

Защищенный доступ к облакам с мобильных устройств

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

План доклада

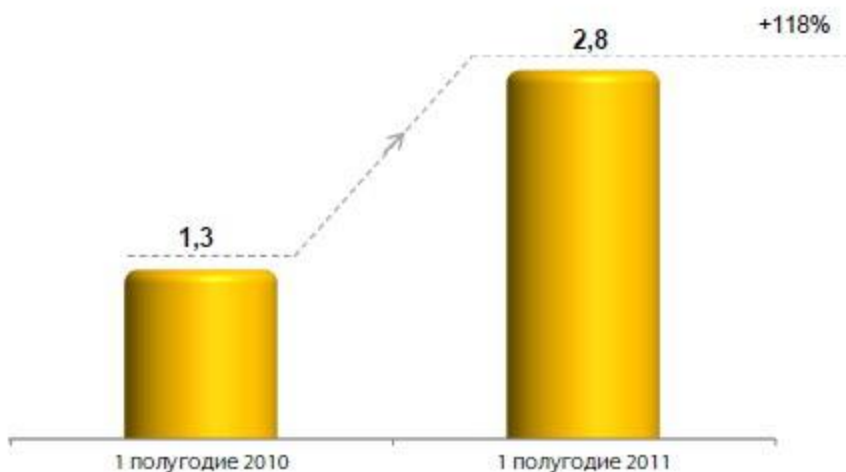
- ✓ Введение
- ✓ Проблема
- ✓ Решение
- ✓ ViPNet для мобильных устройств
- ✓ Обзор графического интерфейса: ViPNet Client iOS
- ✓ Обзор графического интерфейса: ViPNet Client Android
- ✓ Обзор функциональных возможностей продуктов
- ✓ Сценарии использования продуктов для мобильных устройств
- ✓ Планы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



Введение

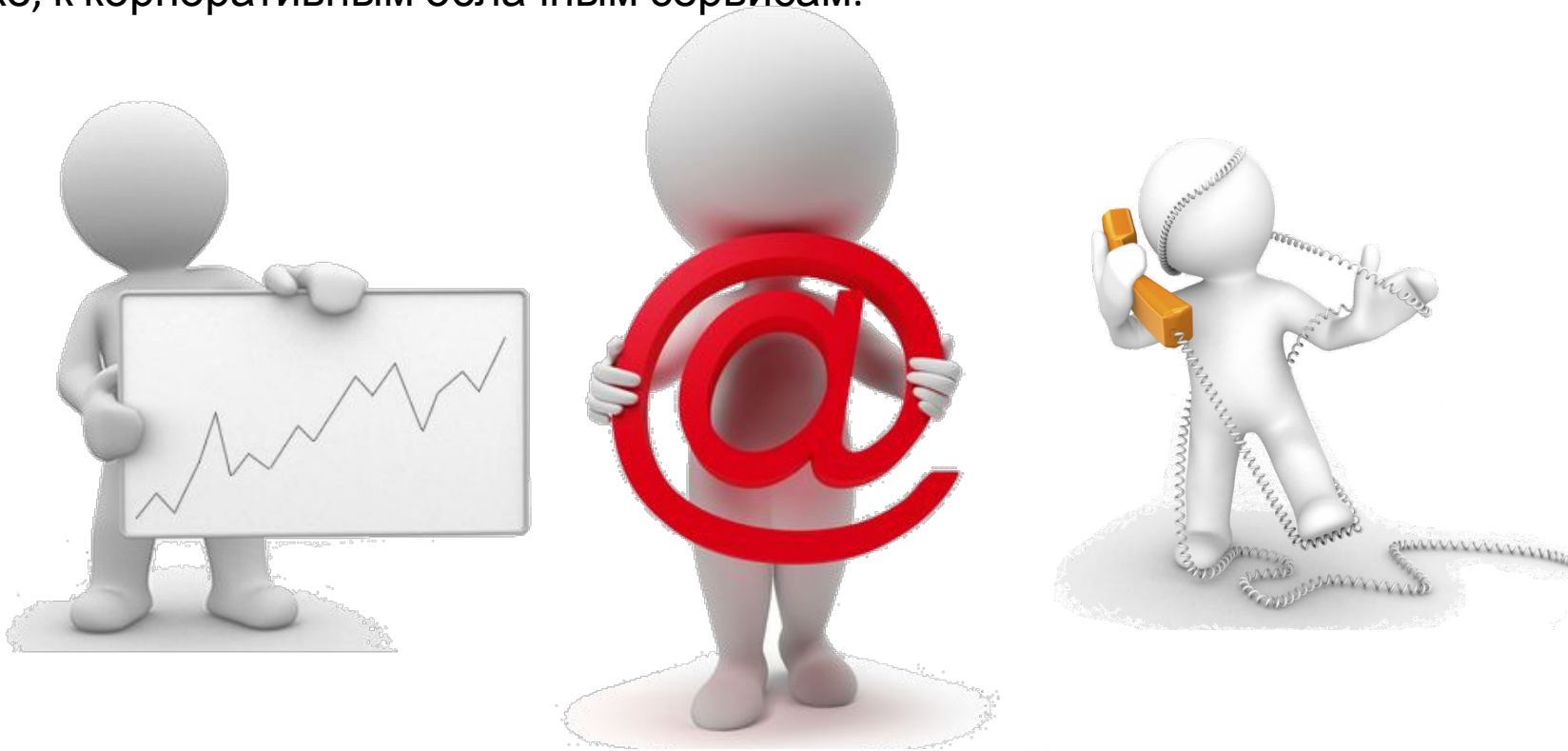
Ни для кого не секрет, что в настоящее время мобильные устройства оказывают все большее влияние на нашу повседневную жизнь. По прогнозу инвестиционного банка JP Morgan, в 2012 году произойдет 60%-ный рост рынка: до 72,4 млн. планшетов и \$35,2 млрд.

