

Импортозамещение в ИБ

Путешествие от теории к практике,
полное приключений

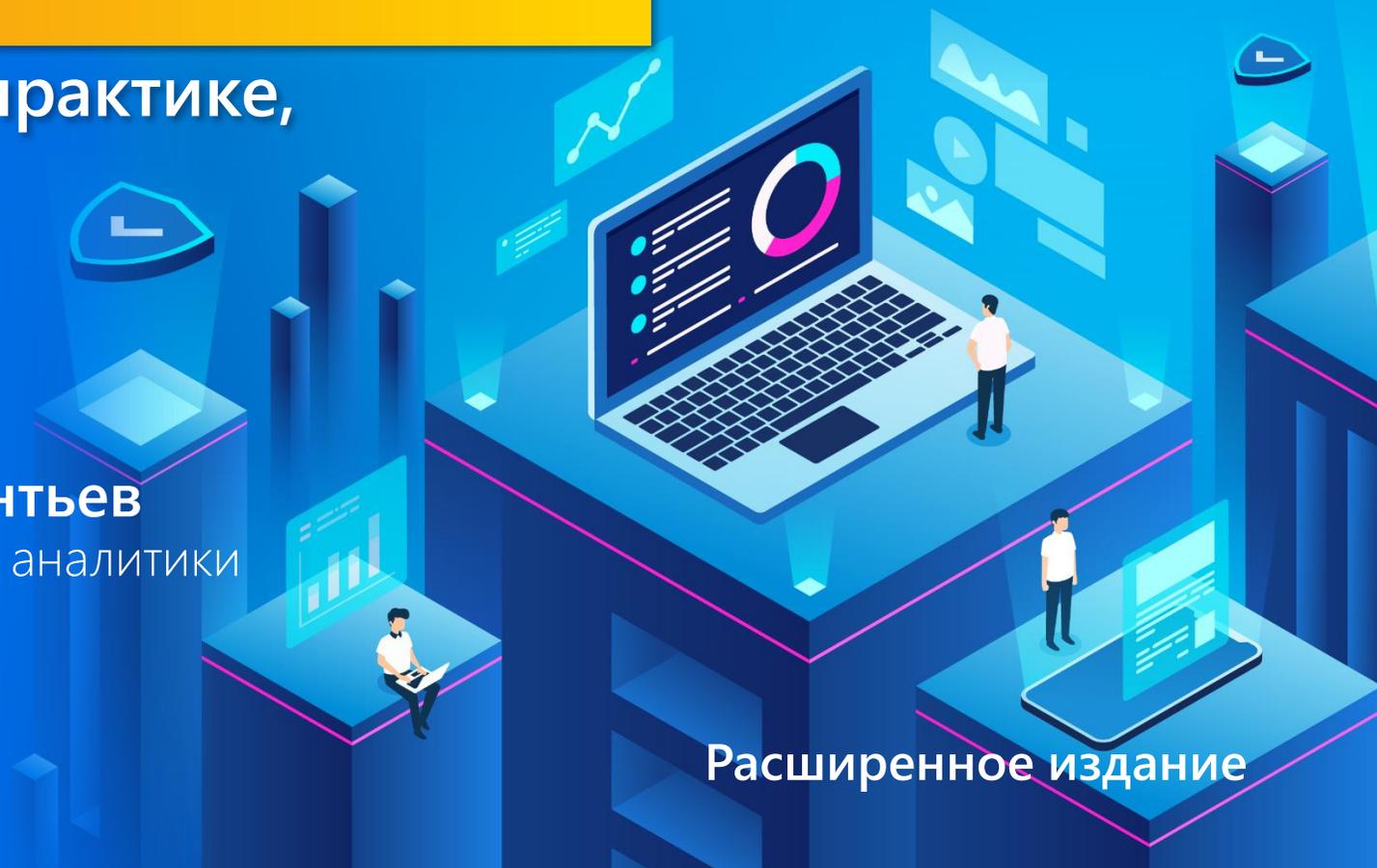


Алексей Парфентьев

руководитель отдела аналитики
«СёрчИнформ»

SEARCHINFORM
INFORMATION SECURITY

Расширенное издание



Ситуация с импортозамещением на сегодня

Переходите ли вы на отечественные ОС и СУБД?



*по данным исследования уровня ИБ в компаниях России 2022 г., СёрчИнформ.

Ситуация с импортозамещением на сегодня

Импортозамещением
в ИБ заняты:



*по данным исследования уровня ИБ в компаниях России 2022 г., СёрчИнформ.

Структура импортозамещения. Упрощенное понимание

Прикладное ПО

Системное ПО

Оборудование

Структура импортозамещения. Детализация



Реальные кейсы

- Перевод корпоративного портала и пользователей на отечественные ОС.
- Миграция с иностранной СУБД на отечественную.
- Переход на облачный документооборот.
- Переход с облачного ВКС на локальный.
- Перевод специализированного ПО с иностранного на отечественное.
- Переход с иностранного СЗИ на отечественный.
- Попытка внедрения СПО вместо проверенного отечественного решения.

Прикладные проблемы с ИБ решениями

- ИБ решение может быть отечественное, но совместимо не со всеми отечественными ОС (правилами Реестра это не запрещено).
- ИБ решение может быть отечественное, но в реестре еще не состоять (в частности для СЗИ требуется действующий сертификат ФСТЭК).
- Отечественные СЗИ (сертифицированные) имеют значительную задержку с выпуском обновлений, т.к. каждое обновление проверяется лабораторией.
- Отечественные разработчики ИБ решений только начинают реализацию поддержки отечественных стандартов и сервисов.
- Отечественные разработчики лишились возможности (официальной) подписывать драйверы.
- Многие решения удаляются из маркетплейсов, что заставляет включать "небезопасный" режим.

С чего правильней начать?

Импортозамещение рабочих мест

- Оценка потребности в новых компетенциях у персонала.
- Оценка влияния на бизнес процессы.
- Планирование поэтапного перехода.

Импортозамещение корпоративных решений

- Клиент-сервер с веб интерфейсом переводится относительно несложно.
- Клиент-сервер с толстым клиентом (для Windows) переводится на Linux путем переговоров с разработчиком.
- Переезд серверной части с Windows на отечественную ОС обычно либо безболезненный, либо дело "далекого будущего".
- Переезд с одной СУБД на другую требует как времени, так и железа.

Импортозамещение или импортоопережение?

В чем конечная цель процесса?

Как заказчику самому оценивать разработчиков?

- Оценка уникальности функциональных характеристик ИТ решений
- Проверка технологического стека
- Оценка юридической чистоты и моделирование рисков в СПО
- Оценка экспортного потенциала продукта

Что существенно помогает развитию рынка ИБ в РФ. Что можно улучшить.

- Существующие программы гос. поддержки действенны и работают как для разработчиков, так и для заказчиков, но требуется поддержка не только импортозамещения, но и новых внедрений.
- Уход иностранных компаний создал благоприятные условия для развития отечественного ИТ рынка.
- К заказчикам приходит практическое понимание, что отечественные продукты конкурентоспособны.
- Необходимо выделение ИБ в приоритетное направление.
- Необходимо расширение грантов для МСП продуктами для ИБ.
- Необходимо принятие ускоренной процедуры оценки безопасности минорных обновлений ИБ продуктов.

Спасибо за внимание!

Вопросы?



[https://t.me/
searchinform](https://t.me/searchinform)



[https://vk.com/sec
urityinform](https://vk.com/securityinform)



[https://www.youtube.
com/user/SearchInform](https://www.youtube.com/user/SearchInform)

Практика и аналитика

