



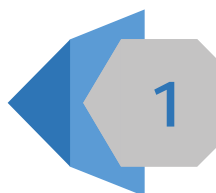
Встраивание решений ViPNet в Sailfish OS

Киселев Александр
Ведущий программист отдела мобильных решений

Особенности технологии



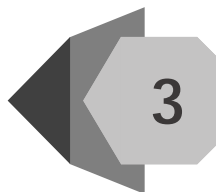
**Симметричная
криптография:**
Честный P2P VPN



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, Linux, MacOS, iOS, Android, Tizen.
- Наличие сертификатов ФСБ России на СКЗИ (Средства криптографической защиты информации)

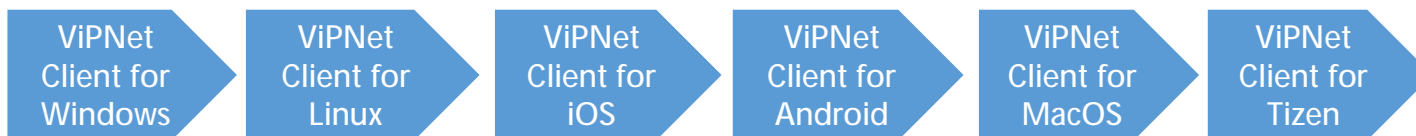
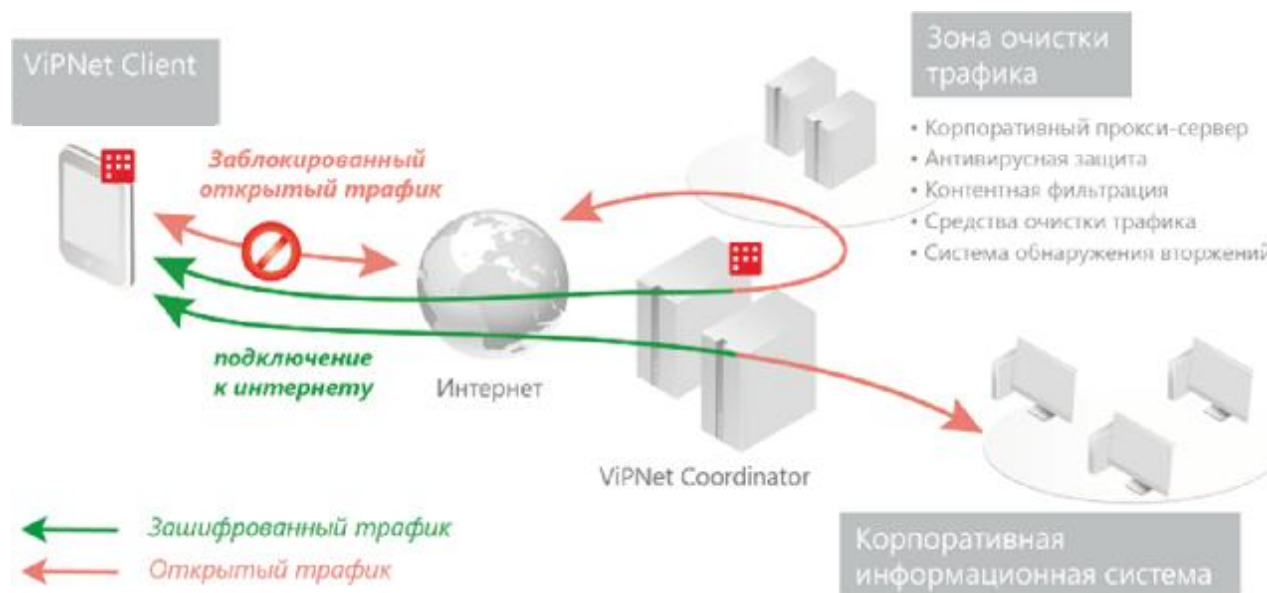


