A close-up photograph of a black smartphone lying on a black laptop keyboard. A large brass padlock is attached to the phone's charging port. A set of keys, including a silver key and a circular metal key, is attached to the padlock's shackle. The background shows the keys of the laptop keyboard, including "End", "P", "Shift", and arrow keys.

Продукты ViPNet для обеспечения безопасности мобильных устройств

Василенков Александр

Руководитель направления развития продуктов

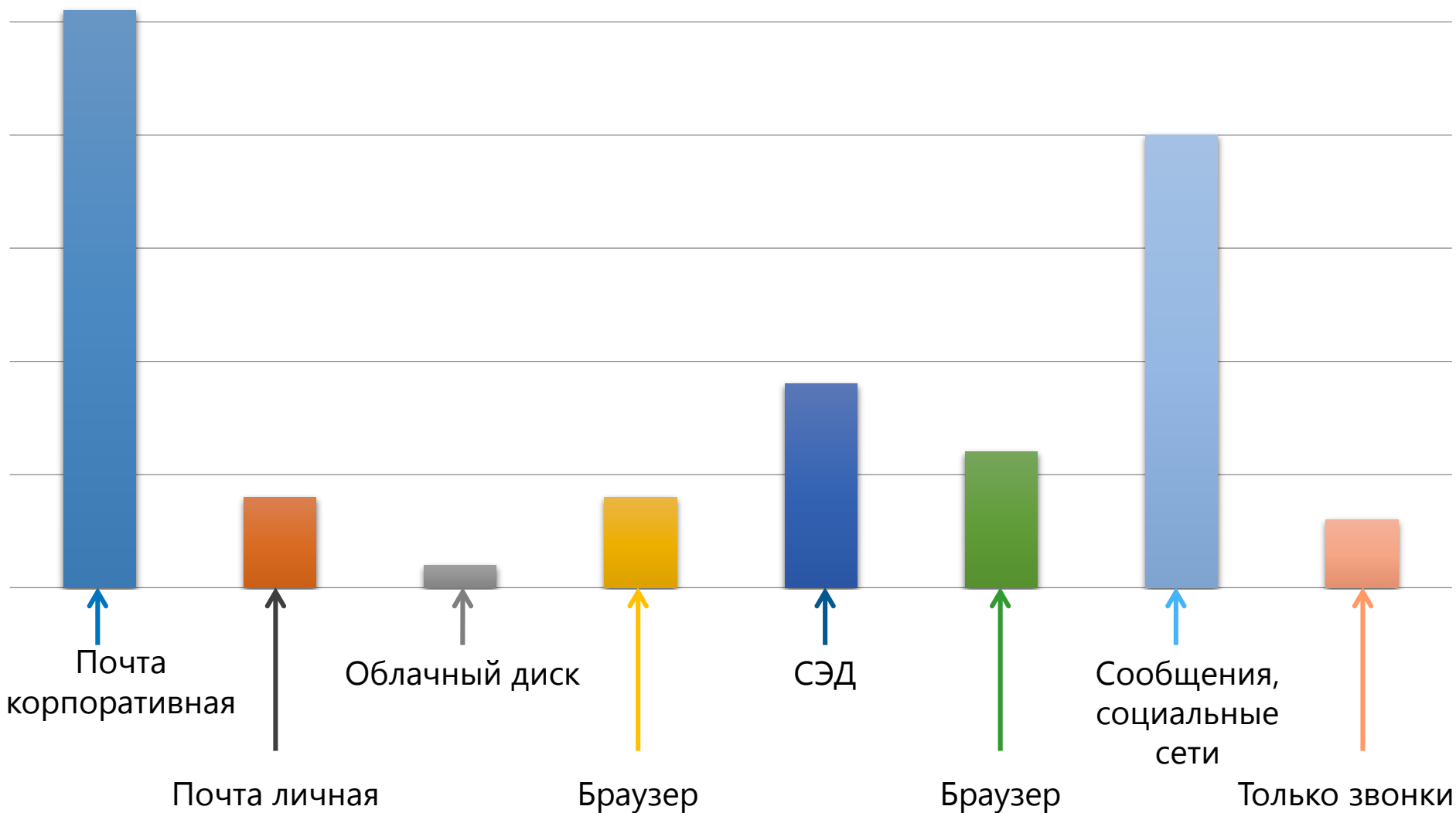
Исследование рынка корпоративной мобильности 2016



- Подавляющее число компаний- респондентов следует потребностям бизнеса и оценивает уровень мобилизации как нормальный
- Более 60% компаний развивают данное направление, что говорит о том что потребности в области мобильности сформированы и ИТ вынуждены отвечать на запросы бизнеса

“Мобильность сотрудников в перспективе станет основой трансформации предприятия с последующей сменой бизнес-модели на более инновационную”, – из интервью ИТ директора одной из компаний- респондентов

Основные потребности



Использует ли руководство МУ?



