

Защищенный доступ к облакам с мобильных устройств

Василенков Александр
Менеджер по продуктам
ОАО «ИнфоТеКС»
+7 (495) 737-61-92

План доклада

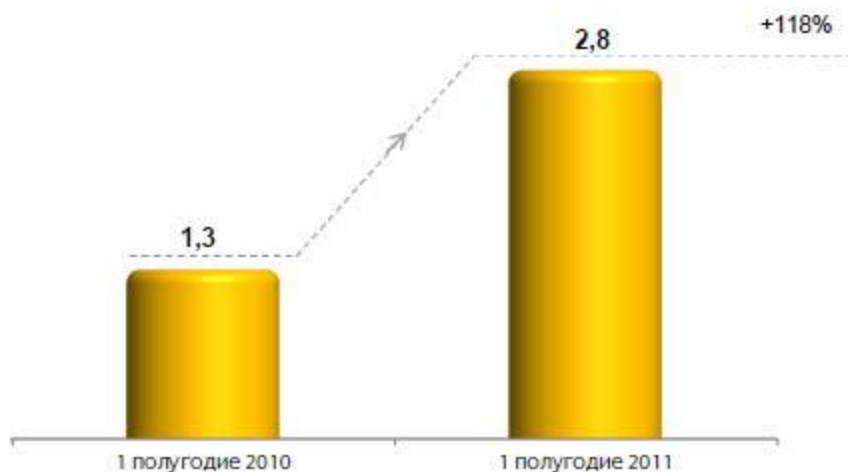
- ✓ Введение
- ✓ Проблема
- ✓ Решение
- ✓ ViPNet для мобильных устройств
- ✓ Обзор графического интерфейса: ViPNet Client iOS
- ✓ Обзор графического интерфейса: ViPNet Client Android
- ✓ Обзор функциональных возможностей продуктов
