

Аспекты безопасности в мобилизации банков

Евгений Симонович

Архитектор бизнес решений в области мобилизации



VI Уральский форум
«Информационная безопасность банков»

- ✓ **Какие есть проблемы при мобилизации в банках**
- ✓ **Верная стратегия решения вопросов безопасности**
- ✓ **Решения SAP Mobility для безопасности**

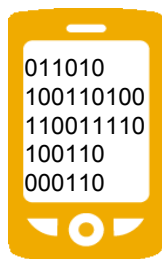


Корпоративные риски в мобилизации банковских учреждений

Любая утечка данных сотрудника банковского предприятия может быть критична для бизнеса банка.



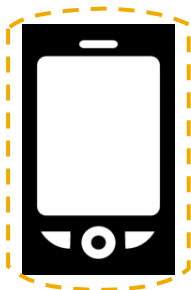
Потеря или кража устройства



Неавторизованный доступ к данным



Использование устройства одновременно в личных и бизнес-целях



Упущения в управлении устройствами и применении политик безопасности



Компоненты мобильной безопасности.

A strong foundation makes mobile successful

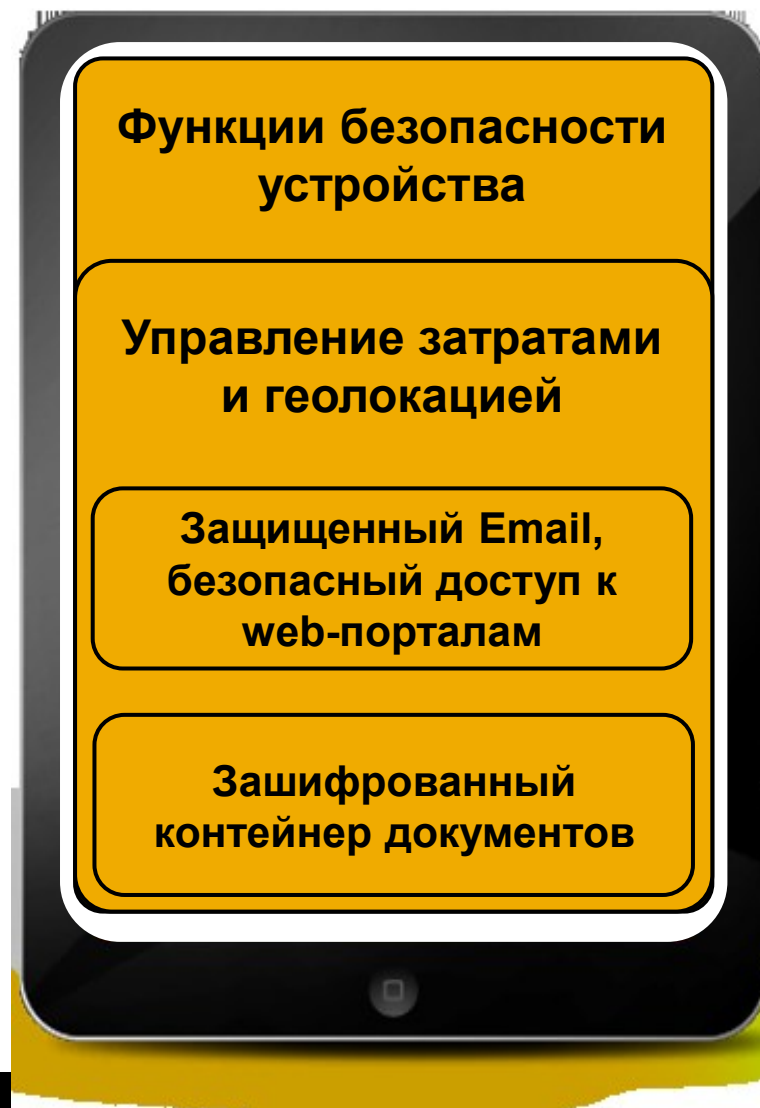
SAP Mobile Secure

SAP Afaria: Обеспечение безопасности на уровне устройства: установка блокировок, паролей, настройка необходимых функций

TEM: Проактивный контроль за расходами на мобильную связь, местоположение устройства, отчетность и исторические данные.

