

>_DEPLOY



Практическая ценность RPA в проектах импортозамещения



О спикере



Генеральный директор **DEPLOY**
Юрий Алексеев



Фокусные направления

ПРОИЗВОДСТВО

01

ПРЕДИКТИВНЫЕ TOIP, MES, SCADA

CyberPhysics, ZIIoT, Lacerta, E5, КАСКАД, Индасофт, KVANT, WISETECO

УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫМИ ПРОЕКТАМИ И ИНЖЕНЕРНЫМИ ДАННЫМИ

Неосинтез, Полином

СИСТЕМЫ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Archiplex, Форсайт, Турбо, 1С

ЗАКУПКИ И ЛОГИСТИКА

02

ЗАКУПКИ И УПРАВЛЕНИЕ ПОСТАВЩИКАМИ

ЛотЭксперт SRM, GoodsForecast, E1 закупки, Comindware, 1С

УПРАВЛЕНИЕ СКЛАДСКИМИ ЗАПАСАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Solvo, EME.WMS, 1С

МАРКИРОВКА И ПРОСЛЕЖИВАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Trace-X, 1С

ПРОДАЖИ И МАРКЕТИНГ

03

УПРАВЛЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ С КЛИЕНТАМИ (CRM)

BPMSoft, ELMA365, Greendata, Первая Форма, Битрикс24, Comindware, Amber

УПРАВЛЕНИЕ КОМПЕНСАЦИЯМИ ПРОДАВЦОВ

ELMA365, BPMSoft, Amber

УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММАМИ ЛОЯЛЬНОСТИ

Loymax

МАРКЕТИНГОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Инлексис, Loymax

СБОР ОБРАТНОЙ СВЯЗИ КЛИЕНТОВ

Oproso

КОРПОРАТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ

04

ФИНАНСЫ И БУХГАЛТЕРИЯ

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТООБОРОТ И АРХИВ

Docsvision, Directum RX, ELMA365, 1С

НАЛОГОВЫЙ МОНИТОРИНГ

1С

СРЕДСТВА ОТЧЁТНОСТИ

Форсайт Аналитическая платформа

ПЛАНИРОВАНИЕ И БЮДЖЕТИРОВАНИЕ

Форсайт Бюджетирование, 1С

УПРАВЛЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ, СЕРВИС ДЕСК, БАЗА ЗНАНИЙ, УПРАВЛЕНИЕ КОМАНДОЙ РАЗРАБОТКИ

Турбо Трекинг, Турбо-X, ELMA365, Неосинтез, Directum Projects

УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ (BPM)

ELMA365, Первая Форма, BPMSoft, SILA UNION, PIX, Comindware

УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ (ERP)

1С ERP, Турбо ERP

RPA

PIX Robotics, Robin, Юппробот

ДАННЫЕ И АНАЛИТИКА

БАЗЫ ДАННЫХ

Postgre, GreenPlum, Clickhouse, Hadoop (OpenSource вендоры: Arenadata, Postgres Professional)

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ

Форсайт Аналитическая платформа, Insight, Visiology, FineBI, PIX BI

HR

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

ELMA365, VK People Hub Talent, 1С ЗУП, Websoft HCM, БОСС

ДРУГОЕ

05

ПОРТАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ, ЛИЧНЫЕ КАБИНЕТЫ, КРОССПЛАТФОРМЕННЫЕ МОБИЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ. ИНТЕГРАЦИОННЫЕ И МЕЖСИСТЕМНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Scalaxi, BPMSoft, ELMA365, Турбо-X, Форсайт Мобильная платформа

РЕШЕНИЯ ПО ИНТЕГРАЦИИ

Ni-fi, Airflow, Kafka (OpenSource вендоры: Arenadata, Loginom)

Опрос: Оцените уровень понимания технологии RPA

- 1. Слышал, что это классно, но не использовал на практике
- 2. Изучаю материалы по RPA, чтобы разобраться как это работает
- 3. Понимаю пользу RPA и в каких случаях технология работает лучше всего, но не использовал в рабочих процессах
- 4. Участвовал(-ю) во внедрении RPA у себя в компании и уже вижу результаты
- 5. Сам кому хочешь расскажу про RPA и роботизирую всю рутину.

С чего всё началось?



Российское представительство со штаб-квартирой в Европе ведет весь опер.учет в SAP, а бухгалтерский и налоговый учет в 1С.



Сотрудники компании страдают от двойного ввода данных в SAP и 1С, постоянно возникают ошибки, данные вводятся с задержкой до 15 рабочих дней. Сотрудники оплачиваемо перерабатывают и просят нанять доп.сотрудников



Руководство недоволено оперативностью и качеством информации в 1С, а также дополнительными затратами на двойной ввод данных.



Бухгалтерия испытывает сложности со своевременным формированием отчетности и ее последующей сдачей в ФНС.