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

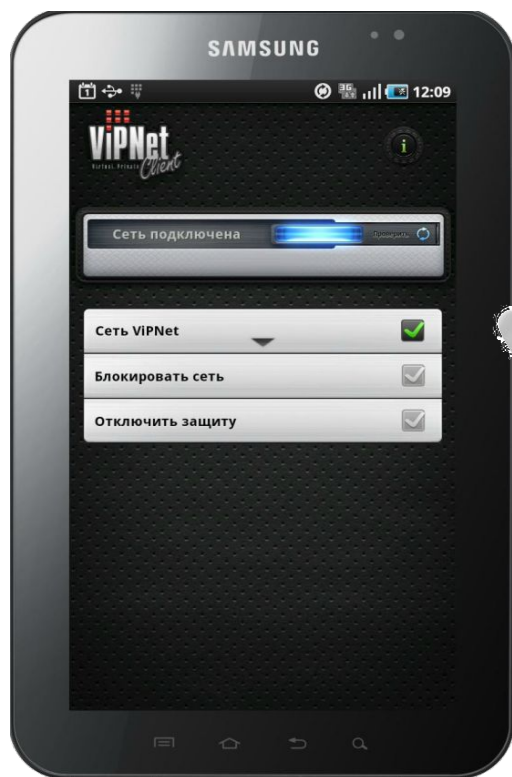
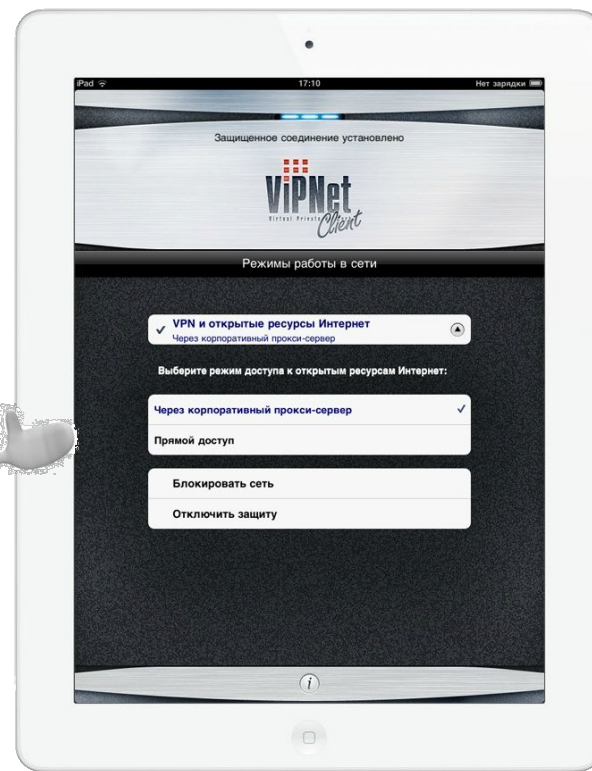


