

Конференция
«Электронный регион: территория безопасности»
Кисловодск, 19 апреля 2018



Импортозамещение в ИБ: проблемы и достижения на примере СЗИ ViPNet

Дмитрий Гусев, зам.генерального директора
ОАО «ИнфоТеКС»

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ИТ И ИБ: ГОСУДАРСТВО



Начинали:

- Доктрина ИБ
- Постановления Правительства
- Реестр отечественного ПО

....

Имеем:

- Национальная технологическая инициатива?
- Программа «Цифровая экономика»?
- Госмессенджер?
- Национальная доверенная мобильная ОС?

И предложения Госдумы объявить санкции Западным партнерам...

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ИТ И ИБ: БИЗНЕС

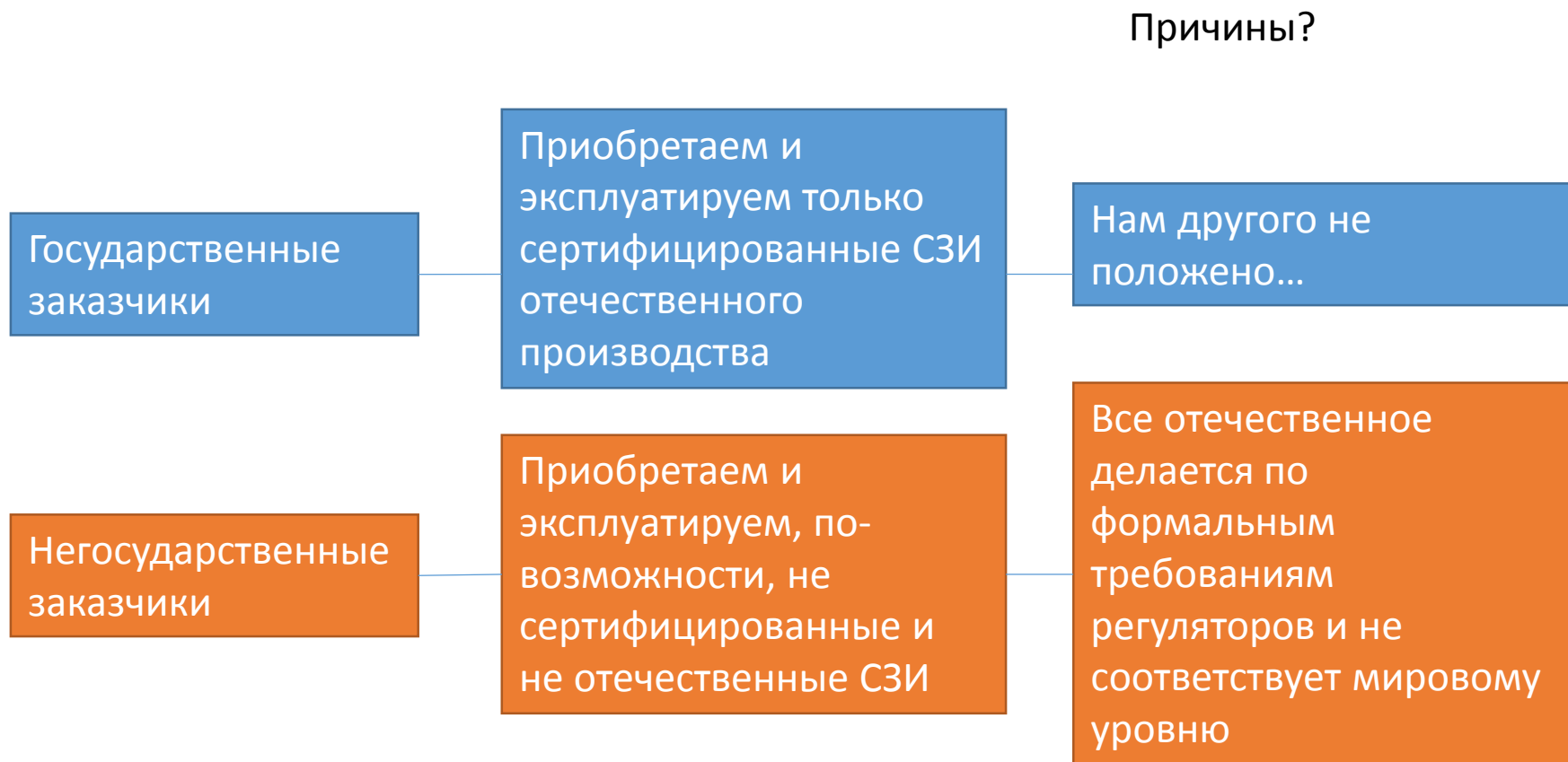


ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ИТ И ИБ: ПРОБЛЕМЫ

- Open Source освоен, но импортозамещение и импортнезависимость не достигнуты
- Государство делает ставку на бизнес, а бизнес ищет наиболее быстрые и простые способы достижения своих целей: заработать деньги здесь и сейчас
- Новый технологический задел не может быть создан за пару лет
- Усиливающаяся изоляция России уже сейчас приводит к проблемам в контактах с зарубежными партнерами → проблемы в перенятии опыта и знаний, приобретении необходимого ПО и аппаратных компонентов...



ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ С ПРОДУКТАМИ ИБ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ



ТРЕБОВАНИЯ К СОВРЕМЕННОМУ СЗИ

- Соответствие требованиям ФСБ России, ФСТЭК России
- Способность работать в современном ИТ-окружении
- Централизованное управление и мониторинг

- Поддержка стандартизованных форматов и протоколов передачи данных
- Соответствие актуальному уровню угроз безопасности: анализ соответствия, обновление правил реагирования, тестирование
- Собственная безопасность: процесс разработки СЗИ в соответствии с требованиями разработки безопасного ПО, непрерывный контроль наличия уязвимостей
- Эффективные механизмы обновления, учитывающие требования регуляторов

Привычное

Новое

Опыт компании ИнфоТЕКС

- Организация выделенного подразделения – ООО «Перспективный мониторинг»:
 - Инструментальный аудит защищенности ИС
 - Создание Центра мониторинга информационной безопасности
 - Аудит защищенности СЗИ ViPNet
 - Разработка баз решающих правил (сигнатур) для систем обнаружения вторжений (уровень сети/хоста), аналитических комплексов
- Организация Испытательной лаборатории (аккредитована ФСБ России)
- Внедрение с 2015 года в процессы разработки СЗИ ViPNet практик разработки безопасного ПО (в соответствии с подходами Microsoft SDL и требованиями ГОСТ Р 56939-2016)
- Участие экспертов компании в работе технических комитетов по стандартизации на национальном и международном уровнях: ТК26, ТК362, ISO/IEC JTC1/SC27/WG 2, ISO/TC 307/SG3
- Активное участие в формировании и корректировке программы «Цифровая экономика» по направлению ИБ... ждем начало фактических работ 😊

The background features a complex network of interconnected nodes and lines, resembling a molecular or data network. The nodes are represented by small circles of varying shades of gray and blue, connected by thin, light-colored lines. A large, white, circular area is centered on the page, containing the text "Спасибо за внимание!".

Спасибо за внимание!