

Обеспечение безопасности использования мобильных устройств для удаленного доступа к корпоративным ресурсам

Василенков Александр, менеджер по продуктам ОАО «ИнфоТеКС»

Мобильное устройство это:

- Более чем полноценный узел сети
 - Больше сетевых интерфейсов, всегда онлайн
 - Синхронизация с «большими» ПК, >1
 - «Деньги на борту» (сотовый оператор, ДБО, магазины приложений)
 - Авторизация в Интернет сервисах
- Менее защищенный узел сети
 - Непрозрачны процессы и содержимое файловой системы
 - Доступность интерфейсов съема информации
 - Отсутствие цифровой гигиены и халатное отношение



Проблемы восприятия:

- Разное отношение к устройству
 - Мобильное устройство = компьютер
 - Мобильное устройств = просто телефон
- Мобильное устройство = высокая мобильность
 - Дома
 - В корпоративной сети (BYOD)
 - Доступ к корпоративным ресурсам извне
 - Доступ через недоверенные сети
- Высокий риск потери устройства
- У кого ваши данные? iCloud, gmail, Amazon Cloud ...

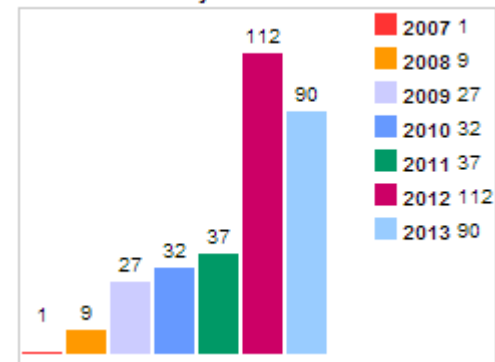


Основа - безопасность платформы?



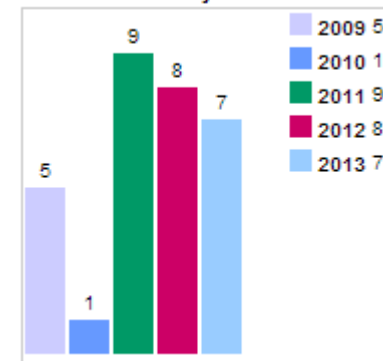
Apple iOS
 90 уязвимостей за 2013 год
 13 высококритичных (CVSS > 9)