Схема защиты

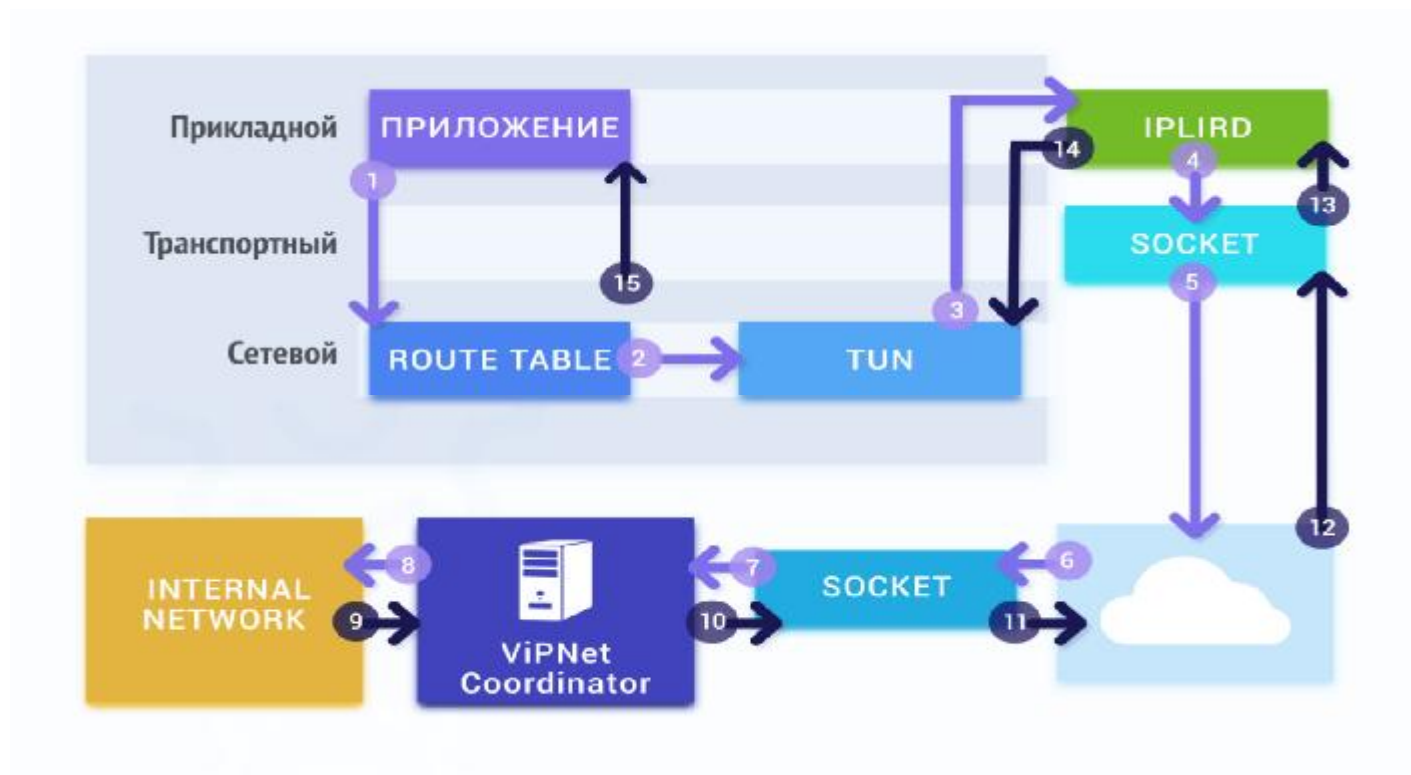


ViPNet Client for Sailfish OS



- ViPNet VPN
- Используется TUN (TUN — виртуальный сетевой драйвер ядра системы)
- Поддержка 2G, 3G, 4G, Wi-Fi
- Требуется права суперпользователя