- Руководители используют мобильные устройства, в том числе личные
- Руководство на личном примере верит в мобильность

ЛПР мобильностью пользуются, но без доверия к средствам защиты или не зная о них

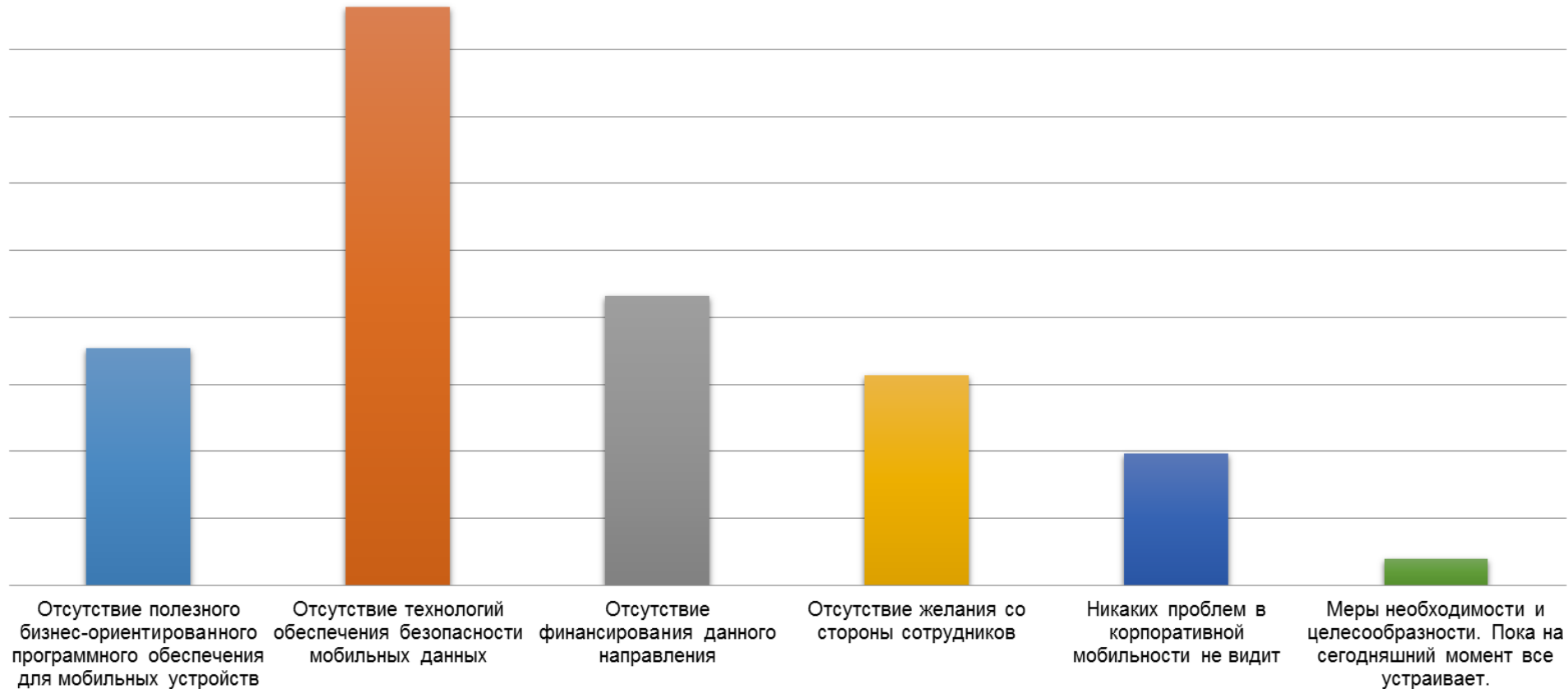
Как проходило внедрение корпоративной мобильности?



- Только 20% компаний-респондентов имеют стратегию перехода на корпоративную мобильность.
- 41% компаний, участвующих в опросе пришли к мобильности спонтанно.
- 35% осознанно и планомерно внедряют корпоративную мобильность, так как осознают, что мобильность сопряжена с рисками.

