



**SafePhone**

ЕДИНАЯ ЗАЩИЩЁННАЯ  
МОБИЛЬНАЯ ЭКОСИСТЕМА  
ПРЕДПРИЯТИЯ

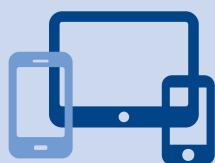


## ЕДИНАЯ ЗАЩИЩЕННАЯ МОБИЛЬНАЯ ЭКОСИСТЕМА ПРЕДПРИЯТИЯ

Приложения и другие рабочие инструменты на мобильных устройствах, такие как почта, календарь и прочие, превращаются в неотъемлемую часть инфраструктуры современного предприятия и, как правило, это связано с мобильностью самих сотрудников, которые пользуются данными системами на ежедневной основе.

Однако, если одни приложения и инструменты создаются и внедряются компаниями специально для поддержки бизнеса, то другие не только никак не связаны с производительностью труда, но еще и неподконтрольны самой организации, как и сами мобильные устройства.

### ➔ ПОСТРОЕНИЕ МОБИЛЬНОЙ СТАТЕГИИ ОРГАНИЗАЦИИ: ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ



1. Управление различными типами устройств (требуется контролировать и управлять парком мобильных устройств, состоящим из различных моделей)



2. Управление и работа с различными ОС



3. Использование различных сценариев установки корпоративных приложений на мобильные устройства (самостоятельная установка пользователем или централизованная установка корпоративных приложений на устройства)



4. Возможность реализации различных концепций использования мобильных устройств (BYOD, CYOD, COPE) или смешанный тип.

### ➔ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПОСТАВЛЕННЫХ ЗАДАЧ - НОВЫЙ РОССИЙСКИЙ EMM

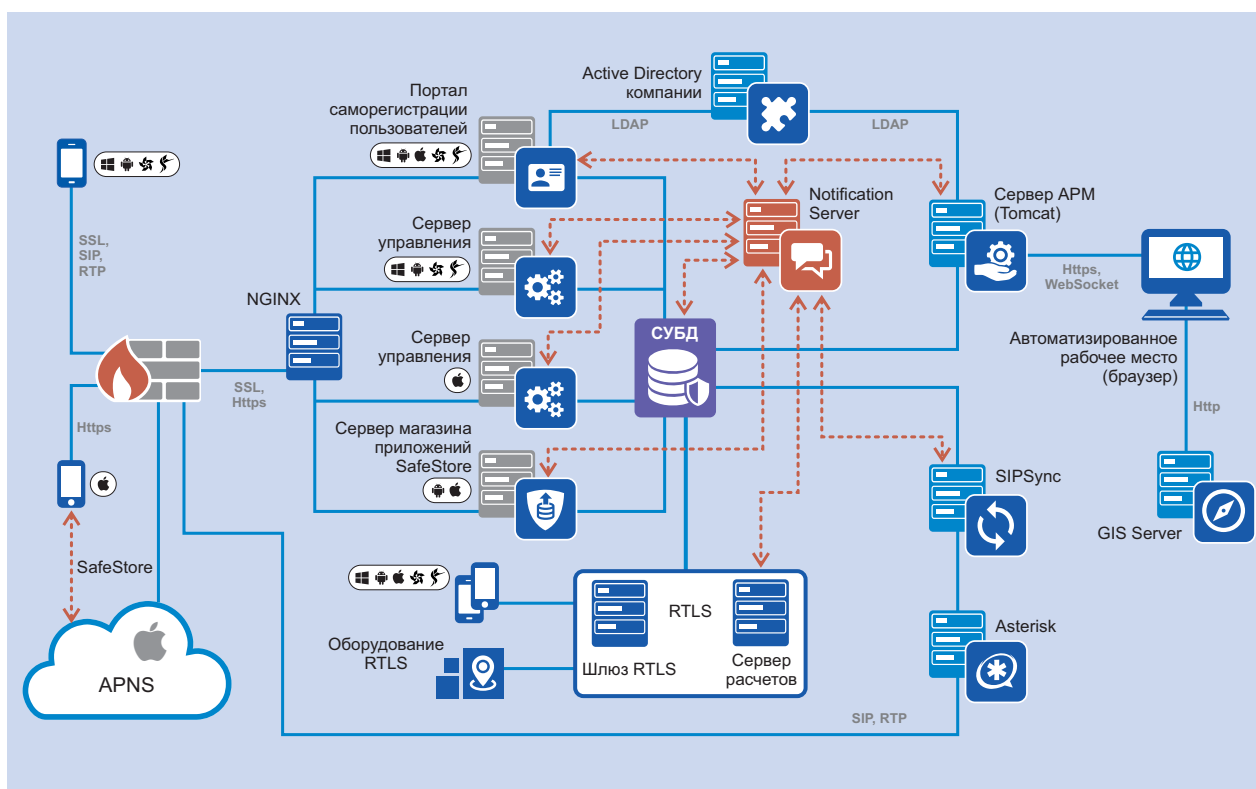
EMM SafePhone (Enterprise Mobility Management) - комплексная платформа для управления и обеспечения безопасности мобильной экосистемы предприятия. SafePhone позволяет полноценно управлять мобильными устройствами, приложениями, контентом и коммуникациями в организации, включая защищенную корпоративную мобильную связь.