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕХВАТА СЕТЕВЫХ ПАКЕТОВ

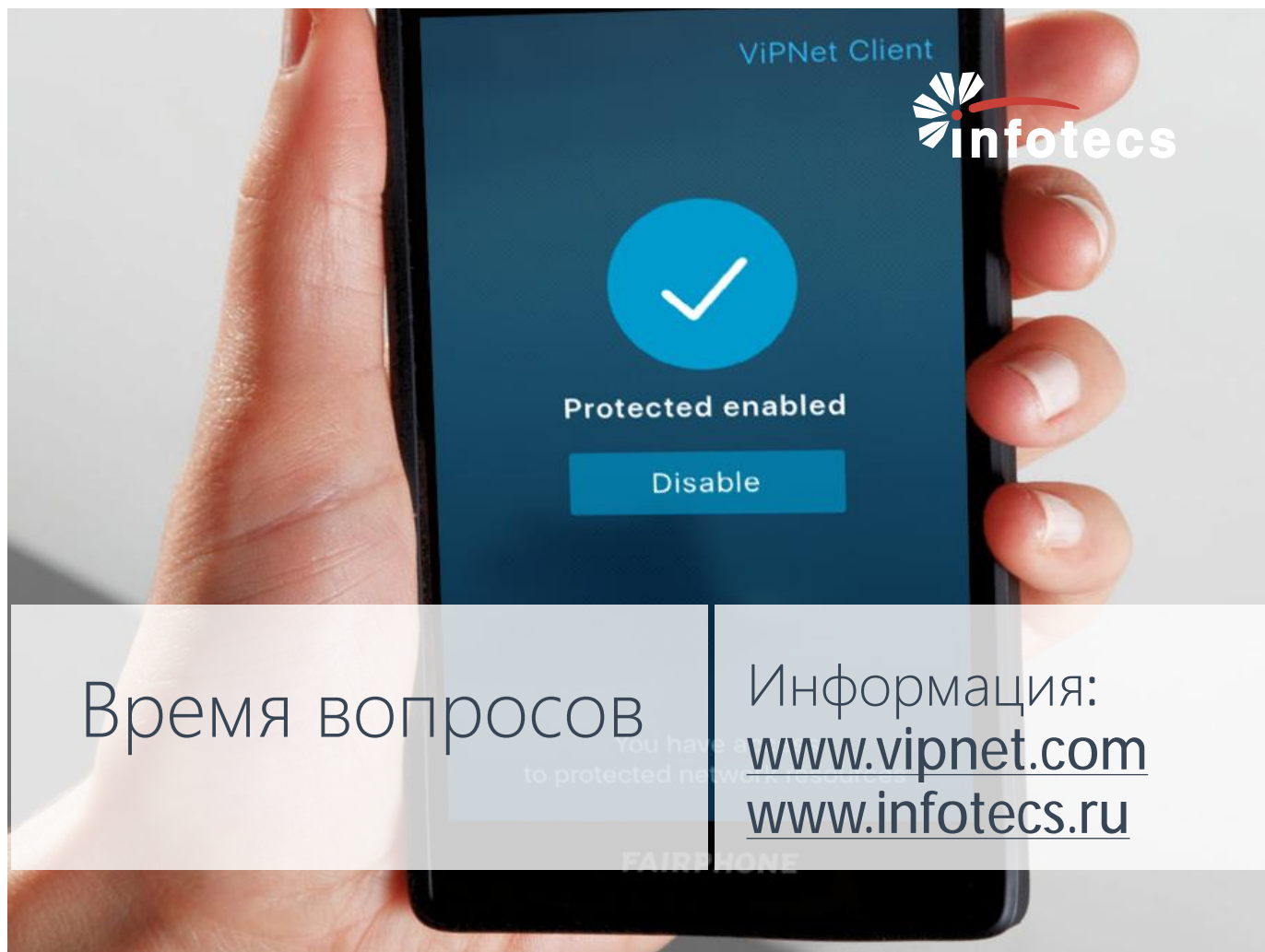


Инструменты



- gcc version 4.5.1 (Sourcery G++ Lite 2010.09-50)
- SailfishOS IDE - Qt Creator 3.5.0 (SailfishOS)
- Time??





Время вопросов

Информация:
www.vipnet.com
www.infotecs.ru