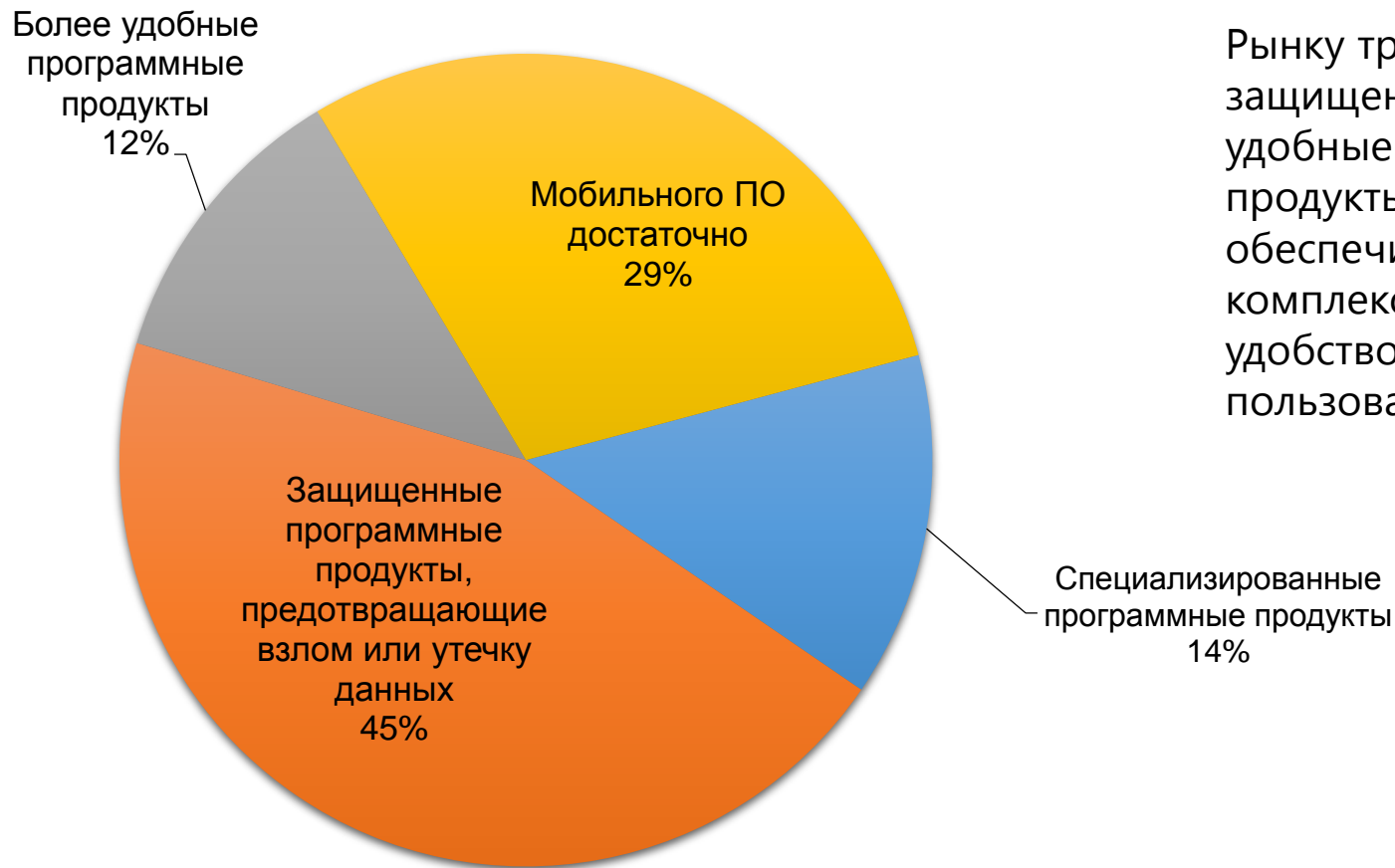
Часть респондентов отметили, что перешли от спонтанного внедрения к планомерному, следуя за волной роста использования личных устройств для решения рабочих задач (BYOD)

Какие препятствия в корпоративной мобильности?



Главное препятствие – отсутствие технологий обеспечения безопасности мобильных данных.

Каких мобильных решений не хватает? Какие мобильные решения нужны?



Рынку требуются защищенные и удобные программные продукты, которые обеспечили бы комплексную защиту и удобство пользователей

Особенности технологии ViPNet

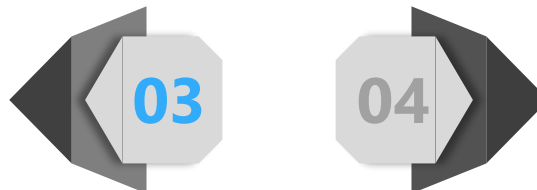
**Симметричная
криптография:**
Честный P2P VPN