## ➔ ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ SAFERPHONE



- Централизованное управление мобильными устройствами организации;
- Обеспечение защиты мобильного устройства и информации, хранящейся на нем;
- Организация безопасных телефонных переговоров и конфиденциального обмена данными между устройствами;
- Управление политиками безопасности на всех мобильных устройствах организации;
- Установка и управление корпоративными приложениями предприятия;
- Управление мобильным контентом и корпоративной почтой;
- Выделение рабочей области на мобильном устройстве (контейнеризация).

## ➔ АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ



## ➔ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ SAFEPHONE В ОРГАНИЗАЦИИ

- Обеспечение бесперебойной работы сотрудников за счет централизованного управления их мобильными устройствами, а также оперативной установки и обновления необходимых для их работы корпоративных приложений;
- Уникальная функциональность банка корпоративного программного обеспечения;
- Снижение затрат на оплату мобильных телефонных переговоров;
- Использование единого номера в компании при интеграции с корпоративной АТС;
- Сокращение затрат на постройку сложной ИТ-инфраструктуры, за счет использования сервисной модели, с размещением серверной части решения в защищенном ЦОД;
- Контроль использования служебных мобильных устройств;
- Предотвращение утечки конфиденциальной информации компании в случае утери или кражи мобильного устройства.

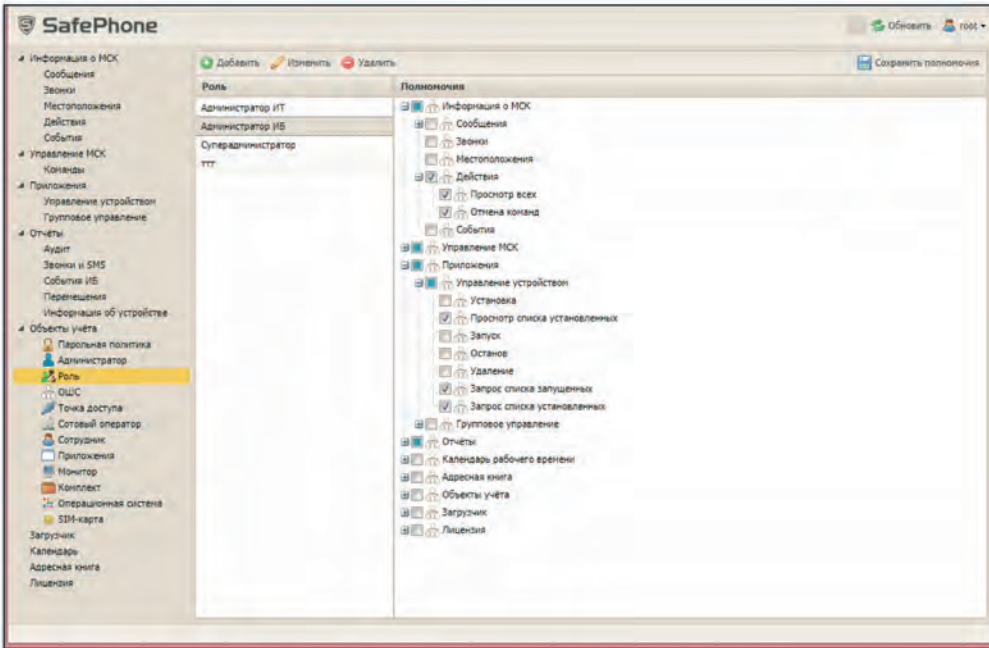
## ➔ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РЕШЕНИЯ

- Запрет обновления прошивки ОС устройства;
- Защита от взлома устройства;
- Запрет деинсталляции приложений пользователем устройства;
- Запрет доступа к устройству по USB;
- Управление парольными политиками компании,
- Невозможность самостоятельного выхода абонента из-под управления сервера;
- Применение политик безопасности в offline-режиме;
- Полная информация о состоянии устройства и его местоположении;
- Создание «белого» списка точек доступа к Wi-Fi;
- Регистрация событий, происходящих на мобильном устройстве (смена SIM-карты, изменение состояния батареи, установка приложений, удаление приложений, запуск приложений, остановка работы приложений, смена состояния роуминга).