Mosana: Шифрованный контейнер для приложений. Защищенный Email клиент и браузер для доступа к корпоративным ресурсам

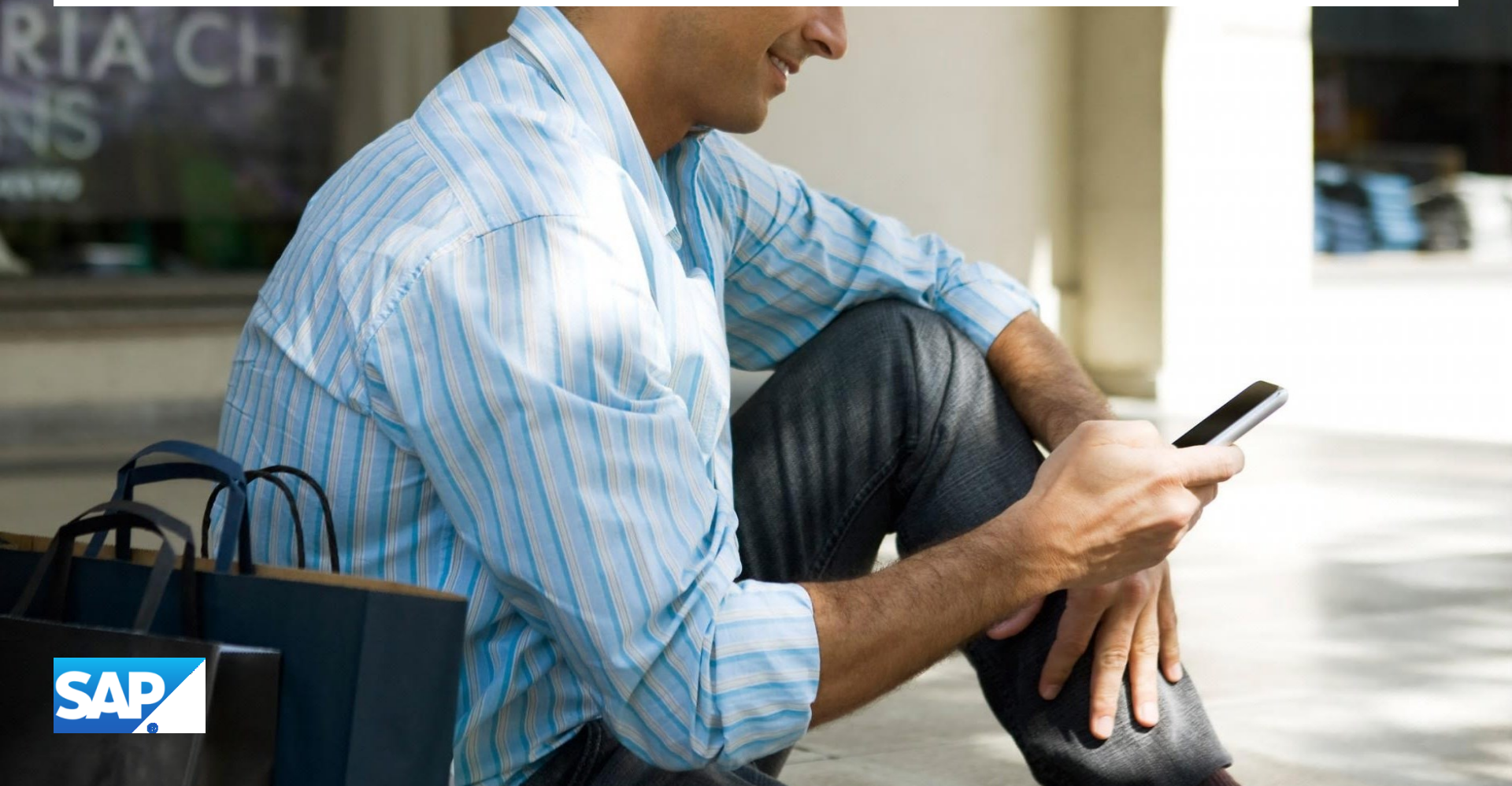
Mobile Documents: Контейнер для синхронизации и обмена документами и файлами. Управляемый Afaria, зашифрован.