Решение

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

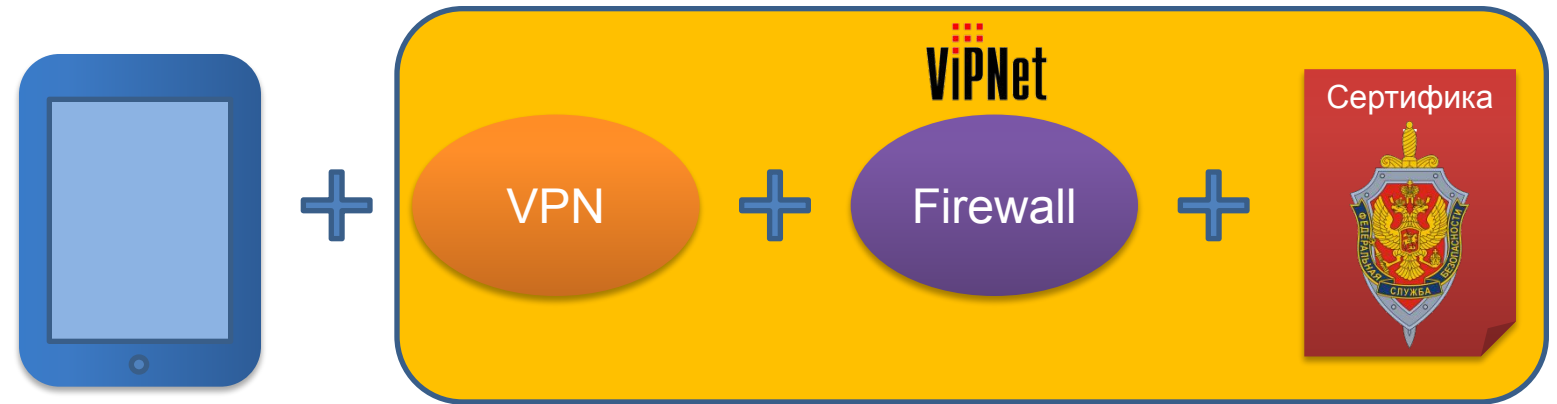


Решение

The VIPNet logo, consisting of a 3x3 grid of red squares above the text "VIPNet" in a large, bold, black font. Below "VIPNet" is the text "Virtual Private Network" in a smaller, red font.