Не сессионный VPN:
Работа на плохих и
нестабильных каналах



Работа через NAT:
Соединение
устройств, за
различными NAT



**Централизованное
обновление:**
Ключи шифрования,
справочники, 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

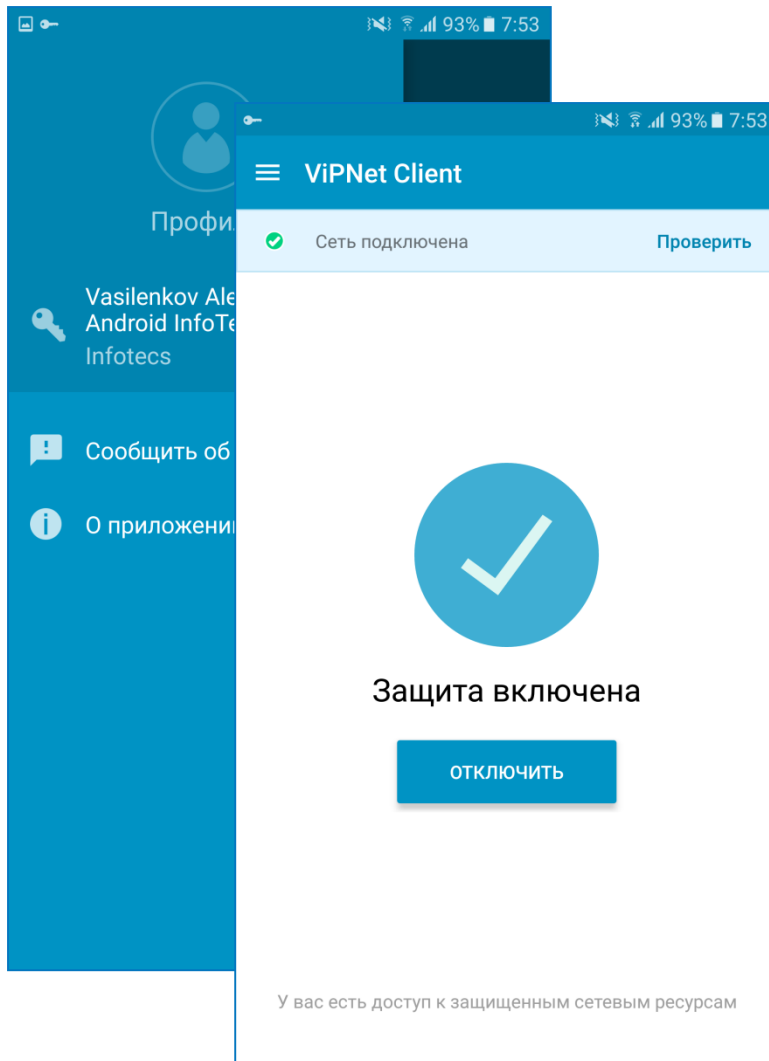
ViPNet Client
for Android

ViPNet Client
for MacOS

ViPNet Client
for Tizen



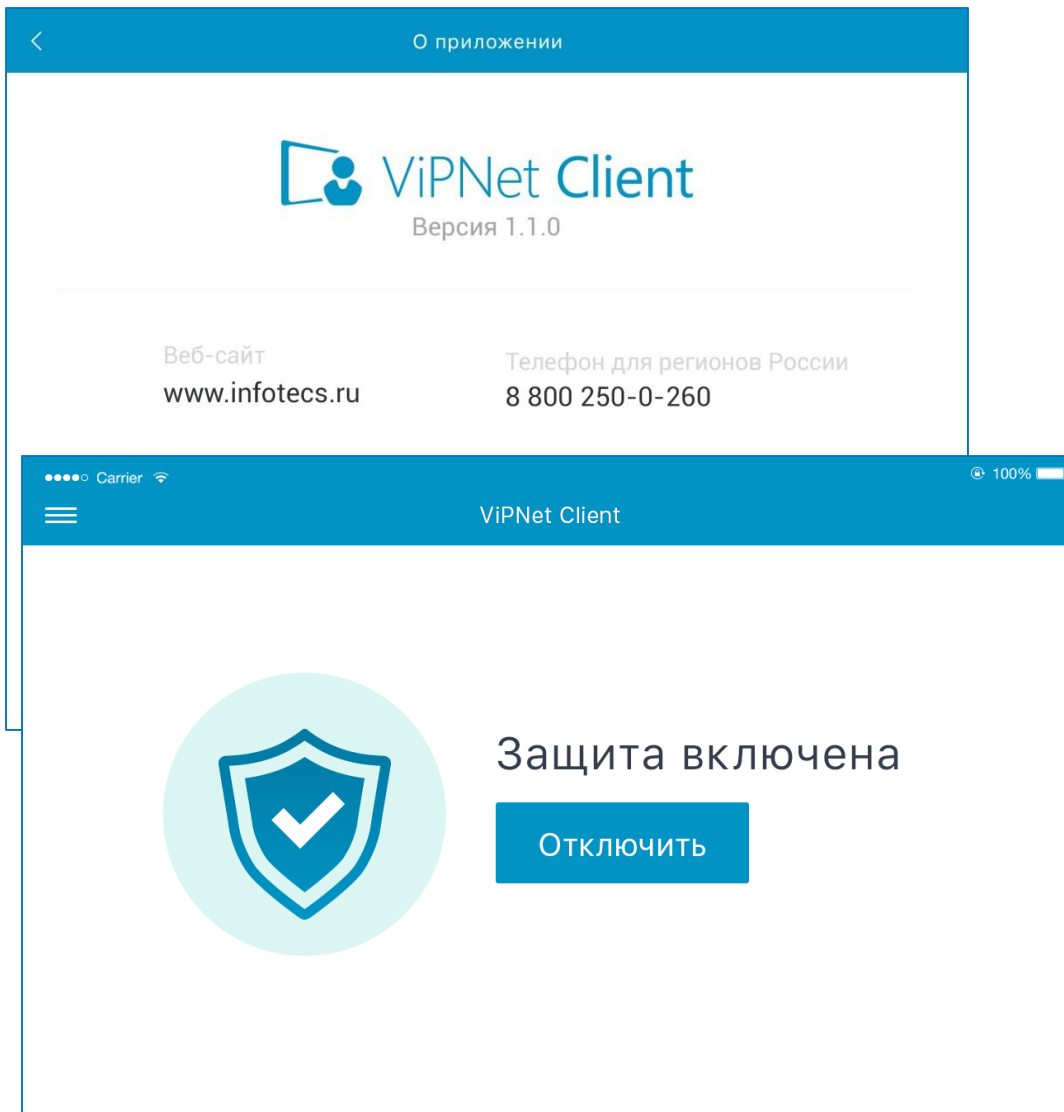
ViPNet Client for Android



- Поддержка Android 4.x, 5.x, 6.x, 7.x;
- Поддержка ARM и x86;
- **Не требует прав суперпользователя;**
- Удаленное обновление ключей и ПО;