SAP Afaria

Mobile Device Management

Комплексное управление мобильными устройствами



Жизнь мобильного устройства под контролем



- Удаленная блокировка потерянных или украденных устройств
- Уничтожение данных на устройствах



Мобильная безопасность это основа мобилизации

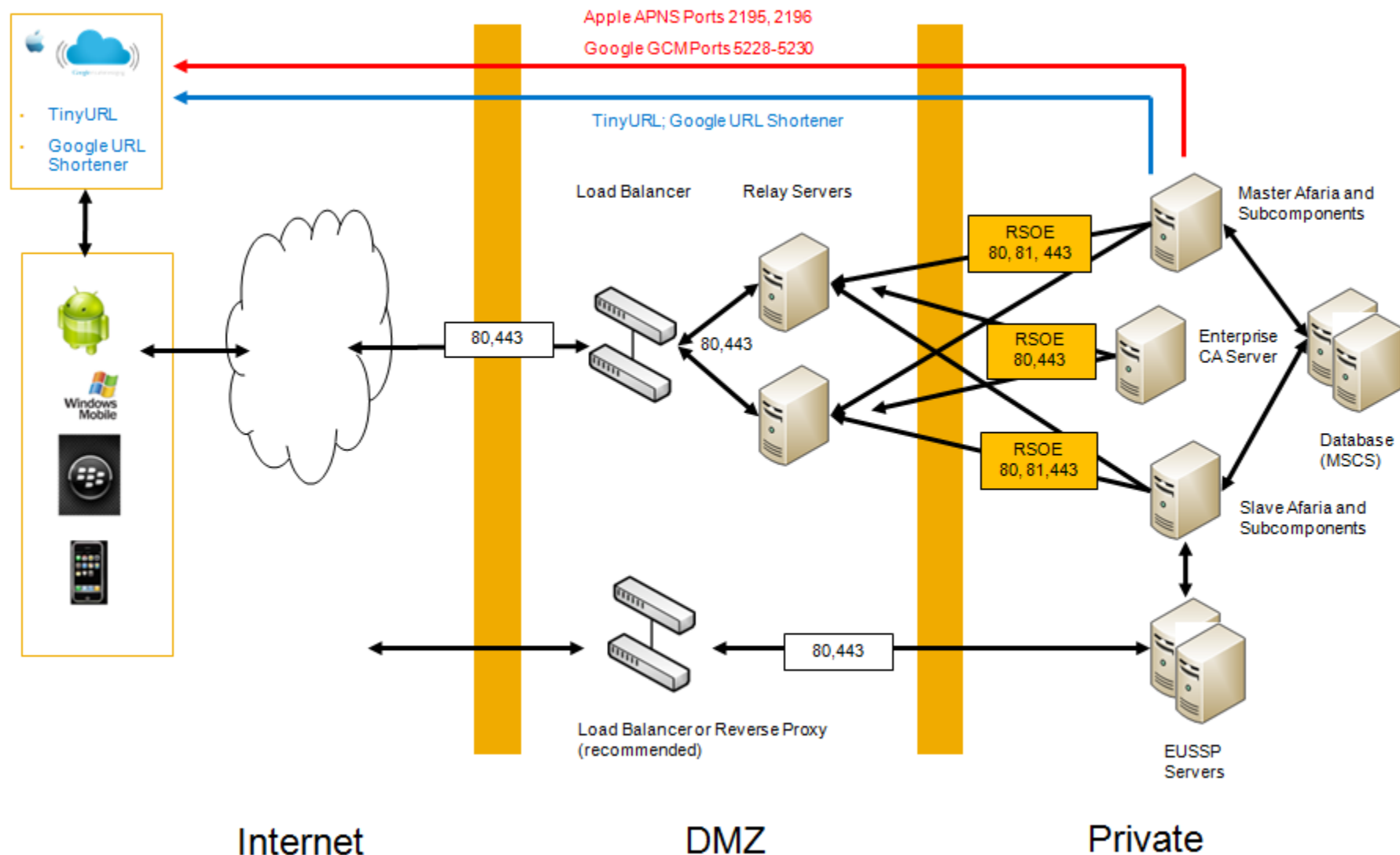


Стандартный или безопасный клиент email

Защищенный корпоративный контент

Корпоративные приложения всегда под рукой

Системный ландшафт SAP Afaria «on premise» высокая доступность



Mobile App Management

Управление безопасностью данных в мобильных приложениях при помощи Mosana

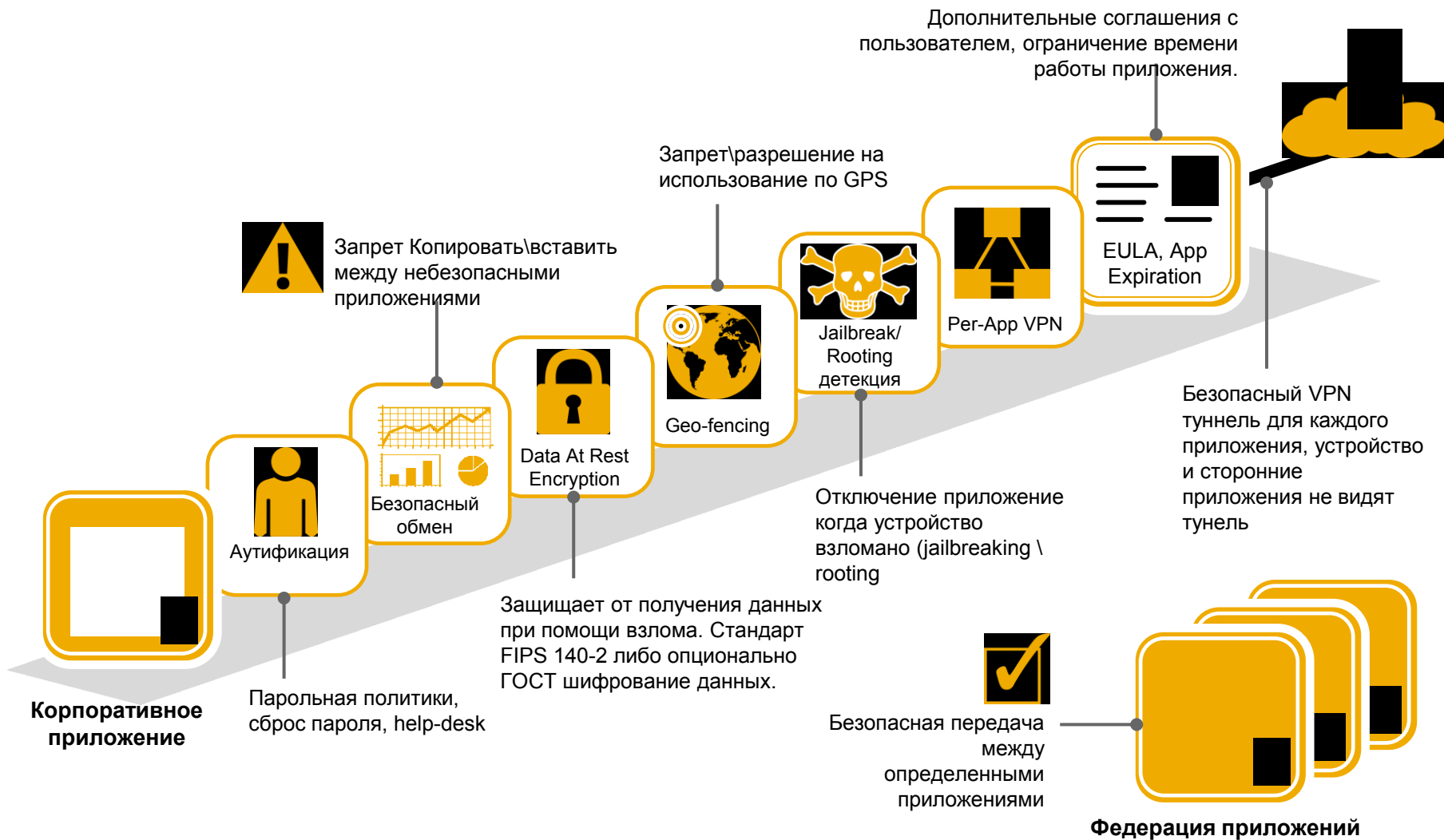


Мосана позволяет

- Настроить и обеспечить безопасность приложения **за секунды**
- Вшить настройки безопасности прямо в приложение
- Никакой разработки не требуется!
- Не затрагивает разработчиков приложения
- Поддерживает iOS и Android
- Не требует корпоративного устройства

Защита приложений от SAP

Приложение защищает свои данные самостоятельно



SAP Mobile Documents

Замена Dropbox для корпораций



SAP Mobile Documents

Основные выгоды для компании



Безопасность

Приложение распространяется при помощи SAP Afaria, все документы находятся в зашифрованном контейнере, приложение защищено паролем



Интеграция с приложениями

Защищенная интеграция с приложениями, работа в мобильном контейнере и в федерации приложений



Централизованный контроль

Весь контроль осуществляется на вашей стороне администратором, который может ограничить пользователя и управлять контентом



Все на вашей стороне

Все компоненты системы устанавливаются во внутренний ландшафт компании, данные не выходят за пределы безопасного контура.



Мировые стандарты

Система сделана по мировым стандартам и поддерживает интеграции с системами хранения документов.