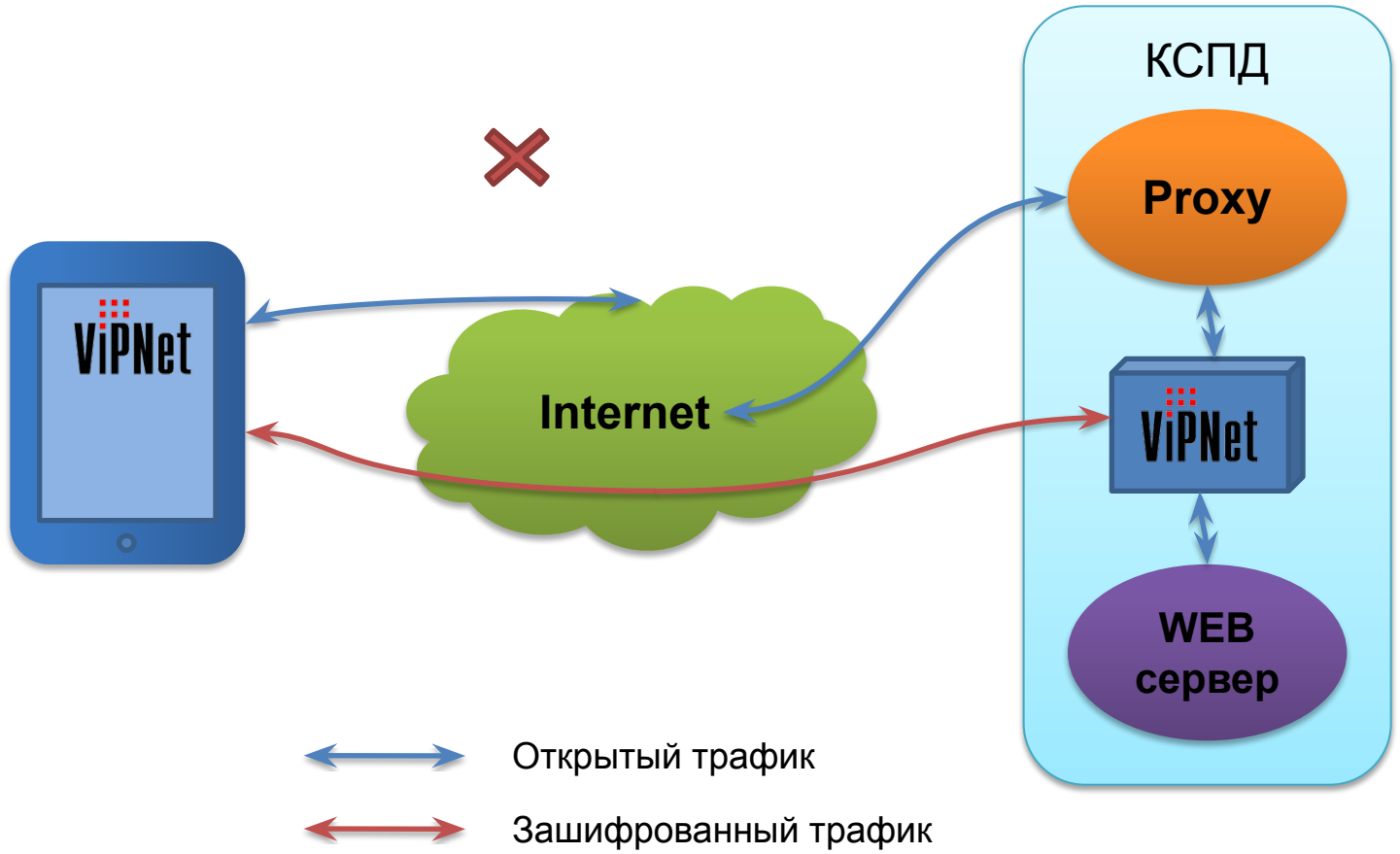
Компания «ИнфоТеКС», уже сегодня предлагает решения для защиты мобильных платформ от сетевых атак и организации удаленного доступа к защищенным корпоративным ресурсам.