- ✓ Сценарии использования продуктов для мобильных устройств
- ✓ Планы развития продуктов для мобильных устройств
- ✓ Заключение



Введение

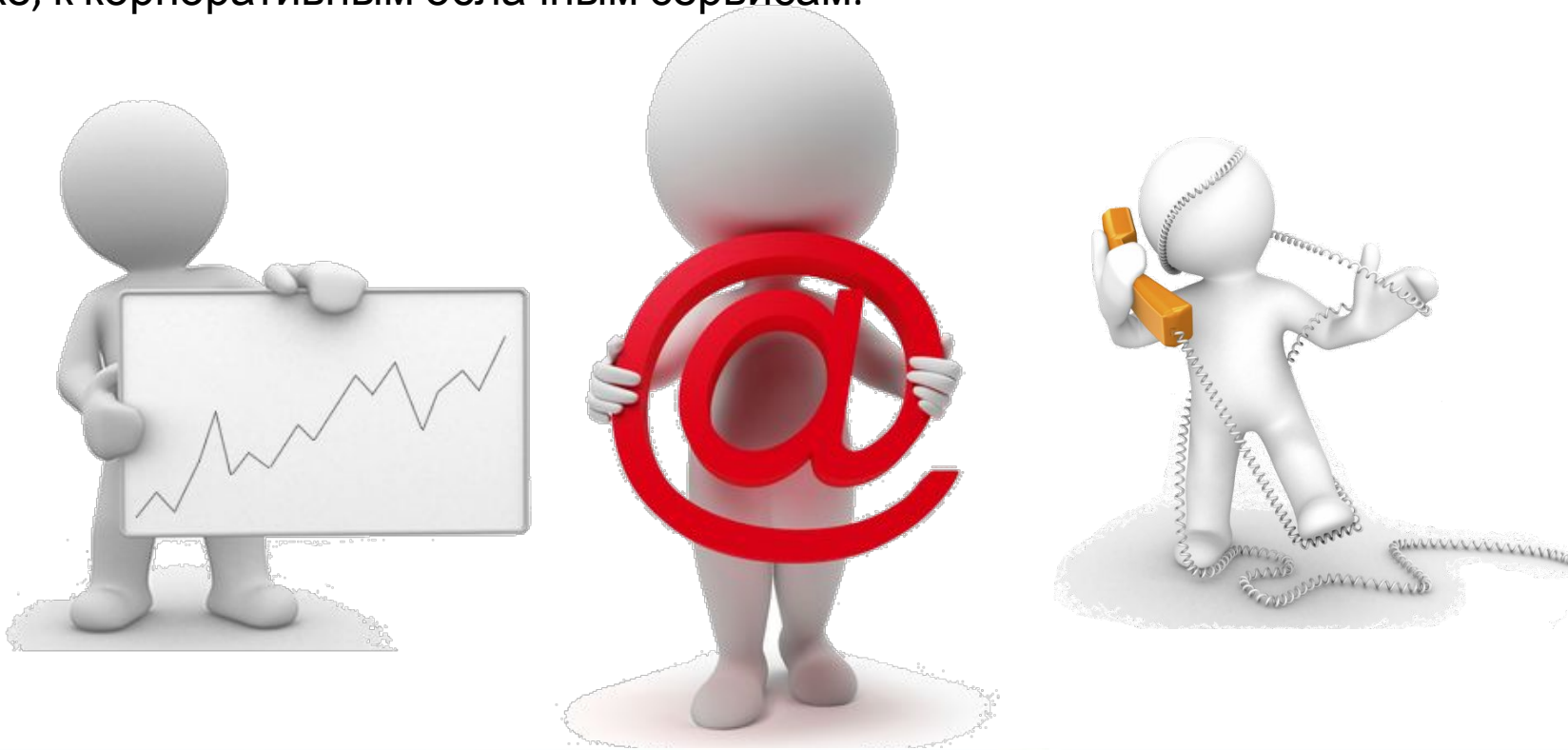
Ни для кого не секрет, что в настоящее время мобильные устройства оказывают все большее влияние на нашу повседневную жизнь. По прогнозу инвестиционного банка JP Morgan, в 2012 году произойдет 60%-ный рост рынка: до 72,4 млн. планшетов и \$35,2 млрд.

