

Конференция
«Электронный регион: территория безопасности»
Кисловодск, 18-19 апреля 2019



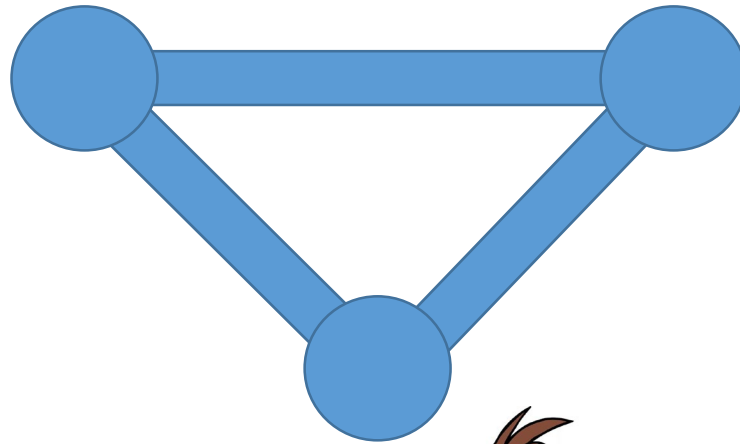
Импортозамещение в ИБ: надежды, успехи и проблемы

Дмитрий Гусев, зам.генерального директора
ОАО «ИнфоТеКС»

О ЧЕМ МЫ ГОВОРИЛИ ГОД НАЗАД...



Государство



Бизнес



Потребитель

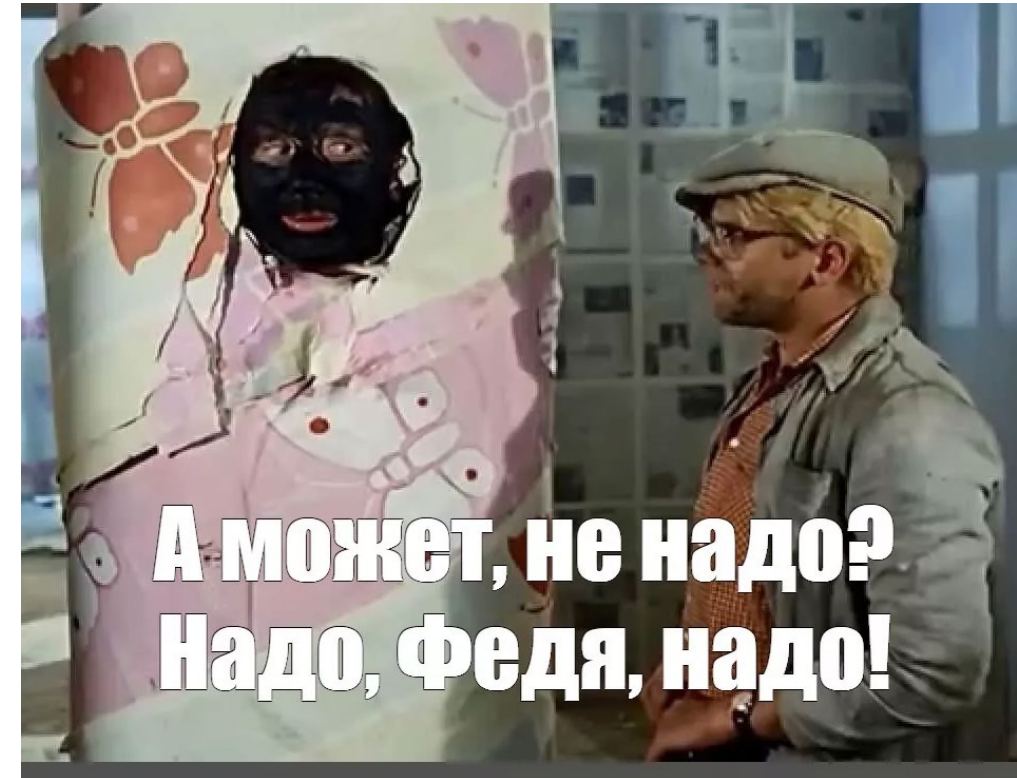
АКТИВНОСТИ

- Минкомсвязь
 - Программа «Цифровая экономика» (до 2024 г),
 - с 2018 г. – Национальный проект: **1 трлн 634,9 млрд. рублей**
- АНО «Цифровая экономика»
 - 6 направлений – федеральных проектов, проект «Информационная безопасность»
 - **«На импортозамещение ПО в рамках "Цифровой экономики" выделяют до 18 млрд рублей». Николай Зубарев, директор направления ИБ в АНО ЦЭ**
- АНО «Центр компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ»
 - Предложения по пересмотру принципов формирования Реестра отечественного ПО
 - Предложения по переходу всего российского ПО на российские же СУБД
 - Исполнитель ряда мероприятий Цифровой экономики (в т.ч. по темам ИБ)
 - Потенциальный центр финансирования программ Bug bounty (2019-2021: до 800 млн.руб)



