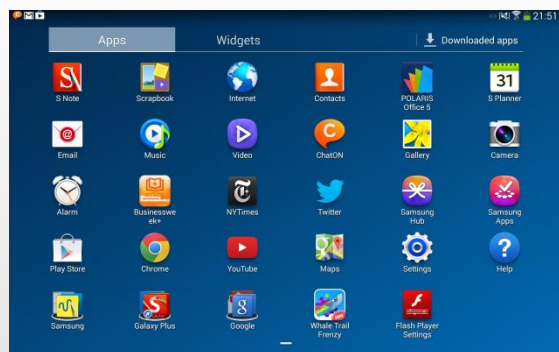


C-Pen установленный в чехле



Богатый набор политик централизованного управления + Контейнер KNOX

Обычная среда владельца
мобильного устройства



Данные и приложения
предприятия



Характеристики

Спецификация

Процессор	LTE: MSM8926 1.2GHz 4 ядра, WIFI: APQ8026 1.2GHz 4 ядра
ОС	Android 4.4 (KK)
Размер (mm)	126.1 x 212.9 x 9.7
Вес (g)	388
Экран, яркость	8", 1280 x 800, 400 nit
Память	1.5 Gb RAM, 16Gb Flash, 64Gb SD Card
Камера	3MP автофокус +1.3MP
Ударопрочность, защита	1.0m (1.2m в чехле) , IP67
Батарея	4,450mAh , 11 часов
LTE	Cat.4 800/850/900/1800/2100/2600
Беспроводные интерфейсы	NFC, BT4.0, WiFi 802.11 a/b/g/n
Местоположение	A-GPS + GLONASS
Стилус	C-Pen в чехле
Зарядка	Micro USB, Pogo Pin
Диапазон температур	-20 +60 C
ПО	MDM v5, KNOX, Hancom Office



Синергия, новые качества/возможности

Samsung School + Embarcadero RAD



- Поддержка классического режима работы учителя с централизацией внимания учеников (панель играет роль интерактивной доски)
- Демонстрация учебных материалов с ПК учителя на панели
- Работа в среде программирования (RAD Studio) и демонстрация на панель классу
- Выдача групповых и индивидуальных заданий на планшеты учащихся для оптимального использования ПК со средой разработки
- Индивидуальная помощь посредством передачи информации на планшет учащегося
- Организация групповой работы в рамках технологии Samsung School
- Ученики могут создавать приложения для подключенных планшетов
- Ученики получают широкий спектр профессиональных навыков программирования, включая разработку под мобильные платформы

Samsung School + Embarcadero RAD



- Снижение нагрузки на учителя за счёт электронных средств ведения урока
- Повышение качества представления информации
- Интерактивные возможности, активное вовлечение учащихся
- Групповое взаимодействие, моделирование реального процесса разработки ПО
- Развитие профессиональных навыков создания приложений для мобильных устройств
- Возможность использования как стандартных, так и авторских обучающих материалов
- Использование реальных средств разработки – ранняя специализация учащихся
- Проектное обучение на примере создания работоспособного ПО
- Про-активное изучение сложного предмета «Информатика»
- Вариабельность в формате и темпе учебного процесса
- Создание образовательной экосистемы обучения «Информатике»

Что нужно знать прикладному (корпоративному) разработчику

- MDM – mobile device management
 - SAP Afaria
 - MobileIron
 - Kaspersky
 - Beeline services
 - NII SOKB (сертификат)
 - ...
- VPN-клиент для мобильных устройств Samsung
 - Много разных
 - ViPiNet – сертифицированный VPN-клиент от InfoTeKS
- Защита контента – Data Loss Protection
 - InfoWatch – в ожидании релиза
 - ...
- Samsung KNOX