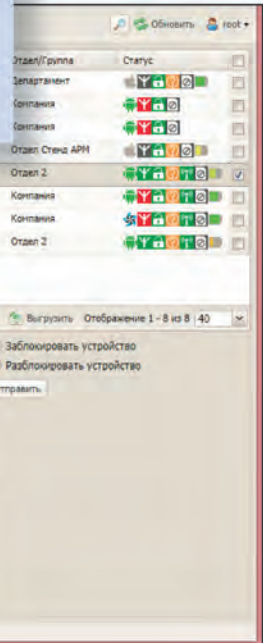
## ➔ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Возможность самостоятельной инсталляции корпоративных приложений пользователем на устройство с помощью решения SafeStore;
- Самостоятельная установка SafePhone пользователем на мобильное устройство с помощью портала саморегистрации;
- Автоматическое перемещение приложений в контейнер (wrapper) с дальнейшим шифрованием данных приложений;
- Установка сертификата решения SafePhone для iOS;
- Поддержка профайлов операционных систем;
- Интеграция решения с Active Directory;
- Поддержка модуля Push-to-talk – дополнительная опциональность, позволяющая полноценно заменить рацию.

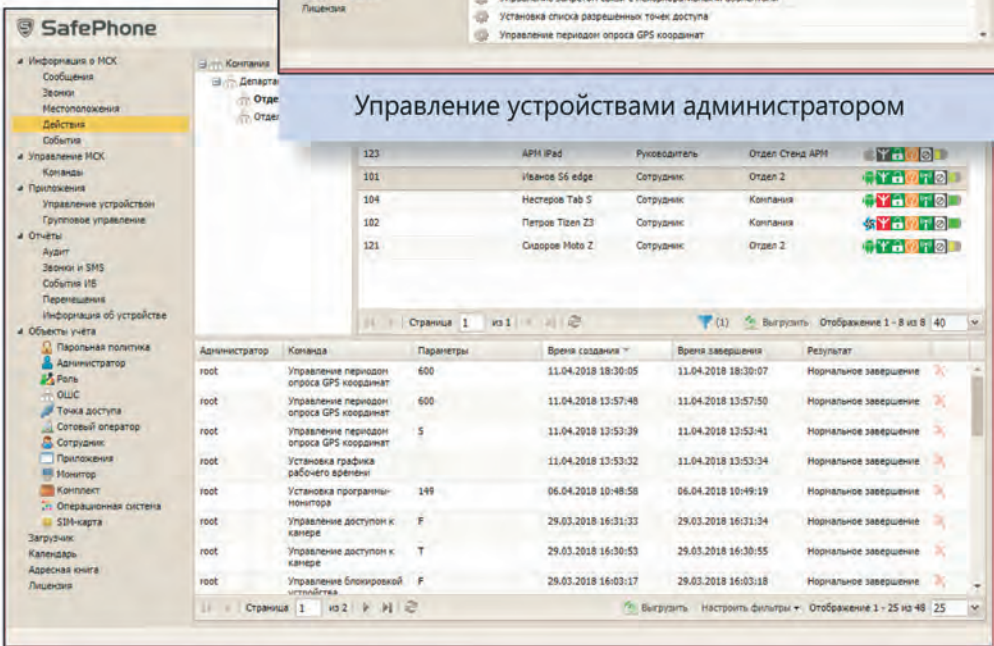




Разграничение ролей администраторов SafePhone



Управление устройствами администратором

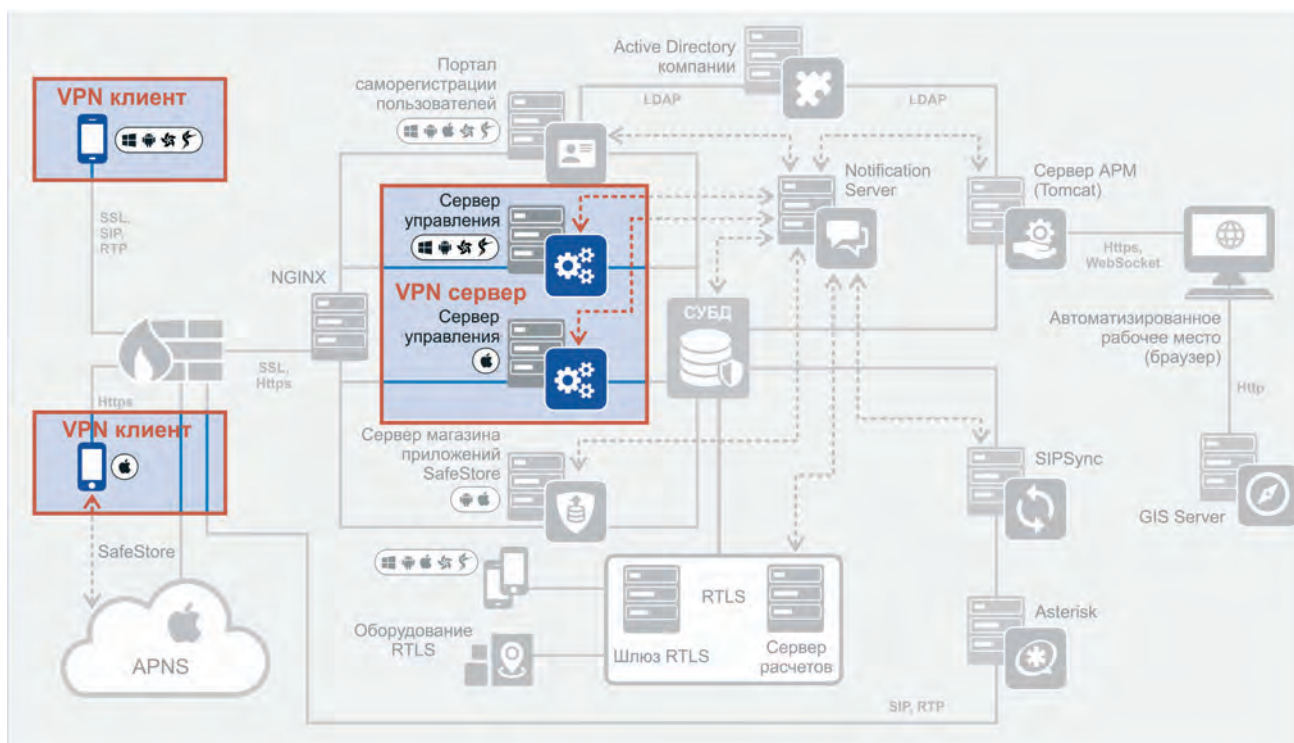


Журнал событий на устройствах

## ТАКОЙ РАЗНЫЙ SAFERPHONE: МОДУЛИ EMM-ПЛАТФОРМЫ

### ➔ SAFERPHONE + VPN

Для обеспечения защиты корпоративной мобильной связи SafePhone дополняется защищенной доверенной средой передачи информации – VPN. На мобильном устройстве