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

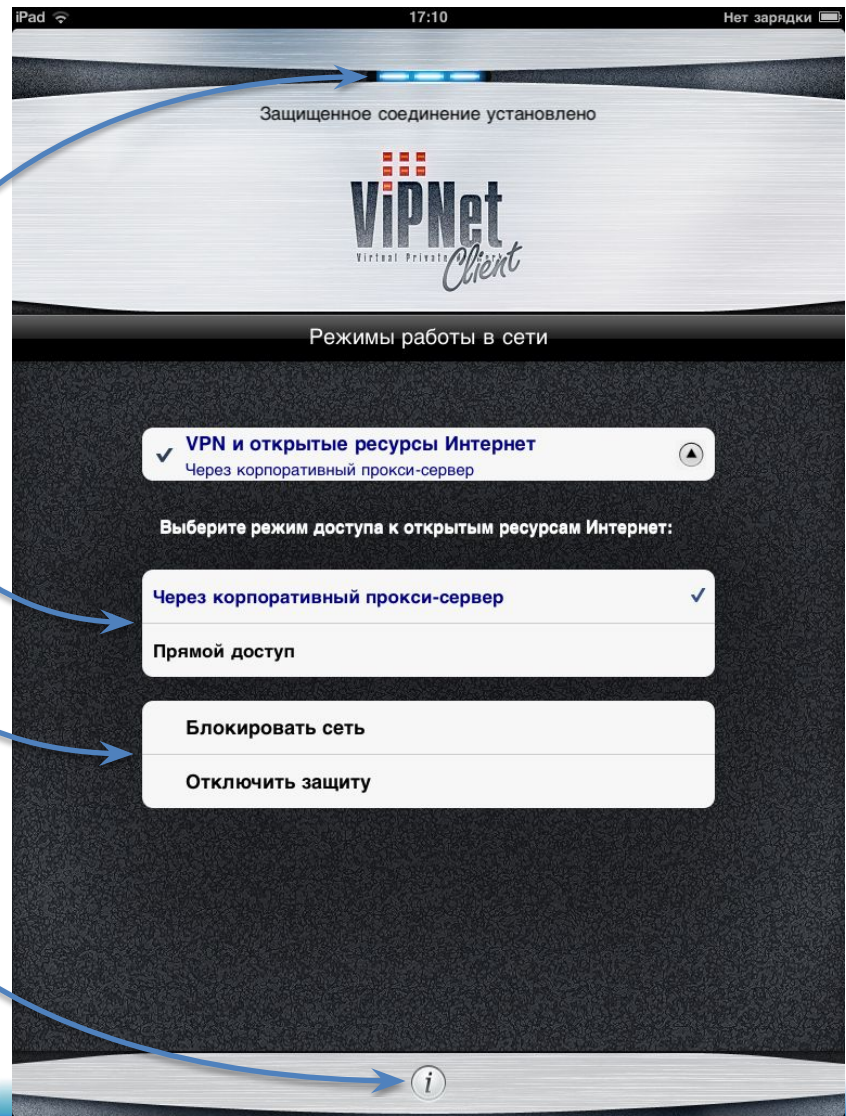
ViPNet Client iOS

Индикатор
соединения

Конфигурации для
работы в сети ViPNet

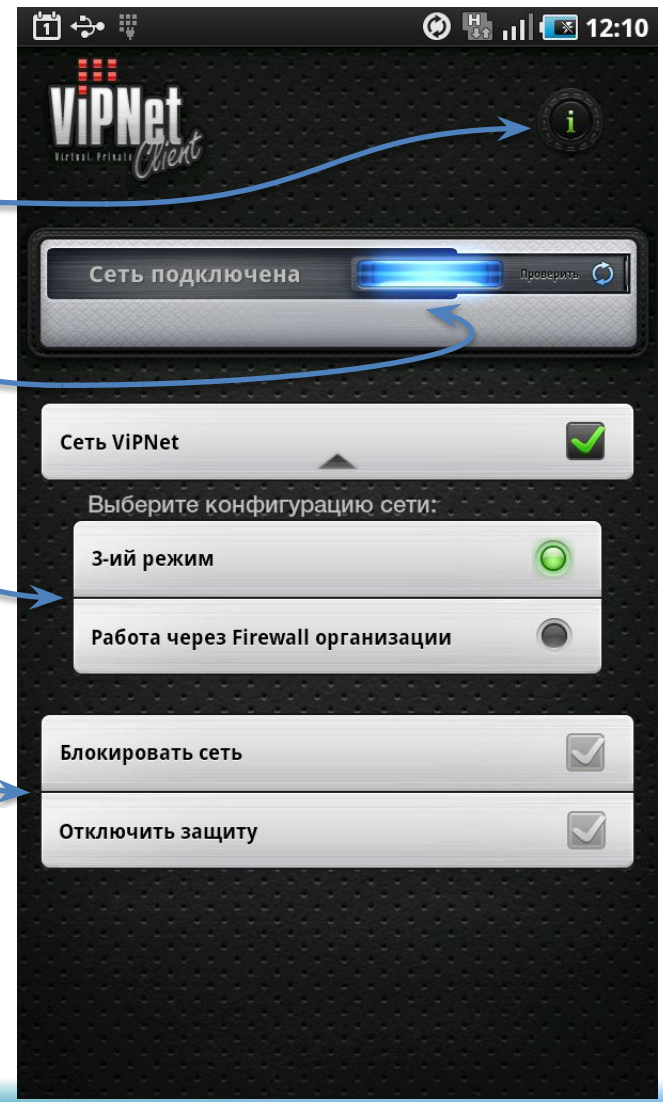
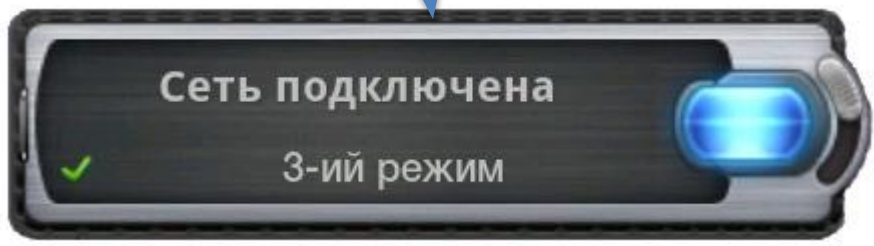
Блокировка трафика,
отключение защиты