АКТИВНОСТИ

- **ФСБ России**
 - Переход на TLS ГОСТ в российском сегменте сети Интернет
 - Внедрение Единой биометрической системы на базе российских СКЗИ
 - ГосСОПКА
- **ФСТЭК России**
 - Новые Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий, начнут применяться с 1 мая 2019
 - Все существующие сертифицированные СЗИ должны пройти переоценку на соответствие требованиям доверия до 1 января 2020
- **По теме КИИ**
 - ПП №452 от 13.04.2019: Для госструктур - категорирование всех объектов КИИ должно быть завершено **к 1 сентября 2019**
 - Новые поправки в КоАП: штрафы для физических и юридических лиц за нарушение требований по защите объектов КИИ



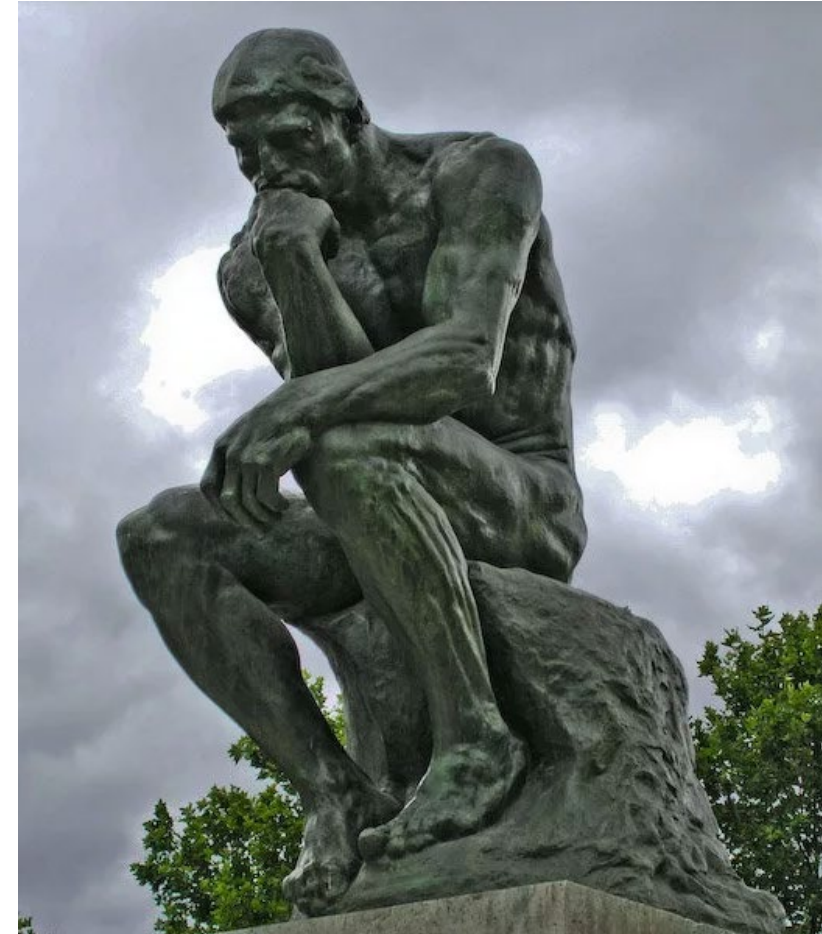
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ НА ПРАКТИКЕ

- Увеличение числа случаев отказа в поставках российским организациям зарубежного ПО и «железа»: Intel, Microsoft, Oracle, VMWare, Symantec, Splunk... → вынужденный переход потребителей на отечественные аналоги
- Реестр отечественного ПО:
 - 2 реальных СУБД (Линтер, Postgres Pro) – всего более 30
 - 4 реальных ОС (АльтЛинукс, АстраЛинукс, РедОС, РОСА) – всего более 30
- Отечественное «железо» - пока только процессоры общего назначения и микросхемы для спецприменений
 - Элвис (процессоры Мультикор)
 - Байкал Электроникс (процессор Байкал-Т)
 - МЦСТ (процессоры Эльбрус)
 - Миландр (микроконтроллеры, спецмикросхемы)
 - Микрон (смарт-чипы, дискретные элементы)



РЕЗЮМЕ

- Государство выдвигает глобальные инициативы, но ни все из них доводит до реализации, а те, что доводит – ни всегда хорошо скоординированы и спланированы
- Федеральные и отраслевые регуляторы активно заняты нормотворчеством, стало больше внимания уделяться диалогу с потребителями и промышленностью: работы в ТК26, ТК362, участие в публичных мероприятиях, совещания экспертных групп
- Промышленность продолжает выживать, искать новые формы сотрудничества
- Общий объем рынка ИБ России практически не растет и остается на уровне 60-70 млрд.руб / год





Спасибо за внимание!