разворачиваются клиентские программы: SafePhone, VPN и SIP-клиент, со стороны организации – заказчика устанавливаются серверные компоненты: SafePhone Server, VPN сервер, SIP сервер.



### ➔ КАКИЕ ЗАДАЧИ РЕШАЕТ SAFERPHONE С ПОМОЩЬЮ VPN:

- Обеспечение конфиденциальности переговоров с мобильными и стационарными абонентами;
- Обеспечение защищенного доступа к корпоративным информационным ресурсам;
- Обеспечение доступа к корпоративным терминальным серверам и веб-порталам;
- Защита IP-телефонии и других средств коммуникации;
- Защита мобильного устройства от сетевых атак.

SafePhone интегрирован с различными VPN-решениями, и организация может выбрать любой вариант использования, учитывая особенности бизнеса и свои конкретные задачи:

- VPN с ГОСТ шифрованием канала (ViPNet от компании ИнфоТеКС – является решением с российской криптографией, сертифицированным ФСБ РФ)

ViPNet Client Android – Сертификат соответствия ФСБ России № СФ/114-3056 от 10.02.2017.  
Срок действия: 01.06.2018

ViPNet Client iOS - Сертификат соответствия ФСБ России № СФ/114-3055 от 10.02.2017. Срок действия: 10.08.2018.