Пример: Структура данных в SAP Mobile Documents

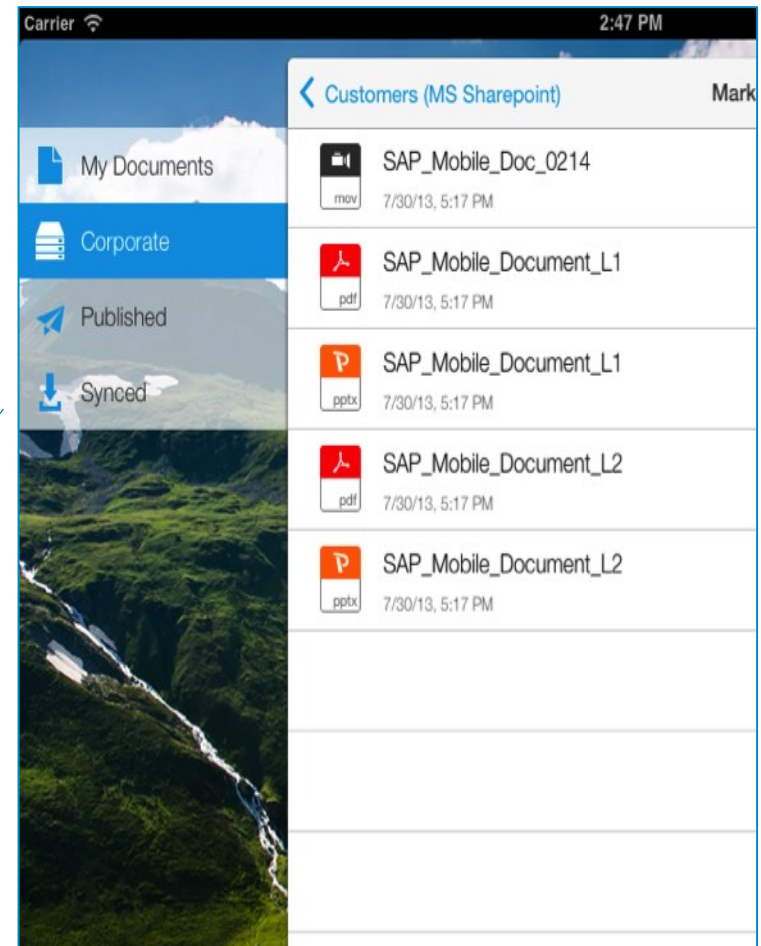
Мои документы

Корпоративные документы

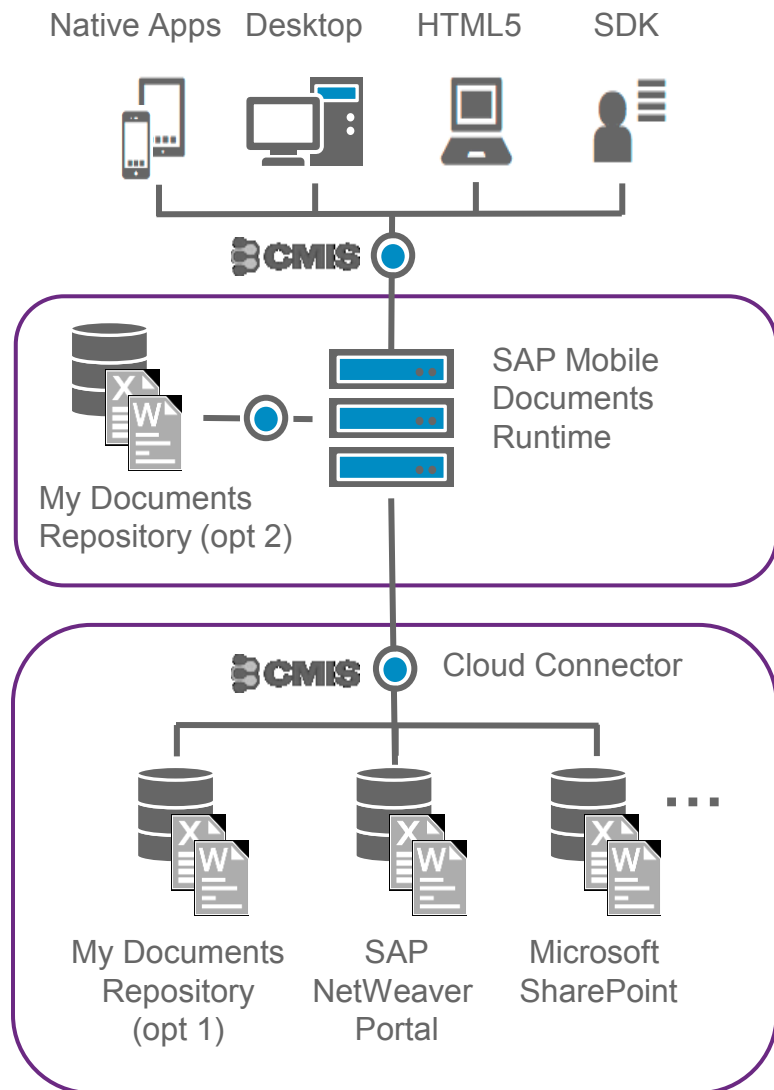
Работа с корпоративными документами вашей компании

Опубликованные документы

Документы доступные вам offline



Безопасность – первая задача



Архитектура

Внешние документы хранятся отдельно

SAP Mobile Documents позволяет хранить документы, которые должны быть доступны из вне на отдельном сервере, защищая внутреннюю сеть и другие документы пользователей.