Объем продаж смартфонов в 1 полугодии 2010 и 2011 года
(млн. шт.)



Проблема

Основной потребностью при использовании мобильных устройств в корпоративной среде является быстрый доступ к защищенной корпоративной информации, необходимой для принятия решений, а так же, к корпоративным облачным сервисам.



Проблема

Большинство сотрудников вне пределов офиса уже используют или хотят использовать личные или корпоративные мобильные устройства для доступа к ресурсам корпоративной сети, что повышает эффективность их трудовой деятельности.



Проблема

Разрешать ли использование мобильных устройств в рабочих целях?

Разрешать = Ждать атаки

Запрещать = Ограничить пользователя

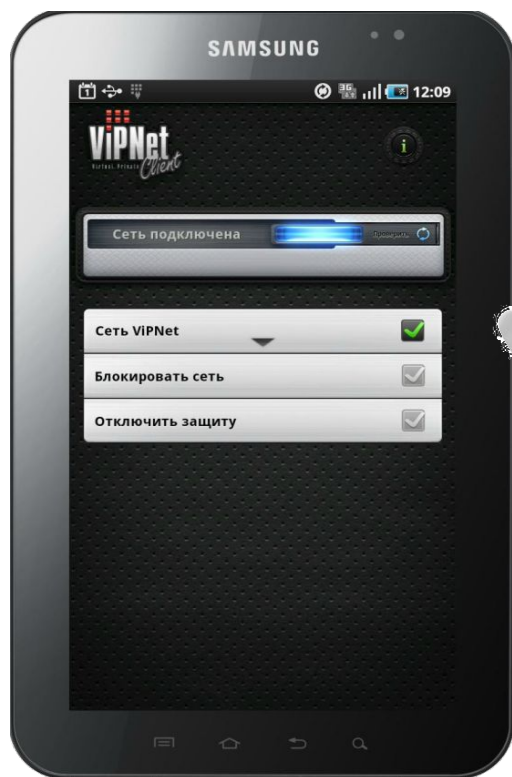


Решение

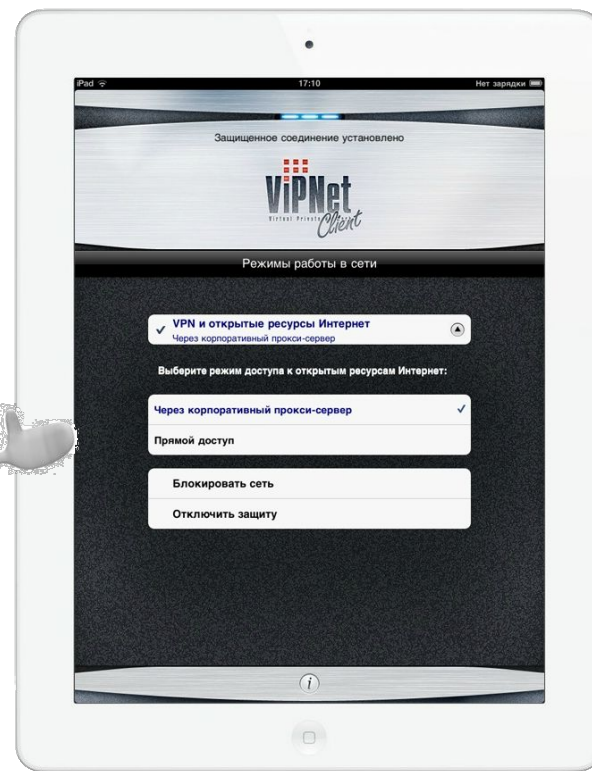
Самым правильным решением при необходимости подобного выбора является использование на мобильном устройстве программного обеспечения, организующего VPN соединение для связи с корпоративным сегментом сети.



Решение

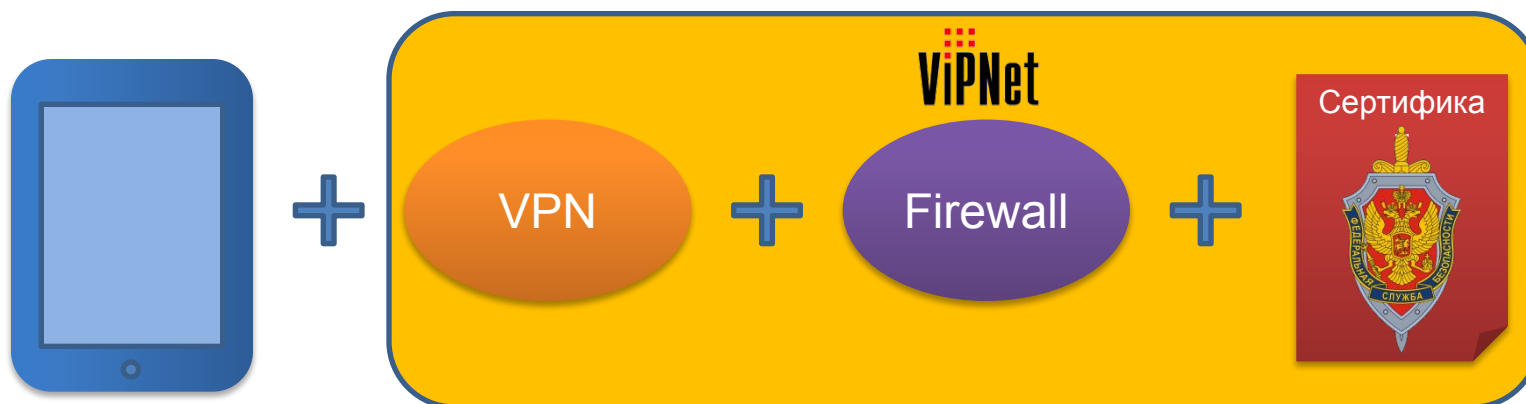



Virtual Private Network



Компания «ИнфоТеКС», уже сегодня предлагает решения для защиты мобильных платформ от сетевых атак и организации удаленного доступа к защищенным корпоративным ресурсам.