- TCP Tunnel;
- Продукт на сертификации, ТЗ согласовано, материалы переданы на экспертизу.

ViPNet Client for iOS

infotecs



- Поддержка iOS 9.x, 10.x;
- Используется Apple VPN API;
- **Не требует Jailbreak;**
- VPN-On Demand
- Удаленное обновление ключей;
- Продукт на сертификации, ТЗ согласовано.

ViPNet Client for Tizen



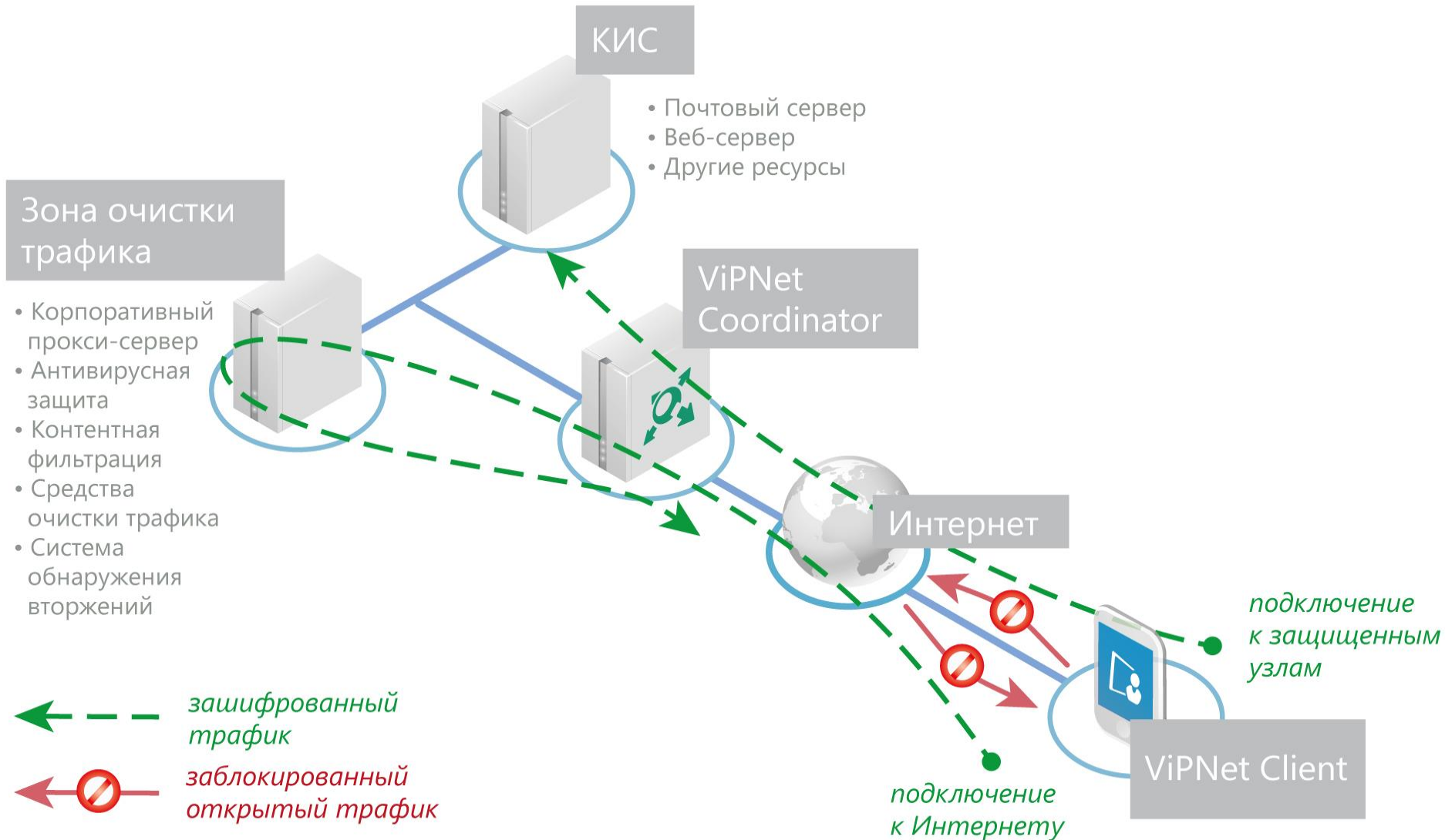
- Используется Tizen VPN API;
- Поддержка Tizen 2.x;
- Поддержка 2G, 3G, 4G, Wi-Fi;
- Поддержка APM;
- Не требует прав суперпользователя;
- Продукт на сертификации, ТЗ согласовано.

