

A close-up photograph of a black smartphone lying on a black computer keyboard. A large brass padlock is locked onto the phone's screen. A set of keys, including a circular metal fob and a standard metal key, is attached to the padlock's shackle. The background shows various keyboard keys like "End", "+", "Shift", and arrow keys.

Защищённый доступ с корпоративных мобильных устройств к облачным сервисам на базе продуктов ViPNet

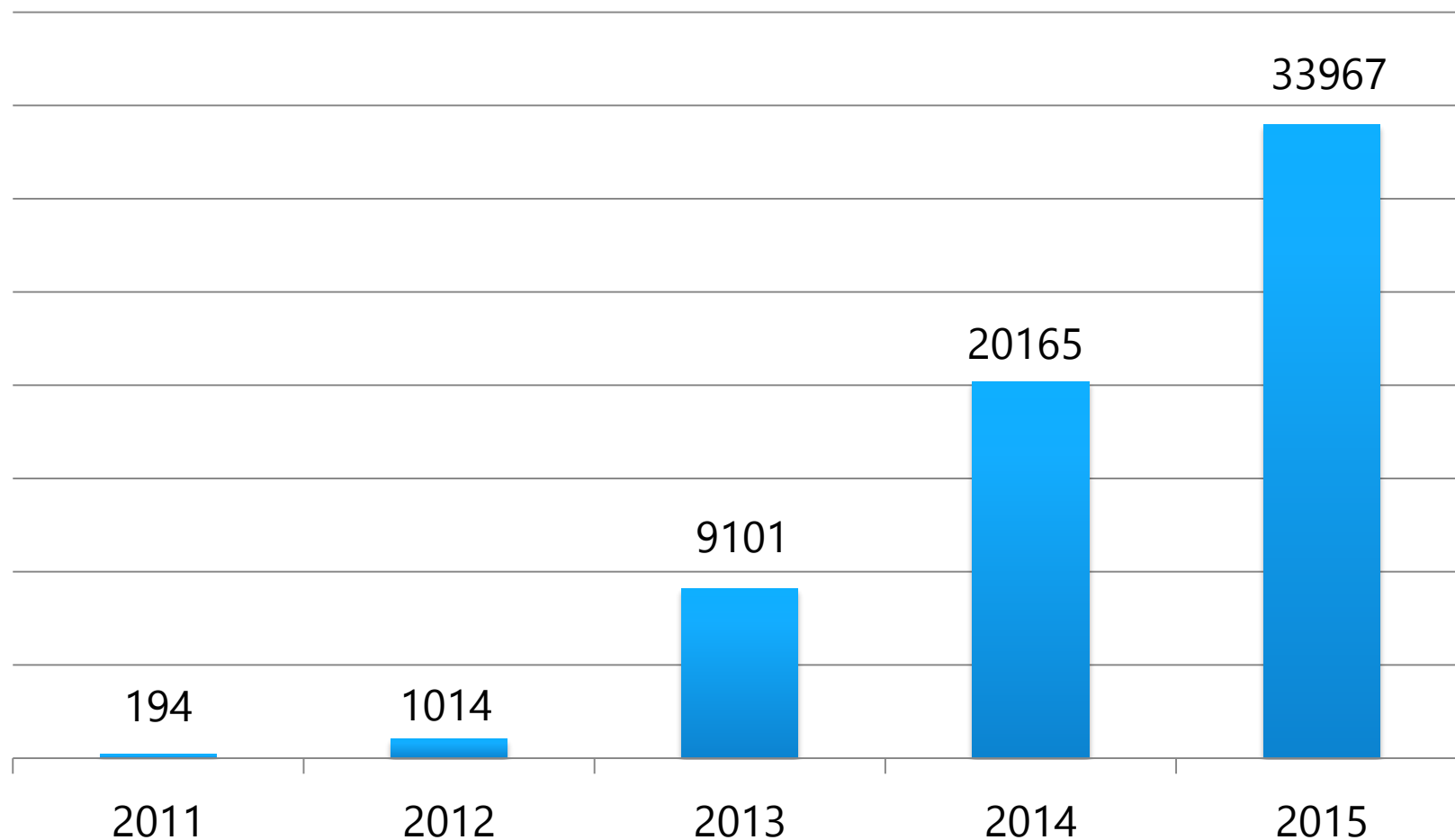
Виталий Беличко

Руководитель направления проектов ОАО «ИнфоТекС»

Мобильность меняет все вокруг...