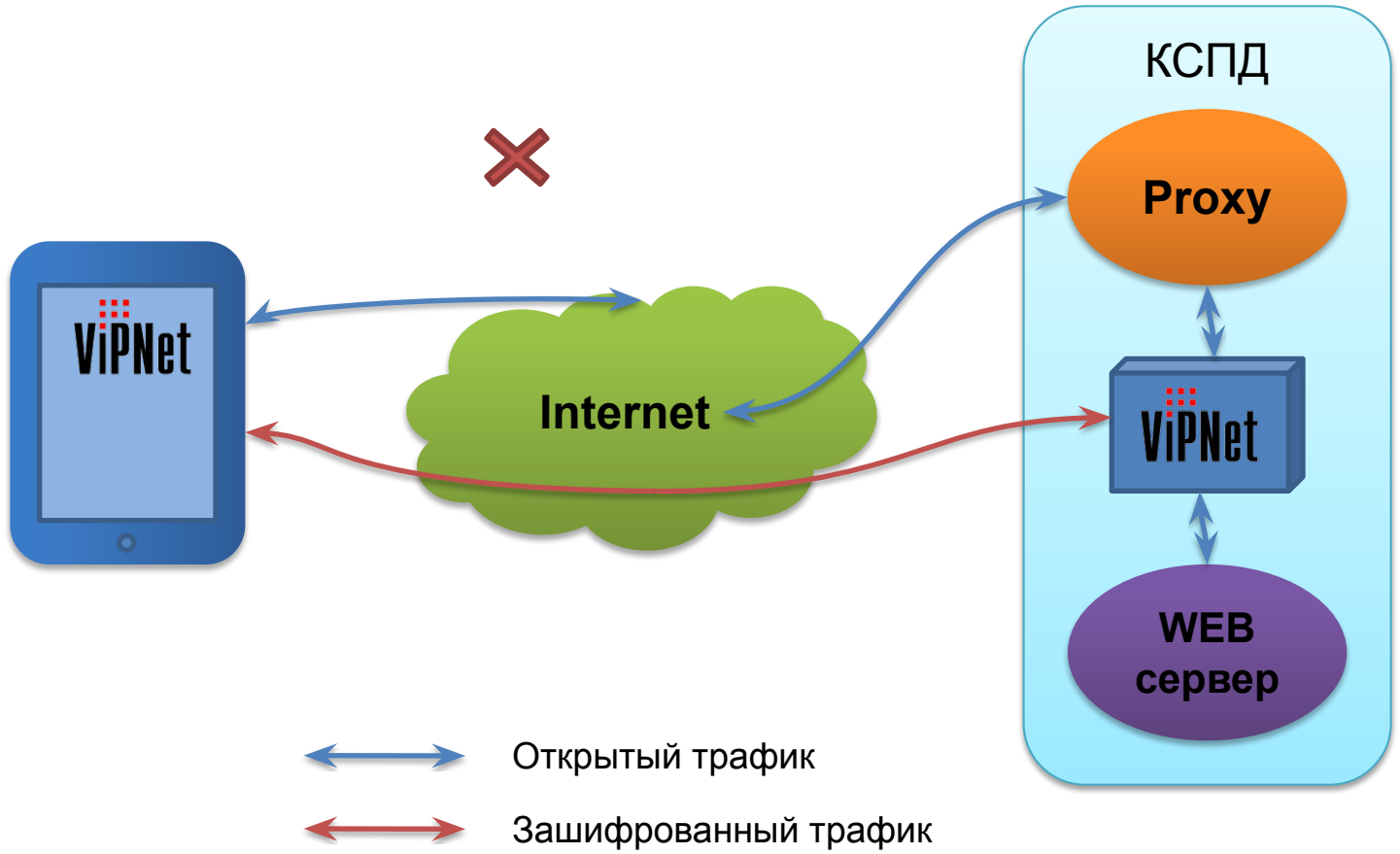
ViPNet для мобильных устройств



=

Защищенное, мобильное,
легитимное рабочее место

ViPNet для мобильных устройств



ViPNet для мобильных устройств



ViPNet Client iOS, как и ViPNet Client Android выполняют перехват всех пакетов исходящих и входящих на устройство.