ViPNet Client for Sailfish



- 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

Схема защиты

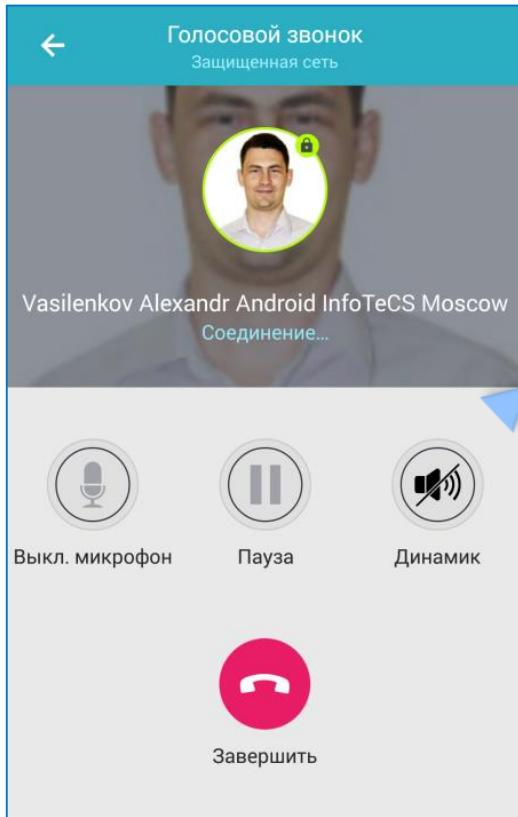


Ландшафт личных коммуникаций

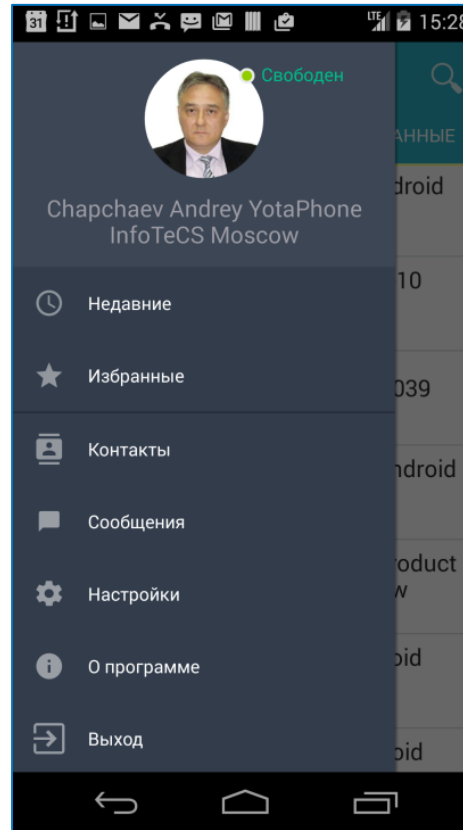


ViPNet Connect. Защищенные коммуникации

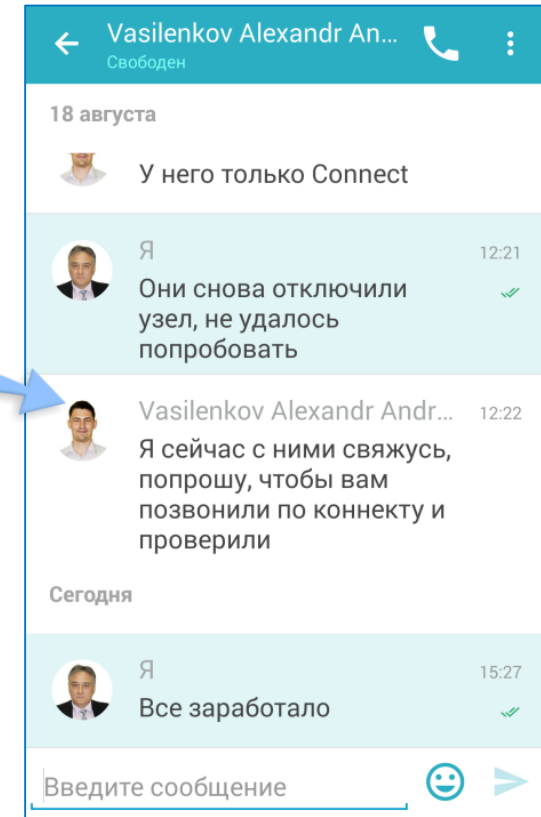
Голос



Передача файлов



Сообщения

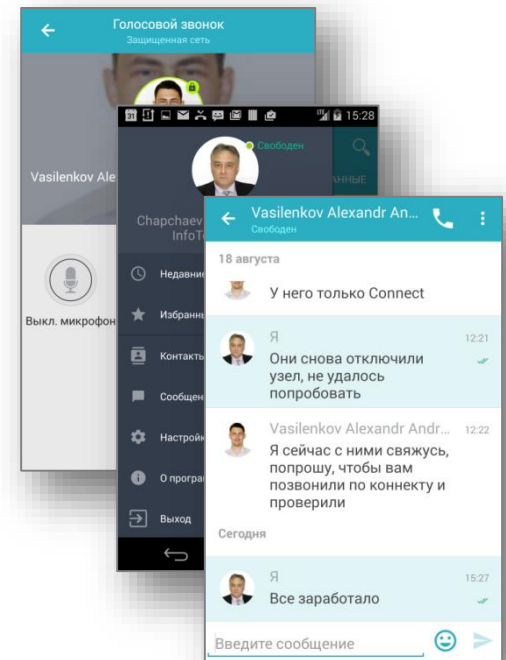


Конференция



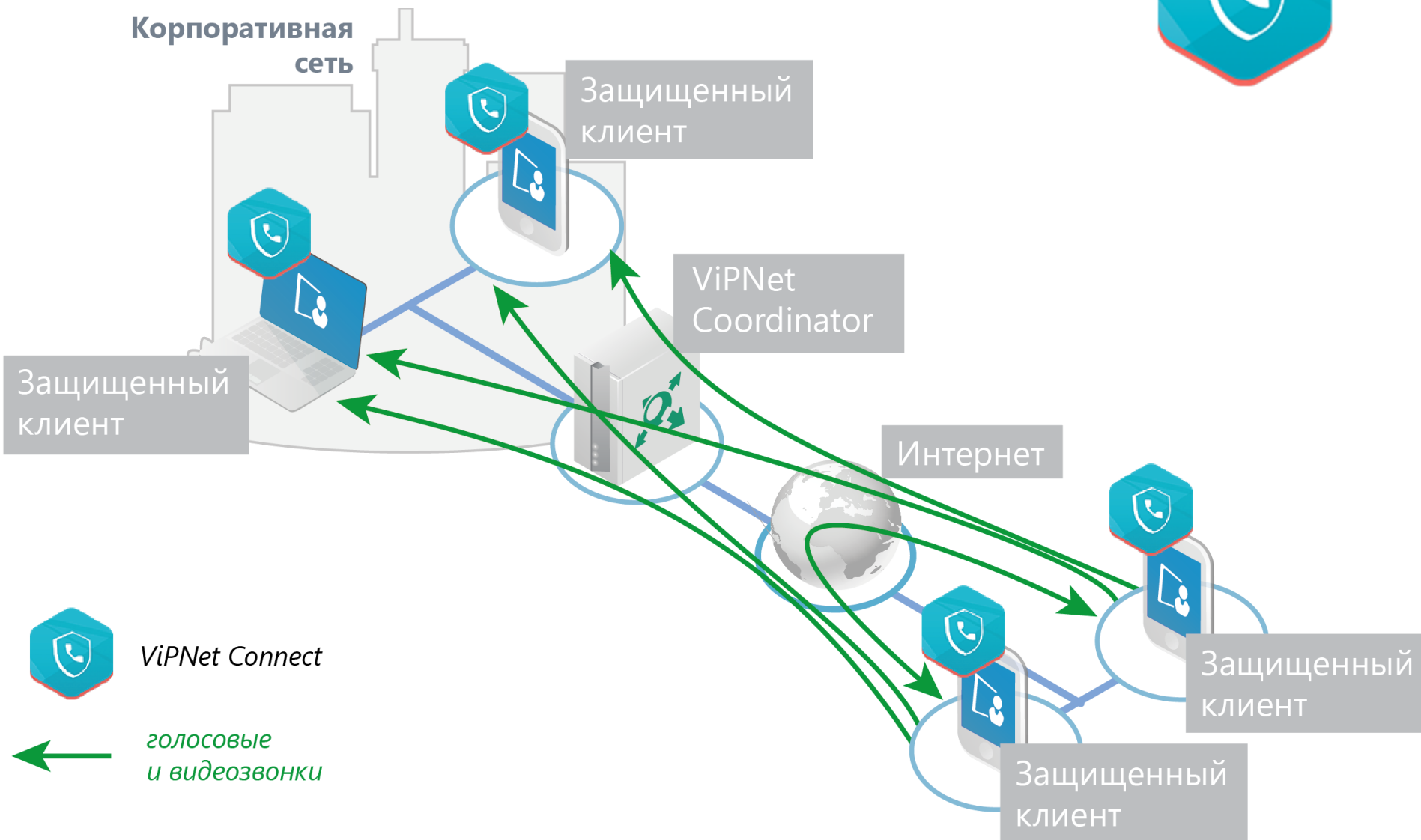
ViPNet Connect. Особенности

- Поддержка Windows, Android, MacOS, iOS*
- Голосовая связь
- Чат
- Передача файлов и вложений
- Групповая рассылка
- Групповой чат
- Локальное шифрование





ViPNet Connect. Схема работы



ViPNet Connect. Рекламная кампания

Общайся безопасно

5 лицензий ViPNet Connect БЕСПЛАТНО

Только до 31 декабря у вас есть возможность получить 5 лицензий на ViPNet Connect бесплатно. Предложение действует для существующих клиентов с установленной сетью ViPNet 3 и 4 версии.