Vulnerabilities By Year



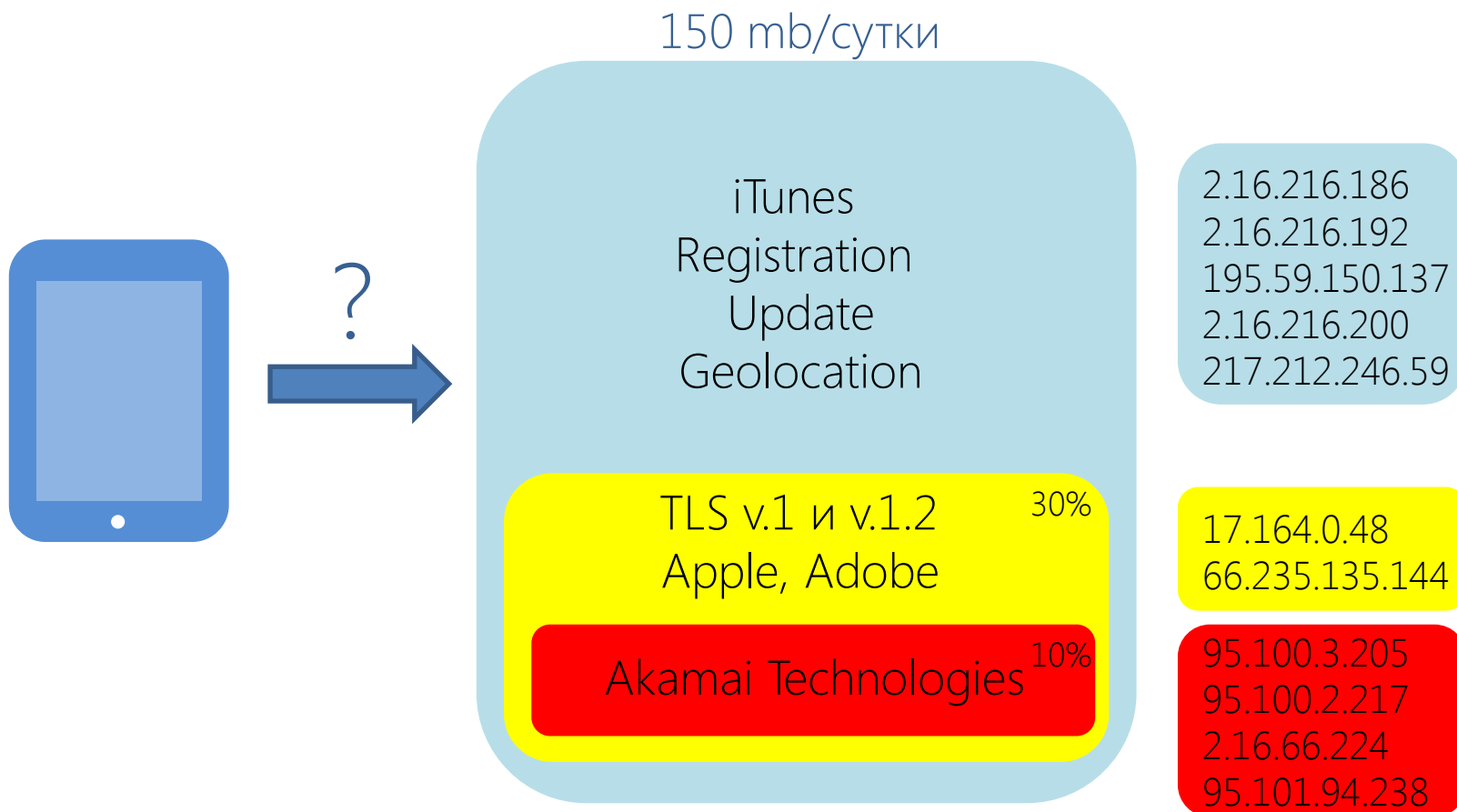
Google Android
 7 уязвимостей за 2013 год
 1 высококритичная (CVSS > 9)