- VPN Без ГОСТ шифрования канала (AnyConnect, CheckPoint и другие).

Использование единого VPN позволяет использовать приложения, не поддерживающие защищенную передачу данных по каналам связи.

Для дополнительного обеспечения безопасной связи используется SSL-протокол для канала управления решением SafePhone.

## → SAFEPHONE + SAFESTORE

Пользователь мобильного устройства (сотрудник) может самостоятельно устанавливать необходимые приложения для работы с помощью решения SafeStore.

SafeStore - это магазин доверенных корпоративных приложений на мобильном устройстве. При этом организация самостоятельно проверяет и помещает в SafeStore необходимые для работы приложения, что позволяет значительно снизить риски атак злоумышленников на информационные системы предприятия.

Данное решение может быть установлено на мобильное устройство двумя путями:

- Централизованно устанавливается администратором системы SafePhone;
- Пользователь самостоятельно устанавливает SafeStore на свое мобильное устройство с помощью портала саморегистрации, предварительно получив индивидуальный код-пароль.

SafeStore является незаменимой компонентой обеспечения процессов начального распространения набора необходимых для работы приложений, поддержания единой версии используемых приложений и защиты от шпионских приложений, установленных пользователем самостоятельно.



## → SAFEPHONE + PUSH-TO-TALK

С помощью модуля Push-to-Talk решение SafePhone дополняется функцией полноценной рации. Модуль обеспечивает передачу сообщений адресату, даже если они были записаны при отсутствии связи. При этом, если адресат находится не в сети, то он получит сообщение, как только окажется в зоне приёма. История и содержимое передаваемых сообщений доступны администратору SafePhone. Модуль не требует специальной инфраструктуры и ретрансляторов. Голосовой трафик зашифрован в соответствии с ГОСТ 28147-89.

## → SAFEPHONE + SAFELOCATION (RTLS-ТЕХНОЛОГИЯ)

Немаловажной функциональностью SafePhone является возможность отслеживания перемещения и сотрудников и оборудования как внутри, так и вне помещений.

Данная технология использует комбинацию спутникового геопозиционирования (ГЛОНАСС/GPS) на открытой местности, и технологию RTLS на закрытых объектах, где также требуется позиционирование с учетом этажности.

Технология RTLS использует сигнал Wi-Fi, Bluetooth или BLE для определения координат отслеживаемого объекта.



## → ИНТЕГРАЦИЯ SAFEPHONE С ДРУГИМИ СИСТЕМАМИ

SafePhone интегрирован с различными популярными корпоративными системами, такими как:

- Системы электронного документооборота - защита контура мобильной версии СЭД (Docsvision, Directum, SafeDос и другие);
- Защищенные автоматизированные рабочие места руководителей (работа с поручениями, внутренняя корпоративная сеть, внутренний мессенджер, почта, календарь, работа с документами, отчетность, защищенный контур мобильного устройства, защита звонков и сообщений)
- Управление и защита специализированных мобильных приложений для сотрудников: мобильный ТОиР, управление процессами торговли и дистрибуции, приложения для экспедиторов, курьеров и других сотрудников, работающих «в полях». Централизованное удаленное управление мобильными устройствами, настройка, обновление и полный контроль над работой

## → SAFEPHONE SAAS

SafePhone доступен также в варианте облачного сервиса. В рамках данного варианта, компания может выбрать необходимый функционал из предложенных пакетов услуг и получить его «под ключ». При этом администрирование, размещение, и обслуживание сервиса ложится на плечи провайдера услуги.

При использовании SaaS модели SafePhone можно выбрать набор необходимых функциональных возможностей из следующих пакетов услуг\*:

- Централизованное управление мобильными устройствами;
- Реагирование на инциденты;
- Защищенная связь.

\*Возможно подключение как одного пакета, так и всех одновременно.

## → ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА SAFEPHONE

- SafePhone - российское решение, соответствующее требованиям регулирующих органов;

**Сертификат соответствия ФСТЭК России на мобильный клиент SafePhone № 3005 до 24.10.2019**

- SafePhone – многофункциональная EMM-платформа, дополненная профильными модулями для оптимизации бизнес-процессов заказчика. Каждый модуль может работать как отдельно, так и быть дополнением к SafePhone;
- SafePhone постоянно развивается и обновляется с учетом российской специфики использования средств информационной безопасности;
- SafePhone возможно кастомизировать и/или сделать заказную доработку в интересах компании – заказчика.