Инициация проекта



Концептуальное проектирование



Реализация



Подготовка к старту



Go-Live



Сопровождение

А давайте наймём цифровых сотрудников



7 месяцев

1 месяц

Цифровые сотрудники (RPA):

- Работают без перерывов, больничных и выходных – 24/7
- Эмулируют действия пользователя на рабочем компьютере
- Принимают решения на основании формальных правил
- Работают с любыми существующими системами и приложениями
- Ускоряют выполнения и повышают качество бизнес-процессов
- Повышают скорость автоматизации задач – быстрее классической автоматизации

SAP-1C Объём интеграции

Source system	Receiving system	Object	Commentary
ERP/MM	1C YT (Trade)	Vendors	In scope with PO integration
ERP/SD	1C YT (Trade)	Customers	In scope with SO integration
ERP/MM	1C YT (Trade)	Materials	In scope with PO integration
ERP/MM	1C YT (Trade)	Purchase orders	
ERP/MM	1C YT (Trade)	Goods receipt via PO	101 Mvmnt type
ERP/MM	1C YT (Trade)	Goods receipt w/o PO	501 + custom Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Return Purchase orders	
ERP/MM	1C YT (Trade)	Returns to Vendors	122 and 161 Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Stock Transfer via STO	101 & 647 Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Storage Location Stock Transfer	311 Mvmnt types
ERP/SD	1C YT (Trade)	Sales Orders	
ERP/SD	1C YT (Trade)	Goods Issue to outbound delivery	601 Mvmnt types
ERP/SD	1C YT (Trade)	Returns from Customer	
ERP/MM	1C YT (Trade)	Assembly and disassembly	Custom Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Stock balance	By Plants and storage locations
1C YT (Trade)	ERP	PO import status	To avoid duplication of PO
1C YT (Trade)	ERP	Material documents import status	To avoid duplication
1C YT (Trade)	ERP	SO import status	To avoid duplication of SO
1C ЗУП (Payroll)	HCM	Payroll postings	By divisions, departments

7 months - whole integration scope.

SAP-1С Объём интеграции

Source system	Receiving system	Object	Commentary
ERP/MM	1C YT (Trade)	Vendors	In scope with PO integration
ERP/SD	1C YT (Trade)	Customers	In scope with SO integration
ERP/MM	1C YT (Trade)	Materials	In scope with PO integration
ERP/MM	1C YT (Trade)	Purchase orders	
ERP/MM	1C YT (Trade)	Goods receipt via PO	101 Mvmnt type
ERP/MM	1C YT (Trade)	Goods receipt w/o PO	501 + custom Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Return Purchase orders	
ERP/MM	1C YT (Trade)	Returns to Vendors	122 and 161 Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Stock Transfer via STO	101 & 647 Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Storage Location Stock Transfer	311 Mvmnt types
ERP/SD	1C YT (Trade)	Sales Orders	
ERP/SD	1C YT (Trade)	Goods Issue to outbound delivery	601 Mvmnt types
ERP/SD	1C YT (Trade)	Returns from Customer	
ERP/MM	1C YT (Trade)	Assembly and disassembly	Custom Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Stock balance	By Plants and storage locations
1C YT (Trade)	ERP	PO import status	To avoid duplication of PO
1C YT (Trade)	ERP	Material documents import status	To avoid duplication
1C YT (Trade)	ERP	SO import status	To avoid duplication of SO
1C ЗУП (Payroll)	HCM	Payroll postings	By divisions, departments

1 этап – 1 неделя



7 months - whole integration scope.

SAP-1C Объём интеграции

Source system	Receiving system	Object	Commentary
ERP/MM	1C YT (Trade)	Vendors	In scope with PO integration
ERP/SD	1C YT (Trade)	Customers	In scope with SO integration
ERP/MM	1C YT (Trade)	Materials	In scope with PO integration
ERP/MM	1C YT (Trade)	Purchase orders	
ERP/MM	1C YT (Trade)	Goods receipt via PO	101 Mvmnt type
ERP/MM	1C YT (Trade)	Goods receipt w/o PO	501 + custom Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Return Purchase orders	
ERP/MM	1C YT (Trade)	Returns to Vendors	122 and 161 Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Stock Transfer via STO	101 & 647 Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Storage Location Stock Transfer	311 Mvmnt types
ERP/SD	1C YT (Trade)	Sales Orders	
ERP/SD	1C YT (Trade)	Goods Issue to outbound delivery	601 Mvmnt types
ERP/SD	1C YT (Trade)	Returns from Customer	
ERP/MM	1C YT (Trade)	Assembly and disassembly	Custom Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Stock balance	By Plants and storage locations
1C YT (Trade)	ERP	PO import status	To avoid duplication of PO
1C YT (Trade)	ERP	Material documents import status	To avoid duplication
1C YT (Trade)	ERP	SO import status	To avoid duplication of SO
1C ЗУП (Payroll)	HCM	Payroll postings	By divisions, departments

1 этап – 1 неделя

2 этап – 2 недели



7 months - whole integration scope.