Динамика продаж лицензий



■ ViPNet Client for Mobile OS

Особенности технологии ViPNet

**Симметричная
криптография:**
Честный P2P VPN



Не сессионный VPN:
Работа на плохих и
нестабильных каналах



Работа через NAT:
Соединение
устройств, за
различными NAT



**Централизованное
обновление:**
Ключи шифрования,
справочная
информация, ПО



Что такое ViPNet Client

- VPN-клиент для работы в защищенных сетях ViPNet
- Персональный сетевой экран
- Прозрачность для приложений пользователя и сервисов операционных систем
- Независимость от физических каналов связи
- Поддержка ОС Windows, MacOS, iOS, Android, Tizen, Linux
- Наличие сертификатов ФСБ России на СКЗИ по классам от КС1 до КС3

ViPNet Client
for Windows

ViPNet Client
for Linux

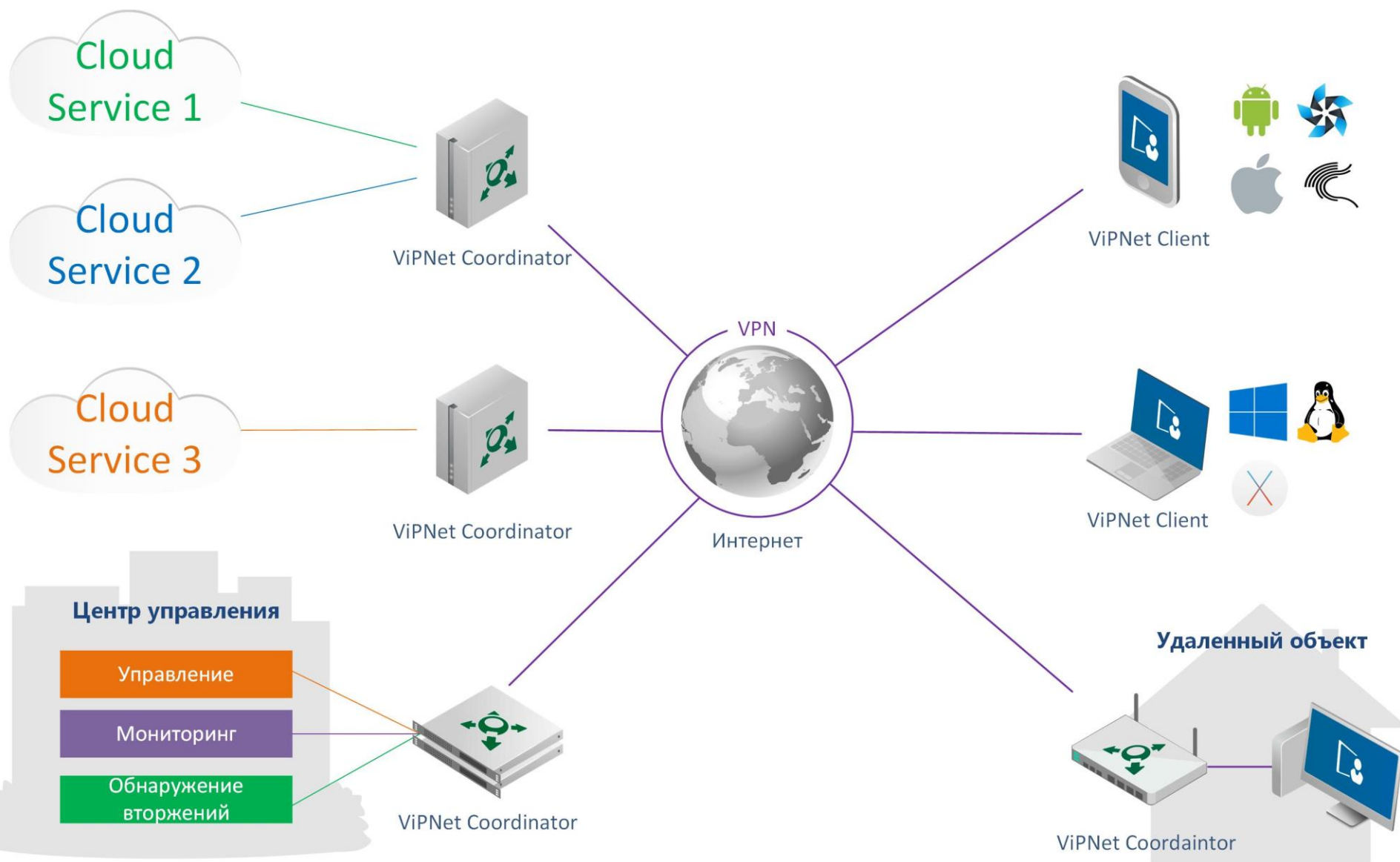
ViPNet Client
for iOS

ViPNet Client
for Android

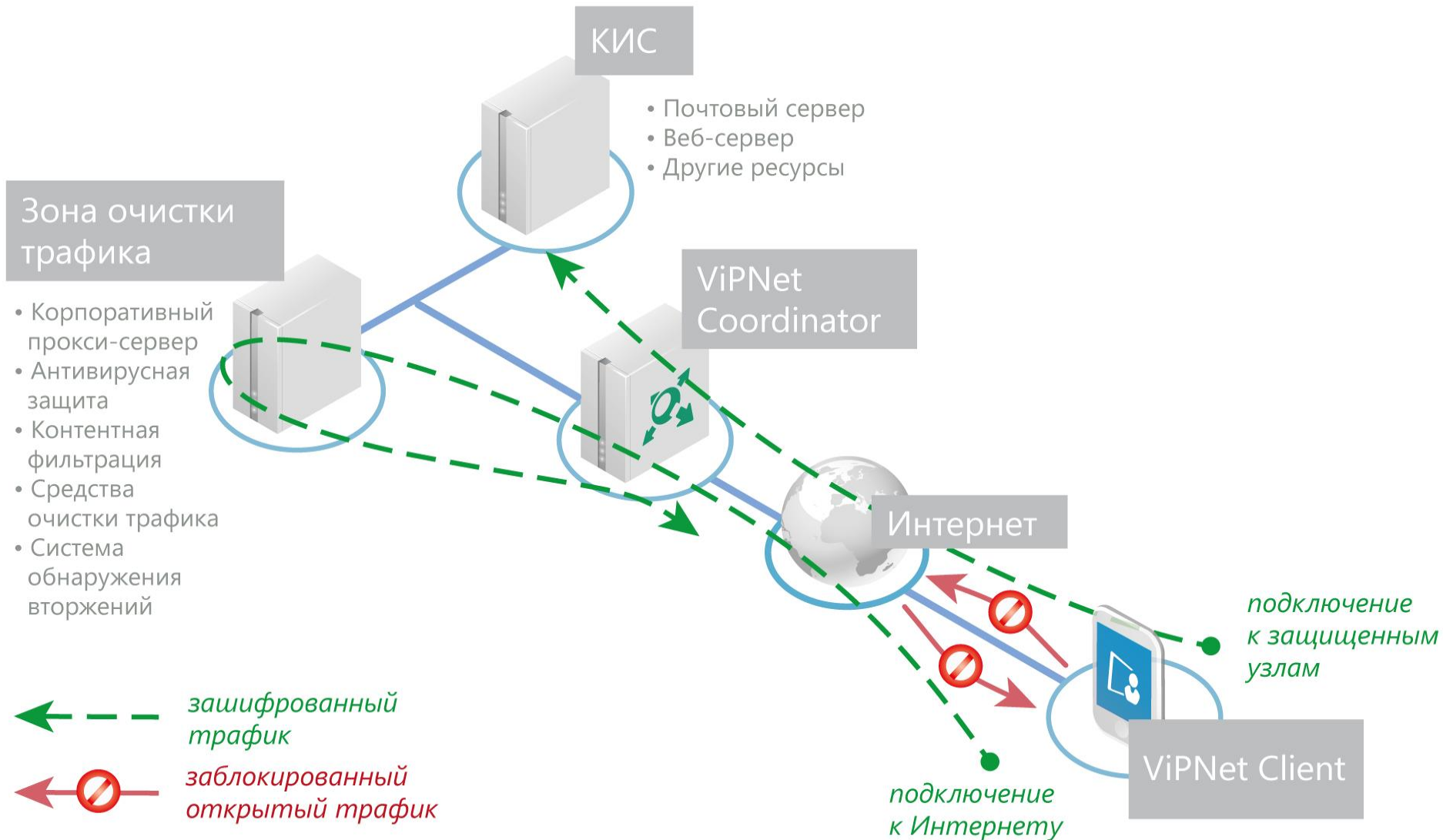
ViPNet Client
for MacOS

ViPNet Client
for Tizen

Защищенный доступ к облачным ресурсам

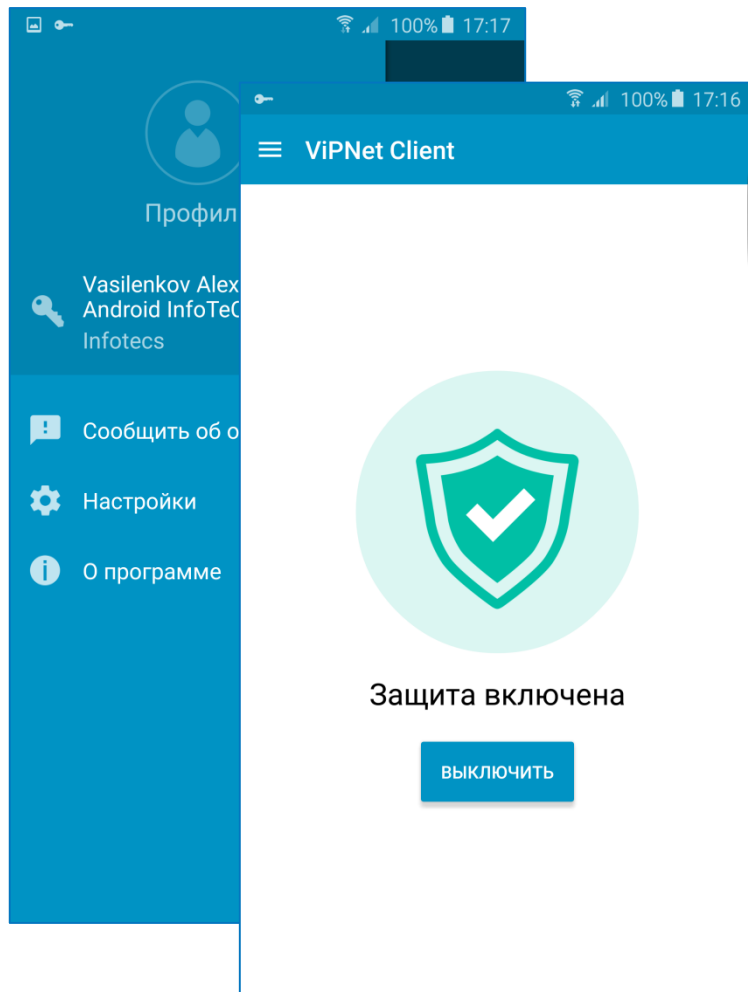


Безопасная работа в сети Интернет





ViPNet Client for Android



- ViPNet VPN
- Используется Google VPN API
- Поддержка Android 4.x, 5.x, 6.x, 7.x
- Поддержка 2G, 3G, 4G, Wi-Fi
- Поддержка ARM и x86
- Не требует прав суперпользователя
- Соответствует требованиям к СКЗИ по классу КС1 (продукт на сертификации)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система сертификации РОСС RU.0001.030001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер СФ/114-2329 от "10" февраля 2014 г.

