

Upending. Future continuous (Future progressive)

О формировании общей отчётности по атрибутному составу и тепловой карте интеграции



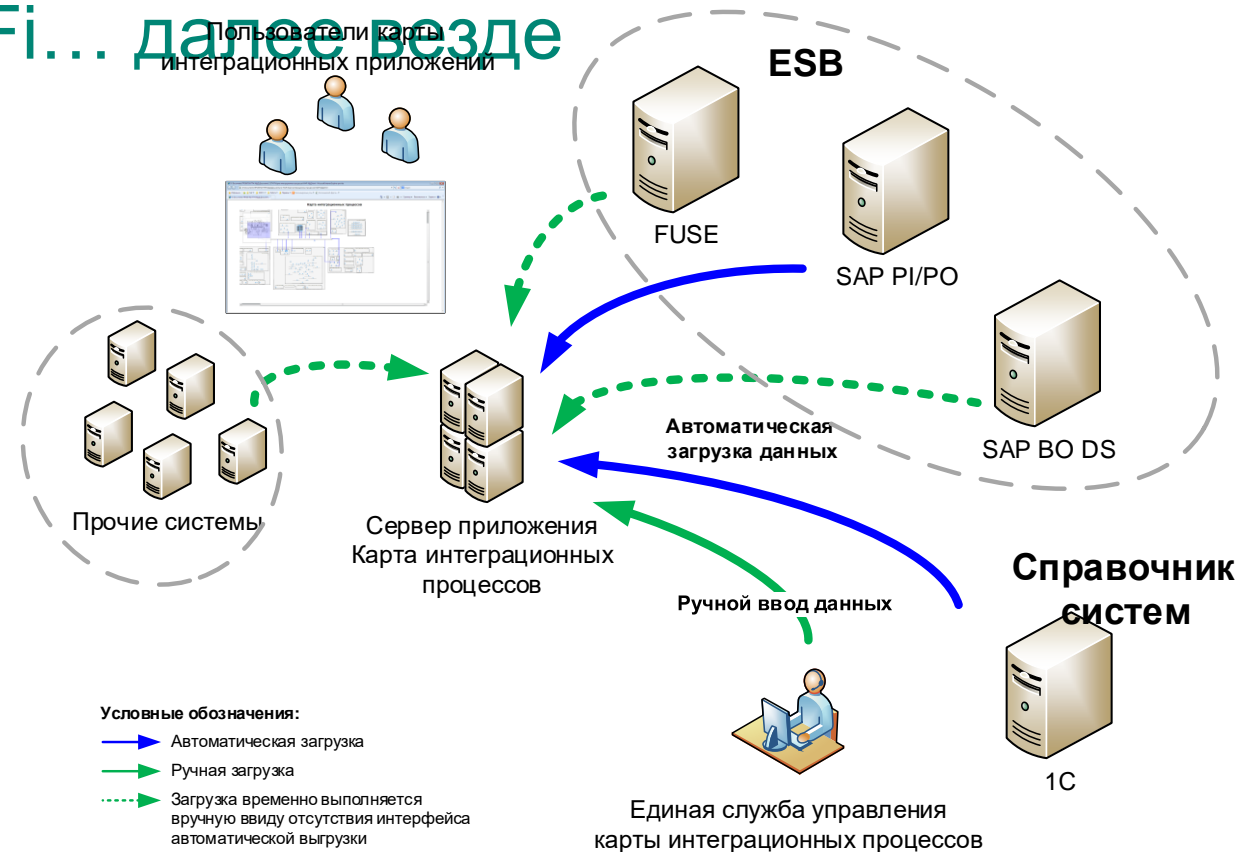
Участники

- Олейников Андрей, интеграция приложений
- Кузнецов Илья, рецензент



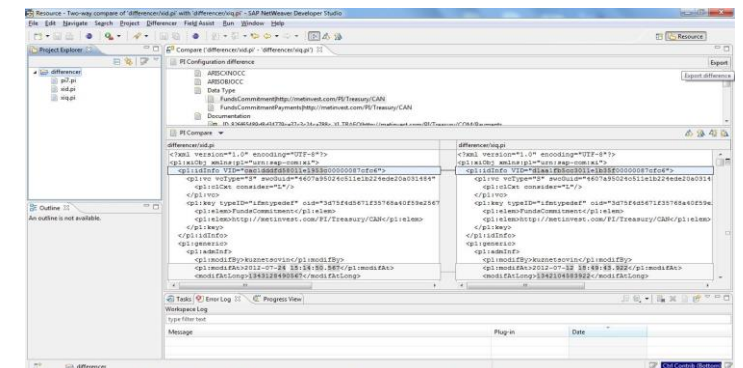
Карта для всех

- Возможно включение в карту интеграции SAP XI/PI/PO/CPI/BTP таблиц TBD05, TBD06, и выгрузок SAP BODS, Camel, FUSE, NiFi... **дальше везде**



О проделанной работе

- Удалось ли создать единый стандарт для описания интеграционного взаимодействия?
- Требовалась ли карта, граф, общее описание атрибутов интеграции за прошедшее время?



Необходима ли карта интеграции?

- Карта необходима архитекторам, проводятся семинары по тому, как её создавать, однако это сплав выгрузки табличных данных и искусство представления визуализации, статическое (как правило) и не предполагающее возможности просмотра деталей
- Как показывает практика, карта интеграции необходима не так уж часто, однако трудозатраты на её изготовление могут достигать значительных величин
- Заказчики карты — архитекторы по развитию ландшафта предприятия, информационная



Для чего необходима карта интеграции

- Архитекторы решений — посмотреть, что уже сделано, наметить области, где возможны проблемы
- Подрядчики — в короткий срок ознакомиться с ландшафтом предприятия и сэкономить время на интервью
- Специалисты по интеграции — отчитаться о проделанной работе, спланировать реорганизацию ландшафта, оценить размеры при возможной миграции (не только в пределах одной системы)
- Информационная безопасность — получать актуальные данные по интересующим документам (откуда, куда передаются, содержат ли персональные



А если в карте будут атрибуты?

- Данные обо всех атрибутах, хранящихся в Компании во всех системах есть задача специализированных систем, однако, при их внедрении учитывается, где они лежат, но не как часто они используются и куда передаются
- В интеграционных интерфейсах циркулируют данные, жизненно необходимые и заведомо актуальные
- Может показаться, что создание нового интерфейса всегда лучше и быстрее адаптации старого по атрибутам и/или режиму передачи, однако, полный перечень всех атрибутов поможет найти наиболее используемые и проанализировать «со штангенциркулем» такое решение



Вопросы и ответы



Темы для хайпа и мозгов...ого штурма

- Big-Data для интеграции
- Machine-Learning для интеграции
- Block-Chain для интеграции
- ...-... для интеграции

Big-Data для интеграции

- Простор для анализа интеграционного ландшафта, базирующийся на актуальном состоянии интеграционных сценариев в их временной развёртке
- Возможность откатить все связи и данные на любой момент в прошлом
- Анализ аномалий трафика в привязке к бизнес процессам

Machine-Learning для интеграции

- Автоматизация планирования тестирования
- Предсказание ошибок
- Раздача рекомендаций

Block-Chain для интеграции

- В одном из чатов обсуждалась идея сделать интеграцию как block-chain настроек и/или данных
- Актуальны вторые два вечных вопроса: «Как?» и «Зачем?»