Объединяем РАБОТУ & ЛИЧНУЮ ЖИЗНЬ



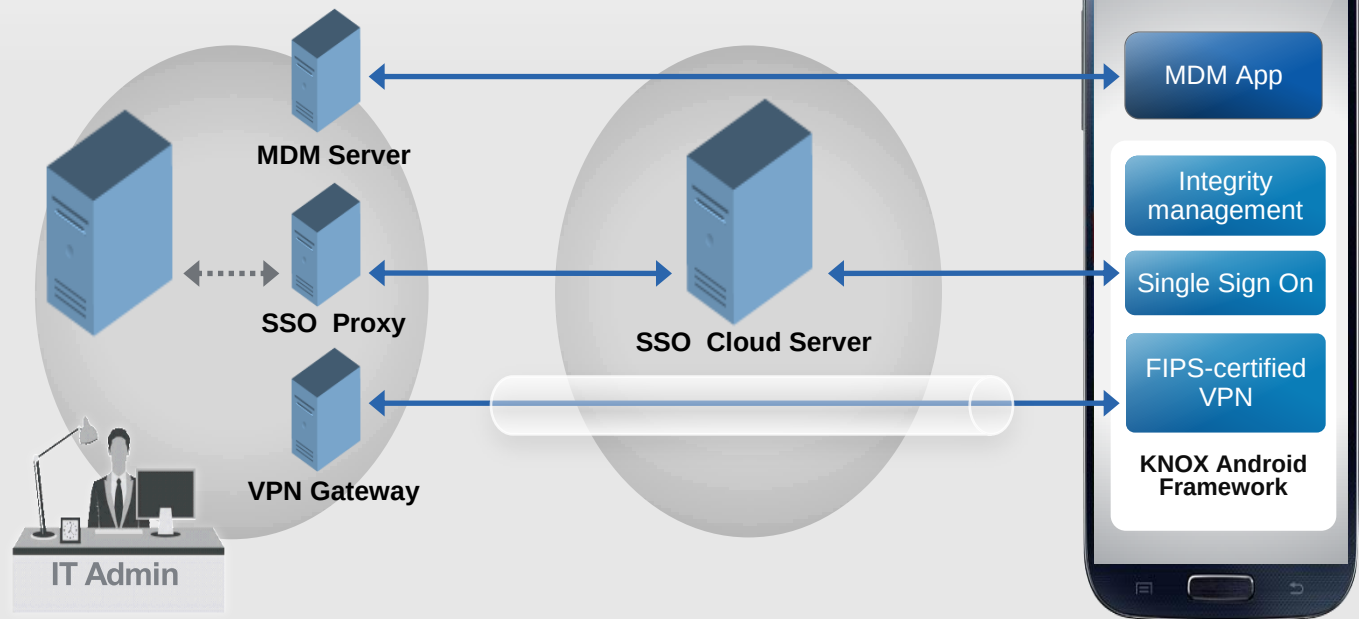
Экосистема KNOX

Партнеры*



Сеть предприятия

Интернет

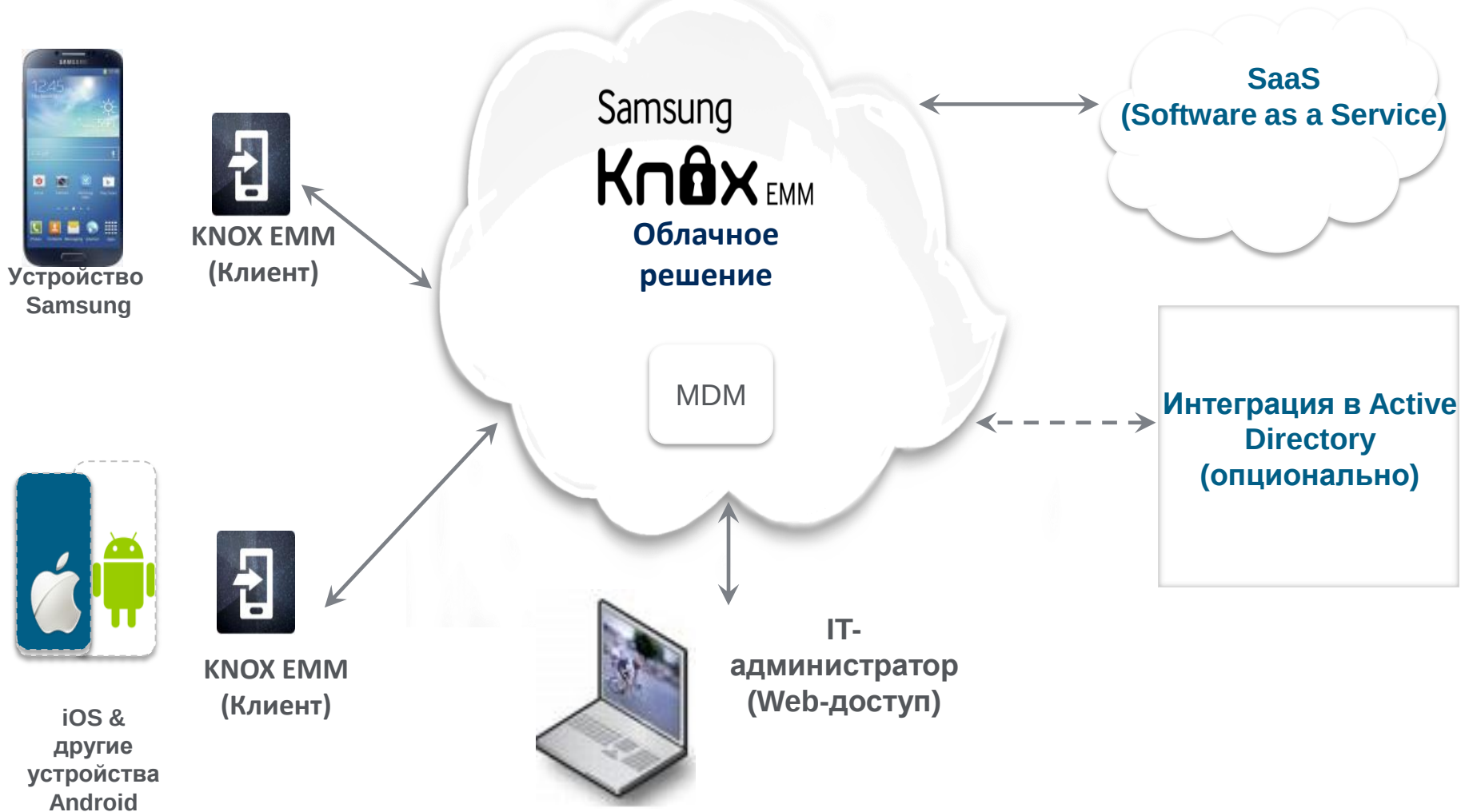


* Перечень поддерживаемых MDM-систем зависит от страны продажи

KNOX EMM –облачный кроссплатформенный MDM.

Samsung Knox

Samsung
Knox^{EMM}



Что нужно знать прикладному (корпоративному) разработчику

- Устройства Samsung – широкий спектр
 - BYOD? CYOD!
- Экосистема партнёрских решений (MDM, VPN, Office, MFM)
- Корпоративная защищённость – KNOX
- ... и Embarcadero – поставщик средств разработки

 RAD Studio XE7 The complete solution to build connected apps for Windows, Mac, iOS, Android, gadgets, and wearables Try it	 Delphi XE7 The fastest way to build connected apps for Windows, Mac, iOS, Android, gadgets, and wearables Try it
 C++ Builder XE7 The fastest way to build connected C++ apps for Windows, Mac, iOS, Android, gadgets, and wearables Try it	 InterBase XE3 Multi-device embeddable database Try it

Корпоративная мобильность Samsung + Embarcadero

Всеволод Леонов

Менеджер по работе с ключевыми партнёрами

leonov.v@samsung.com