Действителен до "10" февраля 2017 г.

Выдан _____ открытому акционерному обществу «ИнфоТеКС».

Настоящий сертификат удостоверяет, что изделие «Программный комплекс ViPNet Client for Android» в комплектации согласно формуляру ФРКЕ.00074-02 30 01 ФО

соответствует требованиям ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.11-94 и требованиям ФСБ России к шифровальным (криптографическим) средствам класса КС1 и может использоваться для криптографической защиты (шифрование и имитозащита данных, передаваемых в IP-пакетах по сети связи общего пользования) информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

Сертификат выдан на основании результатов проведенных обществом с ограниченной ответственностью «Центр сертификационных исследований»

сертификационных испытаний образца продукции _____ № 663В-001001.

Безопасность информации обеспечивается при выполнении требований эксплуатационной документации согласно формуляру ФРКЕ.00074-02 30 01 ФО.

Заместитель руководителя Научно-технической
службы – начальник Центра защиты информации
и специальной связи ФСБ России



А.М.Ивашко

Настоящий сертификат зарегистрирован в государственном реестре сертификатов ФСБ России.

Заместитель начальника Центра по лицензированию,
сертификации и защите государственной тайны ФСБ России

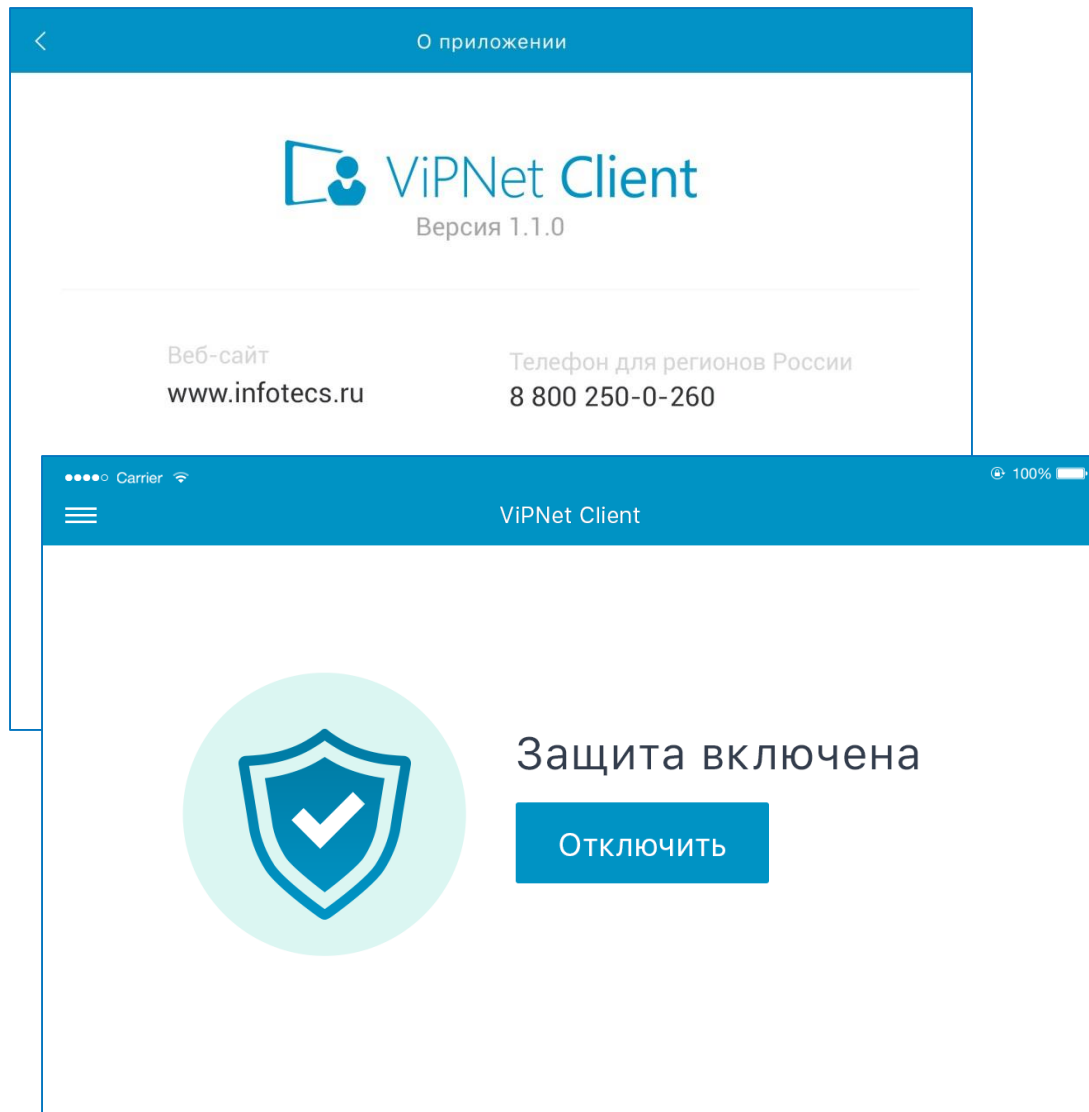
А.Н.Ковалев

infotecs



ViPNet Client for iOS

infotecs



- ViPNet VPN
- Поддержка iOS 9.x, 10.x
- Используется Apple VPN API
- Поддержка 2G, 3G, 4G, Wi-Fi
- Не требует Jailbreak