[ЗАКАЗАТЬ VIPNET CONNECT](#)

Новости < >

6 Сентября 2016 — Компания ИнфоТеКС: 25 лет на рынке информационной безопасности

Мероприятия < >

22 Сентября 2016 — Форум «Интернет Вещей»



Электронные технологии



Анализ и мониторинг защищённости



Форум.
Задать вопрос



Криптопровайдер СКЗИ
ViPNet CSP
Бесплатная лицензия.
430 228 пользователей

WorksPad: защищённое рабочее место

Основной функционал покрывает все потребности для продуктивной работы на мобильном устройстве в режиме **BYOD**



Доступ к корпоративным
файлам



Встроенный
офисный редактор



E-Mail-клиент
в стиле Outlook



Календарь



Контакты



Многоэкранный
интерфейс



Intranet/Internet
браузер



Простая работа
с вложениями

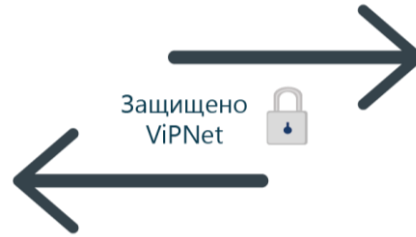


Прямая передача
файлов
с устройства
на устройство



Трансляция
экрана
для безбумажных
совещаний

ViPNet + ViPNet Connect + WorksPad



- Электронная почта
- Голос (VoIP)
- Тестовые сообщения (чат)
- События и календари
- Файлы
- Экраны
- Ссылки



Спецпредложение

- До конца 2016
- 20% от цены партнёра
- 2017
 - Пилотный проект до конца 2016
 - Проект завершился в 1-м квартале

A red, rounded rectangular sticker with a white border and a white shadow, resembling a piece of paper with a curled corner. It contains the text "СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!" in white, bold, uppercase letters.

**СПЕЦИАЛЬНОЕ
ПРЕДЛОЖЕНИЕ!**

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.



A sunset scene with wind turbines and power lines. The sky is filled with orange and yellow clouds, and the sun is low on the horizon. In the foreground, several wind turbines are silhouetted against the bright sky. In the background, a series of high-voltage power lines stretch across the landscape. The overall mood is one of transition and energy.

Время вопросов