Особенности платформы безопасности от SAP

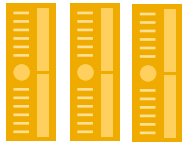
- ✓ Масштабируемость. Проекты на более чем на миллион мобильных устройств.
- ✓ Широкая поддержка операционных систем: Windows Desktop (x32, x64), Windows Mobile, Windows Phone, iOS, Android, Blackberry.
- ✓ SAP авторизованный партнер компании Samsung, Motorola, LG для использования на устройствах Approved for Enterprise “SAFE” дополнительных функций безопасности в том числе и KNOX
- ✓ Уникальный безопасный контейнер для любых приложений под управлением iOS и Android.
- ✓ Корпоративный защищенный контейнер документов для мобильных и настольных устройств.



SAP как локальный игрок

Особенности:

- ✓ Наличие офиса вендора в России для максимально оперативной работы и переговоров
- ✓ Центры поддержки продукта расположены в России, что позволяет оказывать поддержку на русском языке
- ✓ Обширная партнерская экосистема с большим опытом интеграции продукта в России и странах СНГ
- ✓ Экспертный SAP консалтинг легко доступен и находится в офисе в Москве



Технологии которым доверяют

Сертификат на ТУ НДВ-4

для использования ИСПДн УЗ1-4,

в государственных информационных системах К1-К4,

А также защищенных АС уровня 1Г

«Сертификат №3069 от 16.01.13»



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

КОПИЯ

08 г.
Срок действия продлен до 9 марта 2011 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что система защиты «Гром-ЗИ-4А», изготовленная ЗАО «Защита информации» в соответствии с техническими условиями АОЗИ 14831.078 ТУ, (имп. № 14831.078 ТУ, в которых предусмотрено применение средств защиты информации) соответствует требованиям безопасности информации, обрабатываемой средствами вычислительной, путем постановки маскирующих помех в диапазоне частот 1МГц – 1 ГГц, соответствует требованиям нормативного документа «Средства активной защиты объектов ЭВТ от утечки информации по побочным электромагнитным излучениям и наводкам. Основные требования» (Минрадиопрот. 1987) и может использоваться для защиты объектов информатизации до 2 категории включительно.

Сертификат выдан на основании результатов сертификационных испытаний, проведенных испытательной лабораторией ЗАО «Научно-производственное предприятие «Безопасные информационные технологии» (аттестат аккредитации от 11.09.2003 № СИ RU.473.6022.047) – техническое заключение от 21.12.2004, экспертного заключения органа по сертификации – «Автономная некоммерческая организация Секция «Информационная безопасность» Российской инженерной академии» от 16.01.2005 и результатов инспекционного контроля, проведенного испытательной лабораторией ЗАО «Научно-производственное предприятие «Безопасные информационные технологии» – техническое заключение от 09.06.2008.

Заявитель: ЗАО «Защита информации»
Адрес: 117199 г. Москва, Ломоносовский пр. д.31, корп.2
Телефон: (495) 6-38-11-11

Маркирование знаками соответствия сертифицированной продукции и инспекционный контроль ее соответствия требованиям указанных в настоящем сертификате нормативного документа и технических условий осуществляется испытательной лабораторией ЗАО «Научно-производственное предприятие «Безопасные информационные технологии».



ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ

А.Гапонов

Настоящий сертификат внесен в Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации
9 марта 2005 г.

Много счастливых клиентов в России и Мире



Существующие проекты

Банк 1:

- ✓ **SAP Mobile Platform**

Платформа для разработки мобильных приложений

- ✓ **SAP Afaria**

Управление безопасностью мобильных устройств

- **SAP Mobile Documents – в процессе**

Безопасный контейнер документов

Банк 2

- ✓ **SAP Afaria**

Управление безопасностью мобильных устройств

- ✓ **SAP Mobile Documents**

Безопасный контейнер документов

- ✓ **SAP Mocana**

Контейнеризация приложений



Евгений Симонович

Архитектор бизнес решений

САП СНГ

115054, Москва,
Космодамианская наб. 52/7

M +7 (967) 206-16-47

E evgeniy.simonovich@sap.com

Спасибо



THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™