- Соответствует требованиям к СКЗИ по классу КС1 (продукт на сертификации)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система сертификации РОСС RU.0001.030001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер СФ/114-2328 от "10" февраля 2014 г.

Действителен до "10" февраля 2017 г.

Выдан _____ открытому акционерному обществу «ИнфоТеКС».

Настоящий сертификат удостоверяет, что изделие «Программный комплекс ViPNet Client for iOS» в комплектации согласно формуляру ФРКЕ.00072-03 30 01 ФО

соответствует требованиям ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.11-94 и требованиям ФСБ России к шифровальным (криптографическим) средствам класса КС1 и может использоваться для криптографической защиты (шифрование и имитозащита данных, передаваемых в IP-пакетах по сети связи общего пользования) информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

Сертификат выдан на основании результатов проведенных обществом с ограниченной ответственностью «Центр сертификационных исследований»

сертификационных испытаний образца продукции _____ № 663А-001001.

Безопасность информации обеспечивается при выполнении требований эксплуатационной документации согласно формуляру ФРКЕ.00072-03 30 01 ФО.

Заместитель руководителя Научно-технической
службы – начальник Центра защиты информации
и специальной связи ФСБ России



А.М.Ивашко

Настоящий сертификат зарегистрирован в государственном реестре сертификатов ФСБ России.

Заместитель начальника Центра по лицензированию,
сертификации и защите государственной тайны ФСБ России