Драйвер `iplir` работает на стыке сетевого и канального уровней модели OSI, тем самым обеспечивая полную

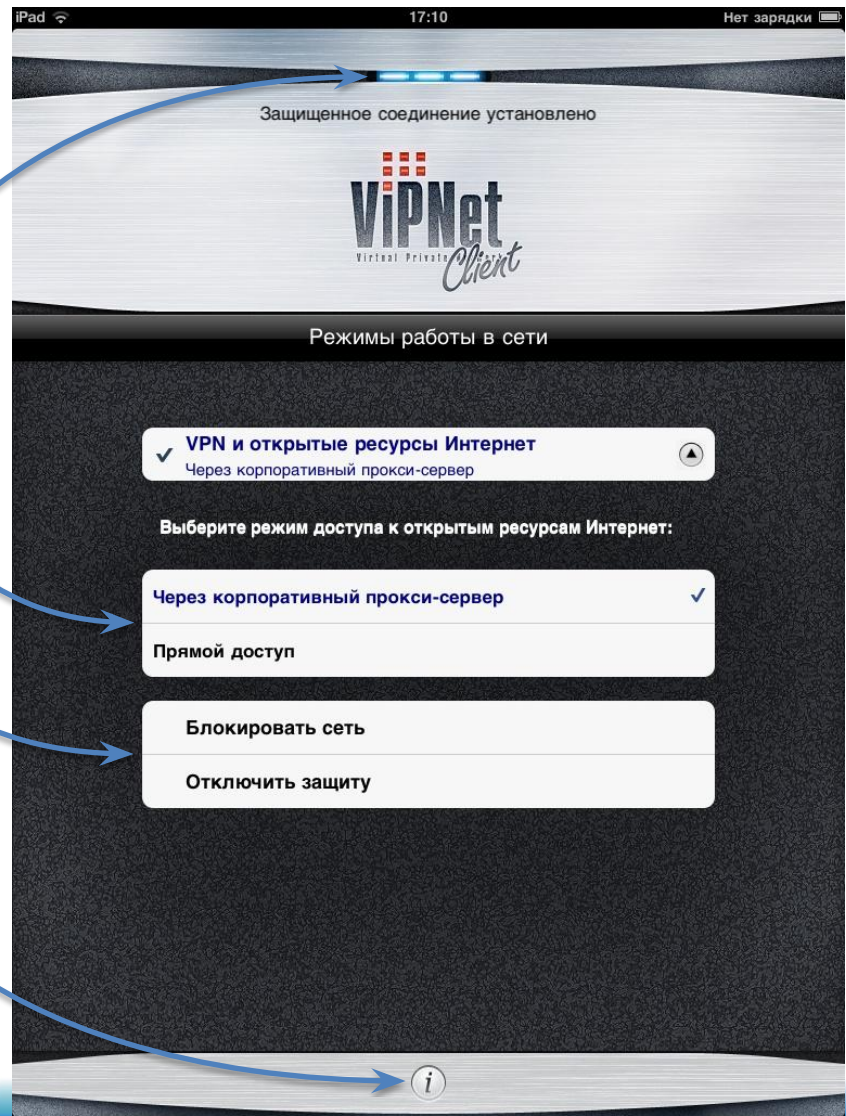
ViPNet Client iOS