Vulnerabilities By Year



По данным <http://cvedetails.com>

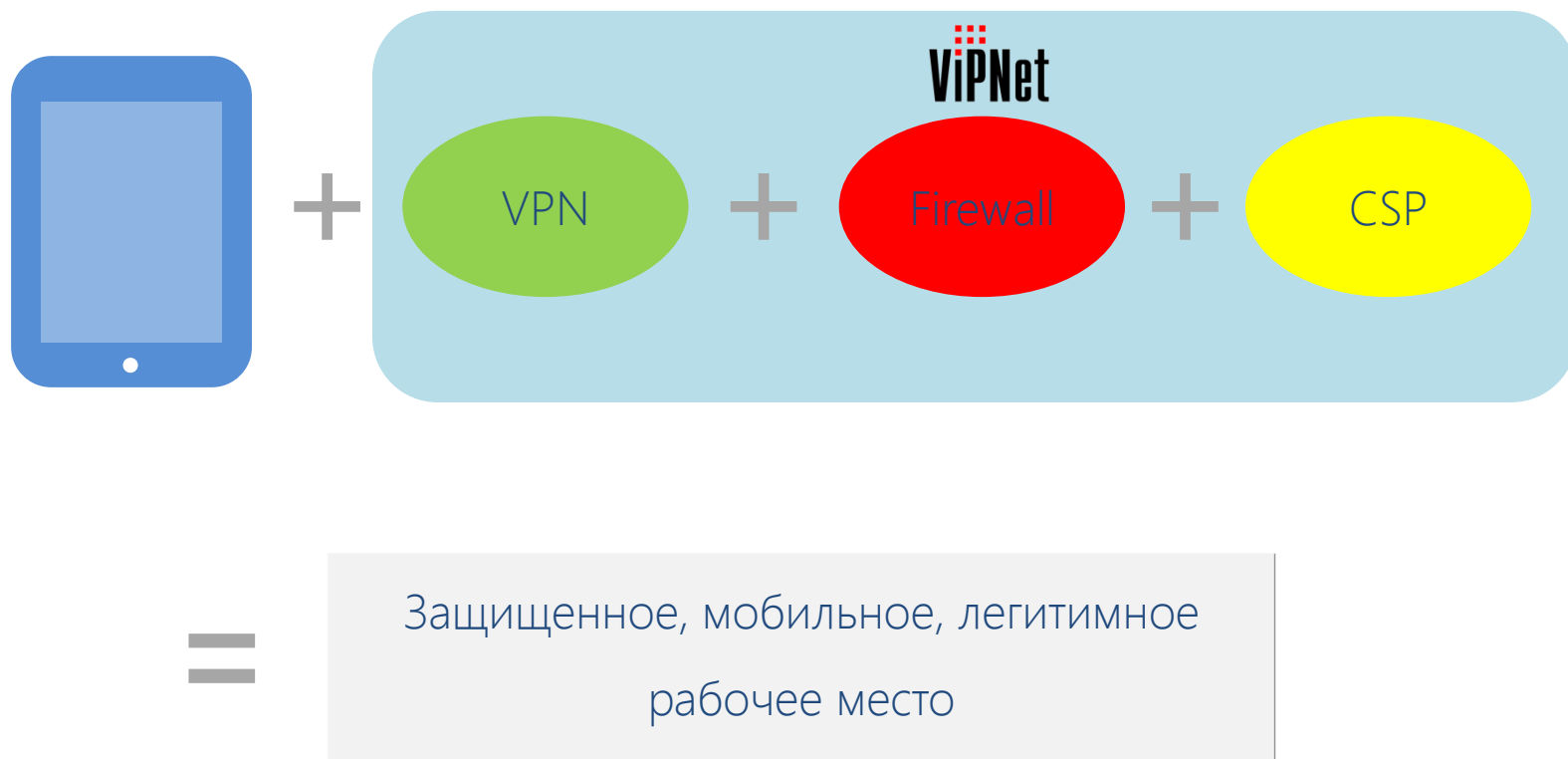
Основа - безопасность платформы?



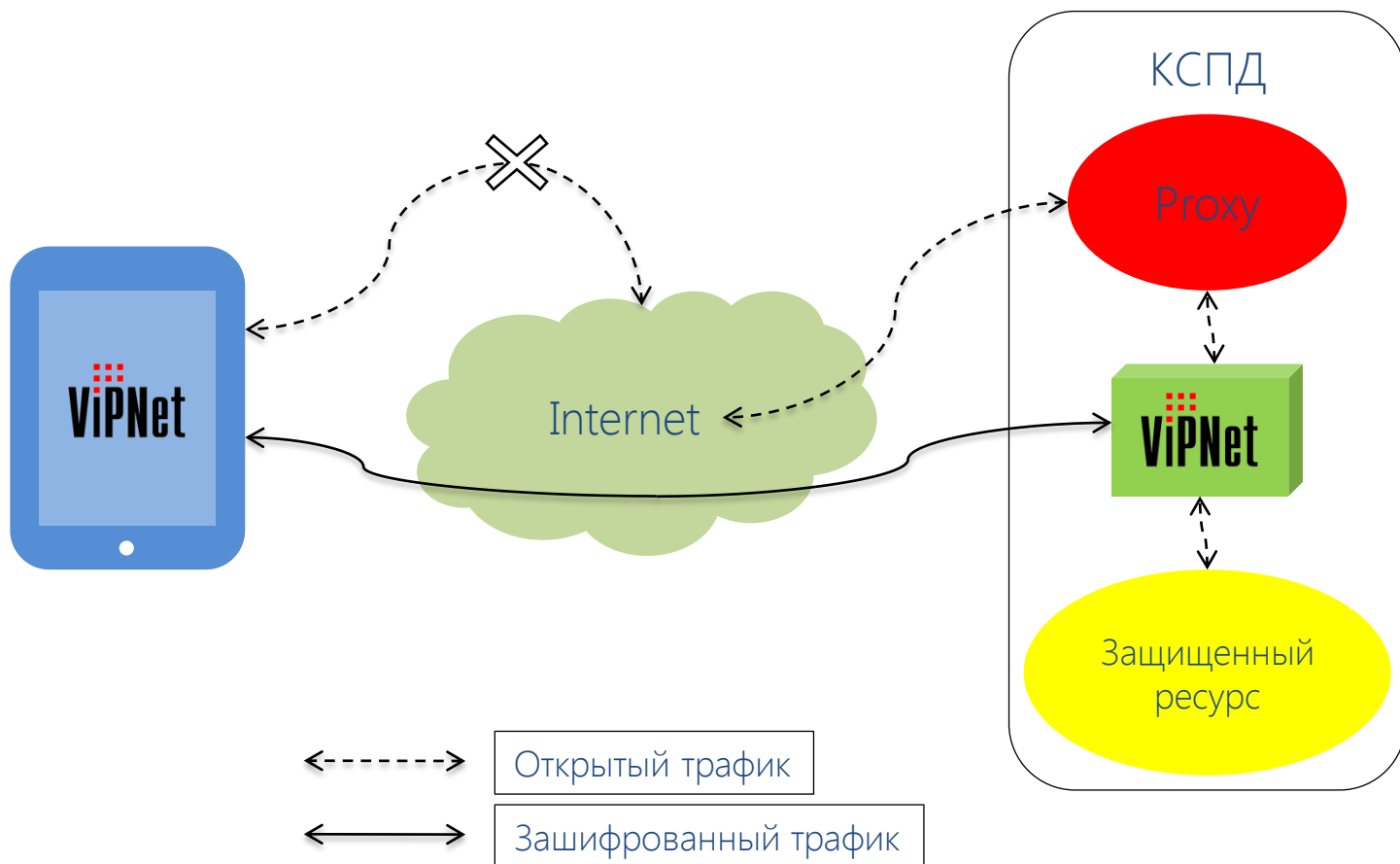
Вы готовы использовать такое устройство в корпоративной сети?