А.Н.Ковалев

infotecs

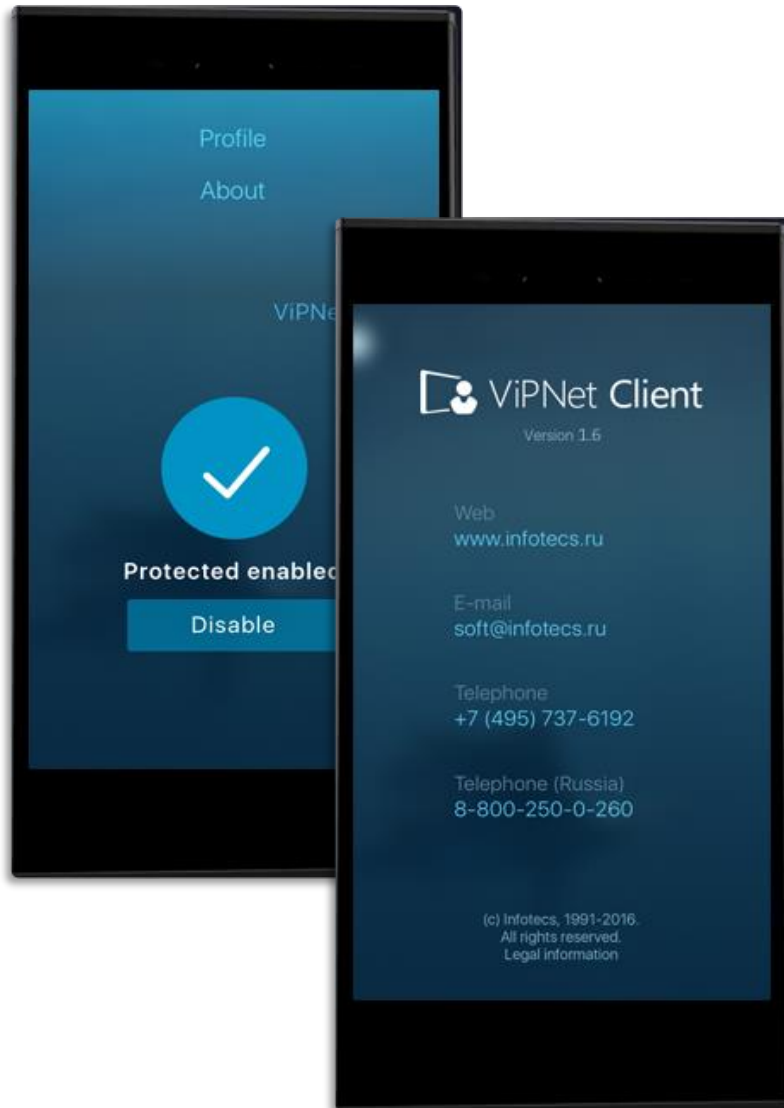


ViPNet Client for Tizen



- ViPNet VPN
- Используется Tizen VPN API
- Поддержка Tizen 2.x
- Поддержка 2G, 3G, 4G, Wi-Fi
- Поддержка APM
- Не требует прав суперпользователя
- Соответствует требованиям к СКЗИ по классу КС1 (продукт на сертификации)

ViPNet Client for Sailfish



- ViPNet VPN
- Используется TUN (TUN — виртуальный сетевой драйвер ядра системы)
- Поддержка 2G, 3G, 4G, Wi-Fi
- Не требует прав суперпользователя
- Sailfish Mobile OS имеет сертификат по классу АК1 на соответствие требованиям ФСБ России по защите информации от несанкционированного доступа (НСД)