Индикатор соединения

Конфигурации для работы в сети ViPNet

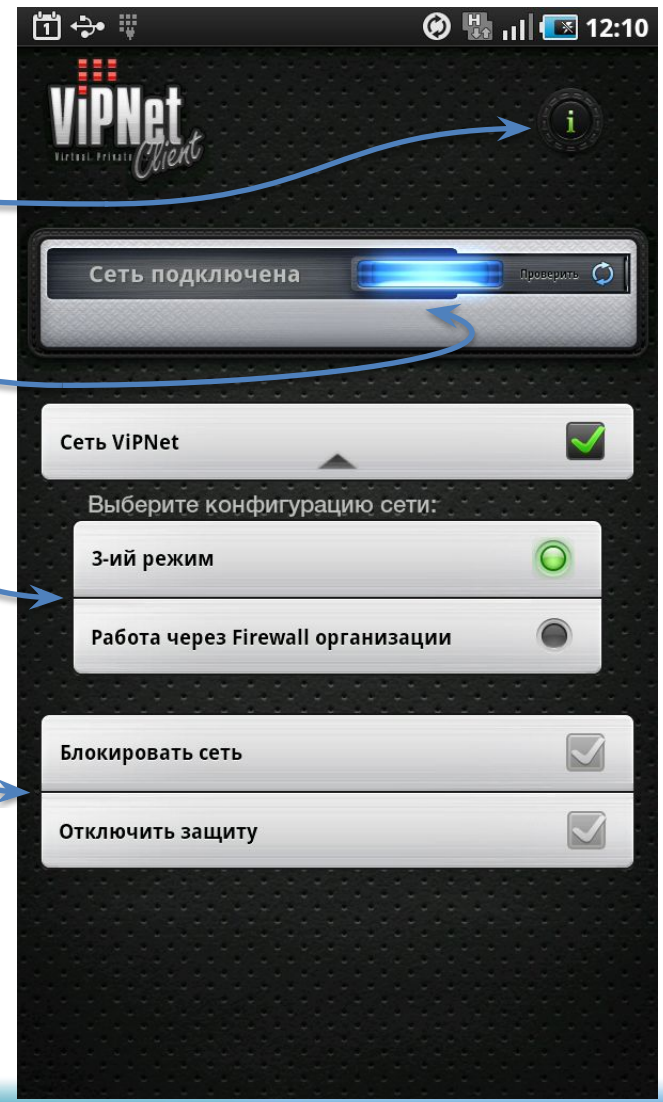
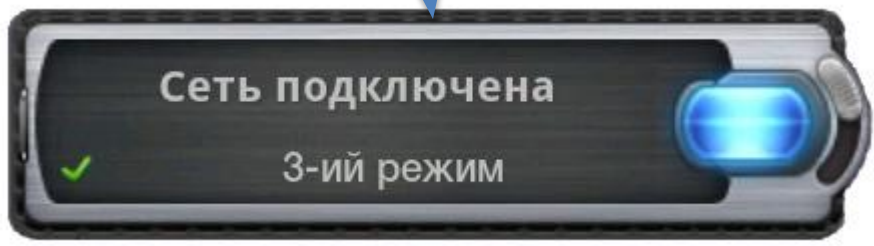
Блокировка трафика, отключение защиты