О программе

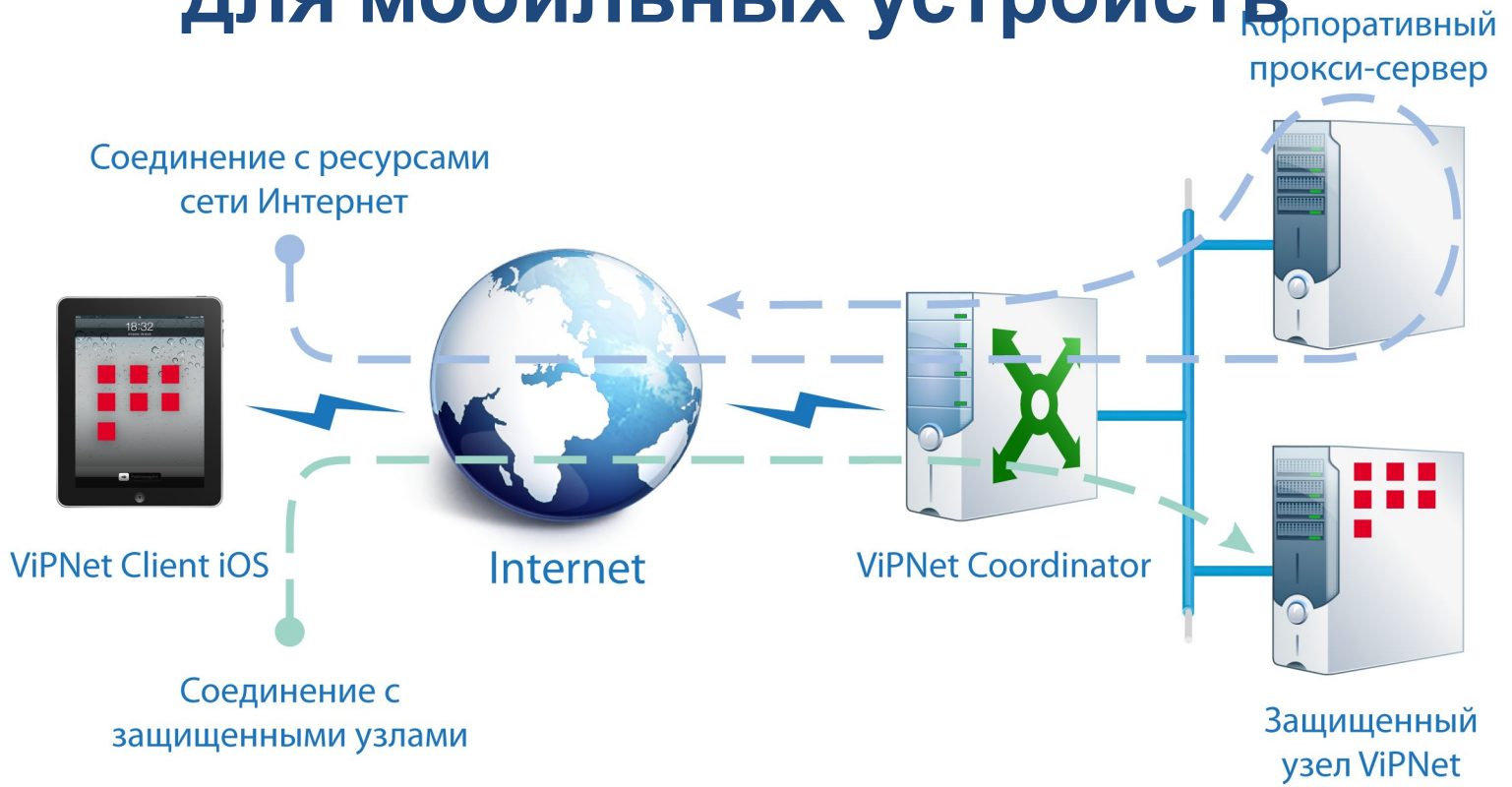


ViPNet Client Android

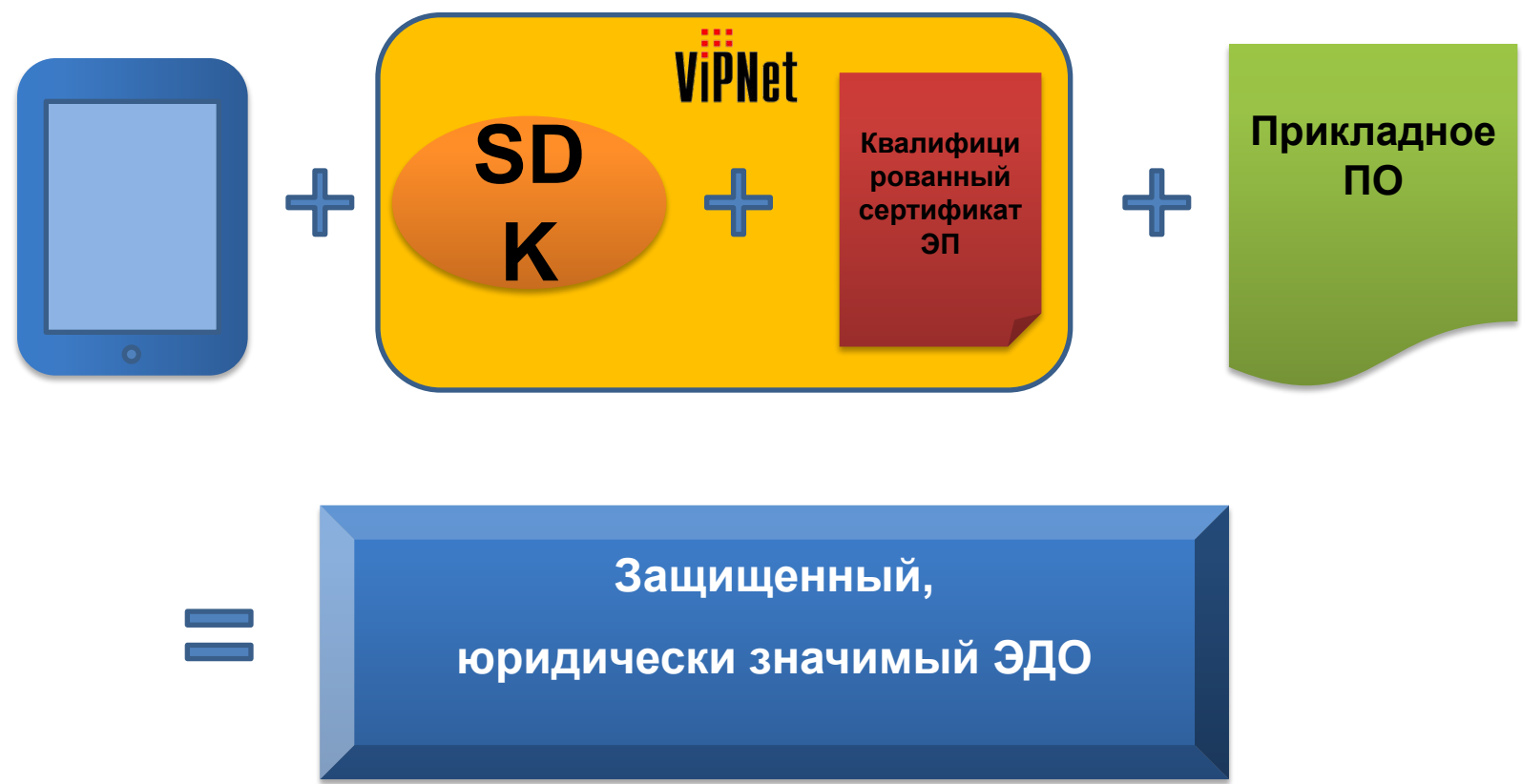
- О программе
- Индикатор соединения
- Конфигурации для работы в сети ViPNet
- Блокировка трафика, отключение защиты
- Виджет на рабочий стол



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

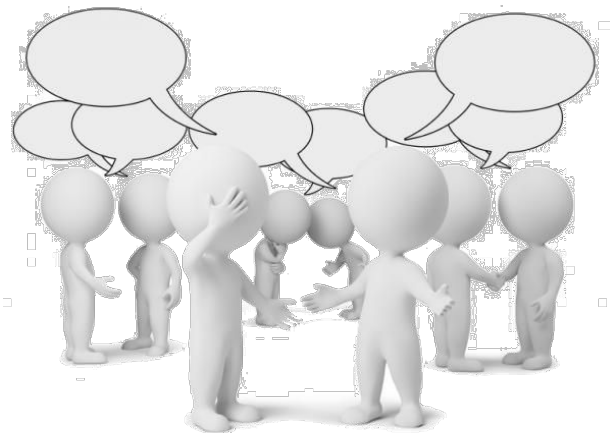
Высокая масштабируемость

Гибкая настройка



Спасибо за внимание!

Вопросы?



Василенков Александр

+7 (495) 737-61-92

vasilenkov@infotecs.ru