Что необходимо, а что достаточно?



Что делать с открытым трафиком?

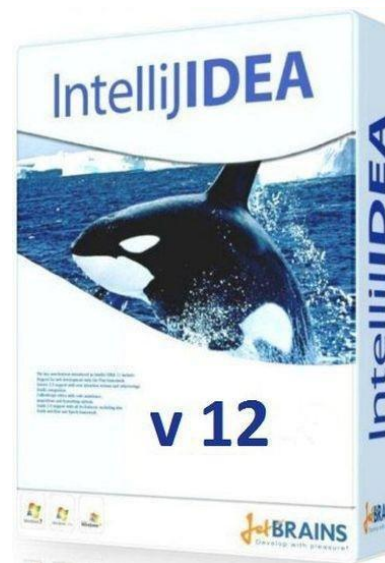
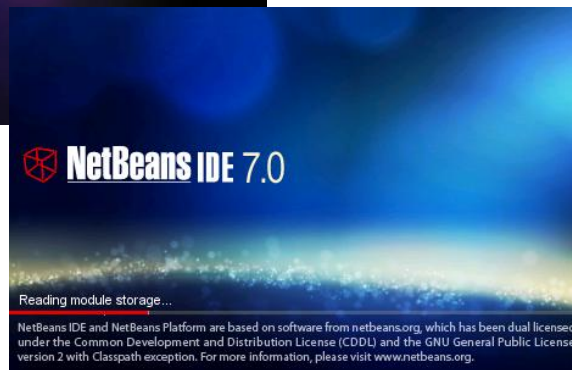
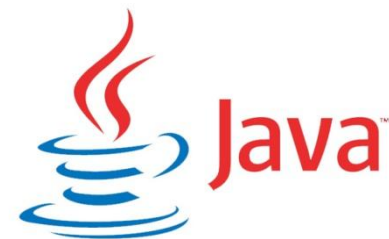




Компания «ИнфоТеКс», предлагает сертифицированные по классу КС1 решения для защиты мобильных устройств от сетевых атак и организации удаленного доступа к защищенным корпоративным ресурсам.



ViPNet JCrypto SDK - ЭП на устройствах Android



ViPNet JCrypto SDK представляет собой библиотеку криптографических функций, реализующих функции шифрования и расшифрования данных, а также сценарии работы с ЭП.

Спасибо за внимание!
Вопросы?

Василенков Александр
(495) 737-61-92 доб. 5207