О программе

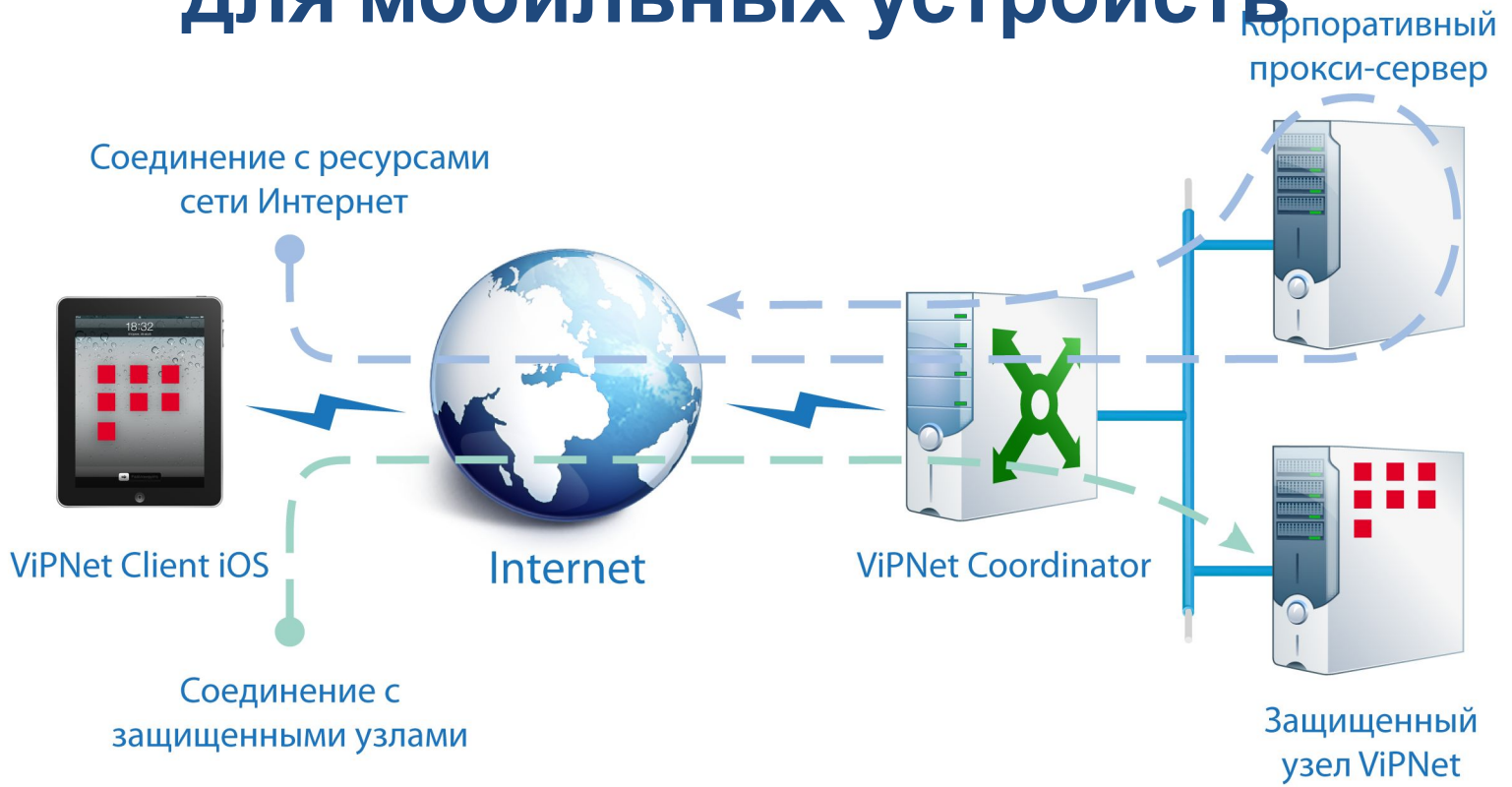


ViPNet Client Android

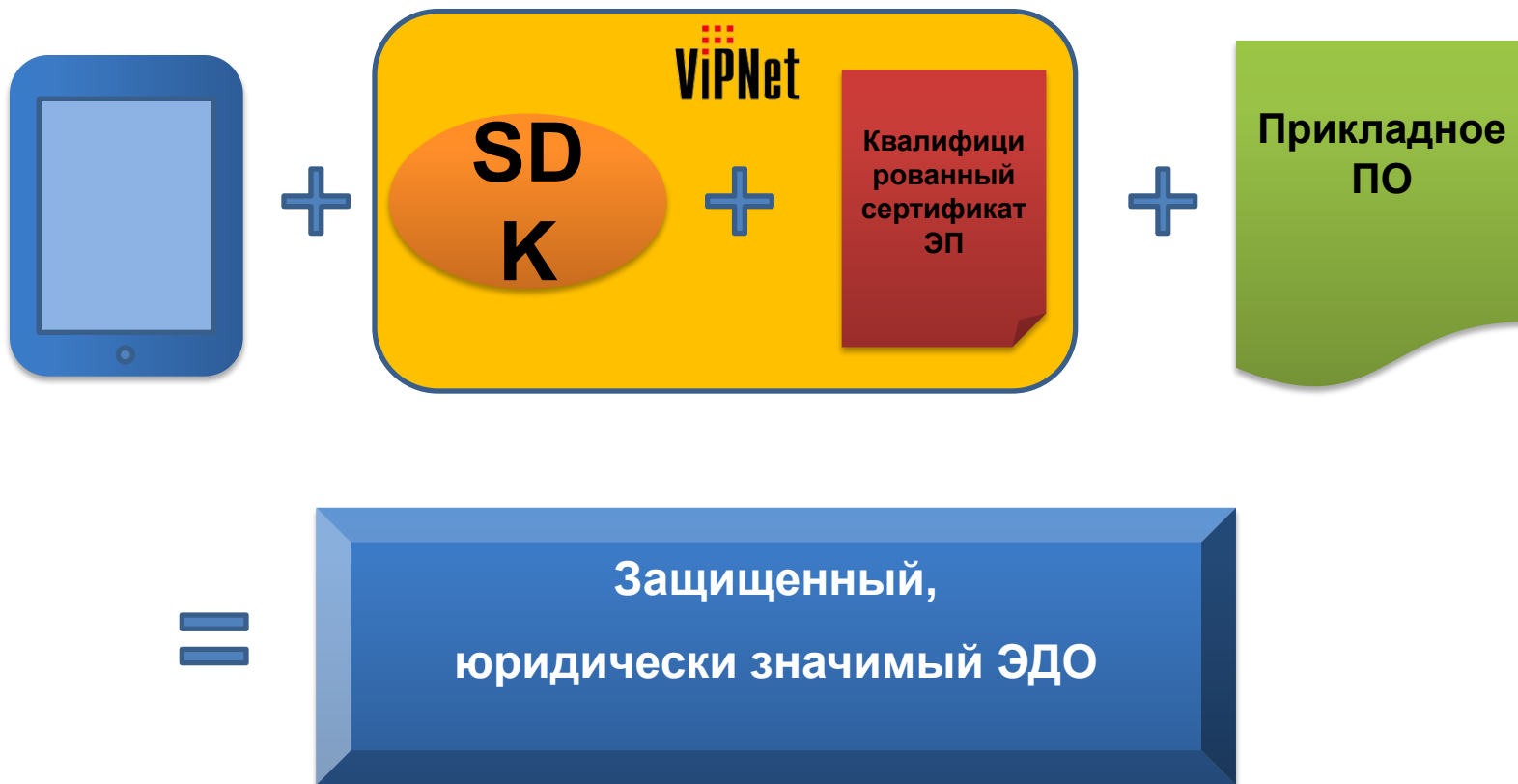
- О программе
- Индикатор соединения
- Конфигурации для работы в сети ViPNet
- Блокировка трафика, отключение защиты
- Виджет на рабочий стол





Сценарии использования продуктов для мобильных устройств



ViPNet для мобильных устройств



Обзор функциональных возможностей продуктов

-  Поддержка виджетов на рабочий стол
-  Поддержка полномочий задаваемых из ЦУС 
-  Принудительная очистка кэша браузера и почты 
-  Поддержка системы мониторинга StateWatcher 
-  Встроенный модуль mftp 
-  Запрет синхронизации с iTunes