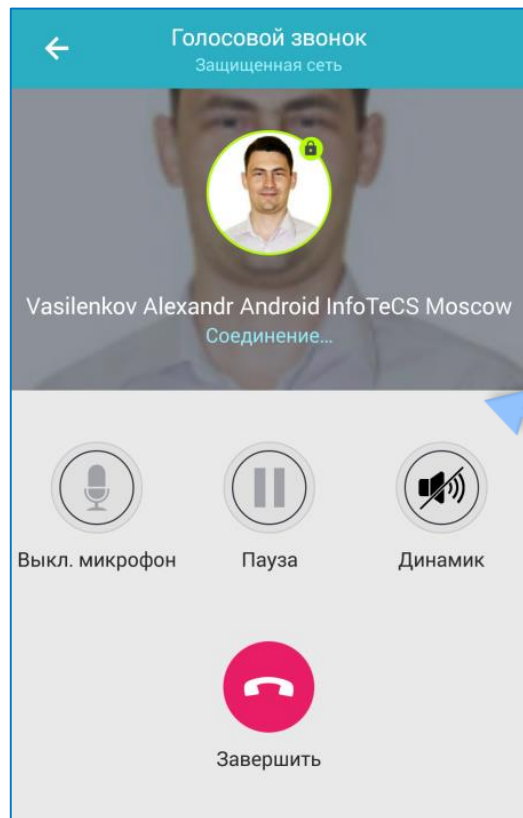
Ландшафт унифицированных коммуникаций



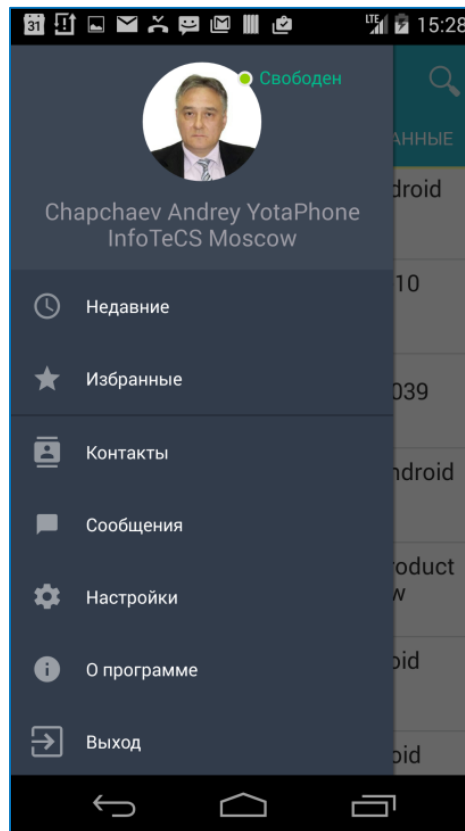
Telegram

ViPNet Connect. Защищенные коммуникации

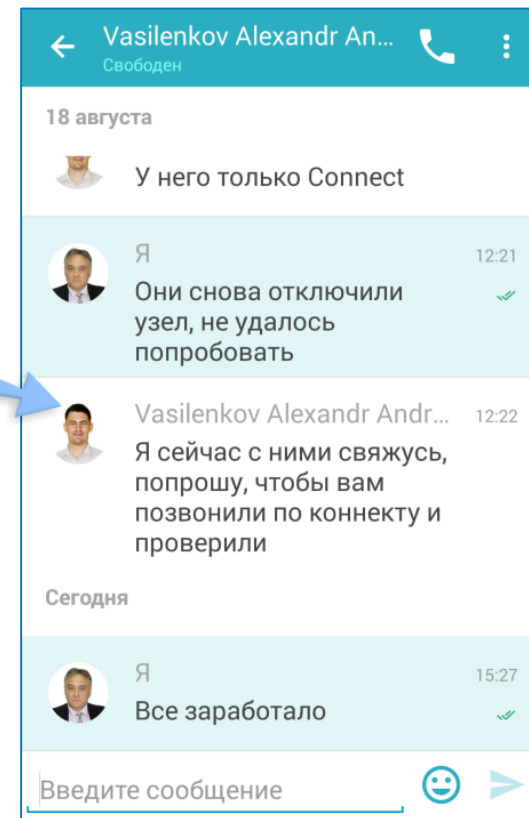
Голос



Передача файлов



Сообщения



Конференция



ViPNet Connect. Особенности

- **Позиционирование**
 - Приложение для мобильных и стационарных устройств, предназначенное для унифицированных защищенных коммуникаций
 - Замена публичным сервисам WhatsApp, Viber, Skype, Telegram и т.д.
 - Технология peer-to-peer, не требует наличия дополнительного сервера
- **Функционал**
 - **Поддержка Windows, Android, MacOS, iOS***
 - **Голосовая связь**
 - **Чат**
 - **Передача файлов и вложений**
 - **Режим конференций**
 - **Интеграция с SIP сервером**
 - **Видео связь**

Выводы

- Продукты ИнфоТеКС для мобильных платформ заслуженно являются лидерами российского рынка «мобильных» СКЗИ
- Доступна широкая линейка продуктов, которые отвечают потребностям различных аудиторий заказчиков
- Наличие функционала защищенных коммуникаций
- Поддержка в продуктах новейших версий мобильных ОС
- Наличие сертификатов ФСБ России на соответствие требованиям к СКЗИ



The background image shows a landscape at sunset or sunrise. On the left, two large wind turbines are silhouetted against the bright sky. In the center and right, several high-voltage power line towers and their associated cables stretch across the horizon. The sky is filled with dramatic, orange and yellow clouds, with the sun's glow visible through them. The overall scene suggests a focus on renewable energy and power infrastructure.

Время вопросов