Планы развития продуктов для мобильных устройств

Поддержка современных
программных платформ

Увеличение списка
поддерживаемых устройств Android

Расширение управляемости и
мониторинга устройств

Быстрое реагирование на изменения
конъюнктуры рынка мобильных устройств

Взаимодействие с производителями устройств
для совместного встраивания «с завода»

Разработка ПАК на основе ViPNet Client Android с
более высоким классом защиты



Заключение

VPN для мобильных платформ ЕСТЬ!

Решение на сертификации

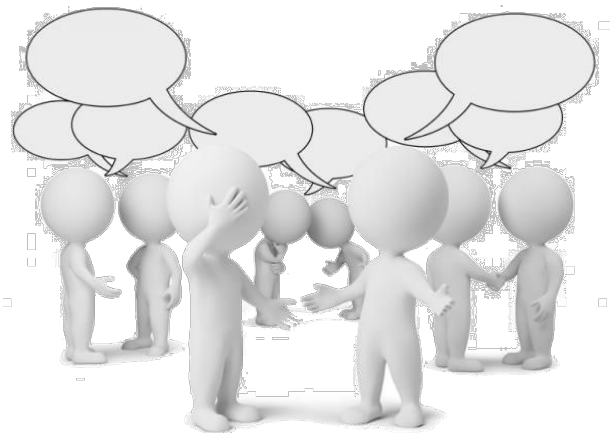
Высокая масштабируемость

Гибкая настройка



Спасибо за внимание!

Вопросы?



Василенков Александр

+7 (495) 737-61-92

vasilenkov@infotecs.ru