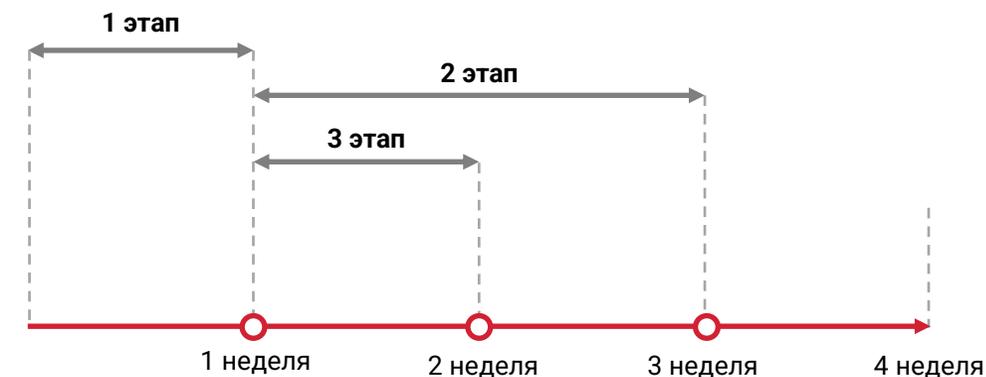
SAP-1С Объём интеграции

Source system	Receiving system	Object	Commentary
ERP/MM	1C YT (Trade)	Vendors	In scope with PO integration
ERP/SD	1C YT (Trade)	Customers	In scope with SO integration
ERP/MM	1C YT (Trade)	Materials	In scope with PO integration
ERP/MM	1C YT (Trade)	Purchase orders	
ERP/MM	1C YT (Trade)	Goods receipt via PO	101 Mvmnt type
ERP/MM	1C YT (Trade)	Goods receipt w/o PO	501 + custom Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Return Purchase orders	
ERP/MM	1C YT (Trade)	Returns to Vendors	122 and 161 Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Stock Transfer via STO	101 & 647 Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Storage Location Stock Transfer	311 Mvmnt types
ERP/SD	1C YT (Trade)	Sales Orders	
ERP/SD	1C YT (Trade)	Goods Issue to outbound delivery	601 Mvmnt types
ERP/SD	1C YT (Trade)	Returns from Customer	
ERP/MM	1C YT (Trade)	Assembly and disassembly	Custom Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Stock balance	By Plants and storage locations
1C YT (Trade)	ERP	PO import status	To avoid duplication of PO
1C YT (Trade)	ERP	Material documents import status	To avoid duplication
1C YT (Trade)	ERP	SO import status	To avoid duplication of SO
1C ЗУП (Payroll)	HCM	Payroll postings	By divisions, departments

1 этап – 1 неделя

2 этап – 2 недели

3 этап – 1 неделя



7 months - whole integration scope.

SAP-1C Объём интеграции

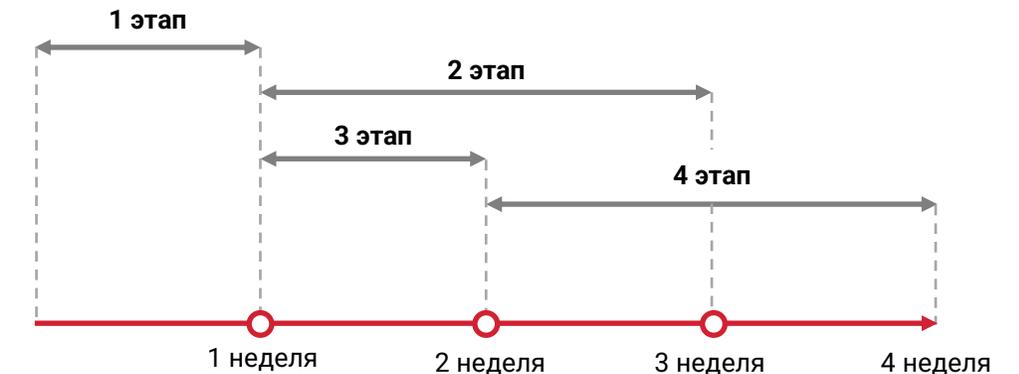
Source system	Receiving system	Object	Commentary
ERP/MM	1C YT (Trade)	Vendors	In scope with PO integration
ERP/SD	1C YT (Trade)	Customers	In scope with SO integration
ERP/MM	1C YT (Trade)	Materials	In scope with PO integration
ERP/MM	1C YT (Trade)	Purchase orders	
ERP/MM	1C YT (Trade)	Goods receipt via PO	101 Mvmnt type
ERP/MM	1C YT (Trade)	Goods receipt w/o PO	501 + custom Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Return Purchase orders	
ERP/MM	1C YT (Trade)	Returns to Vendors	122 and 161 Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Stock Transfer via STO	101 & 647 Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Storage Location Stock Transfer	311 Mvmnt types
ERP/SD	1C YT (Trade)	Sales Orders	
ERP/SD	1C YT (Trade)	Goods Issue to outbound delivery	601 Mvmnt types
ERP/SD	1C YT (Trade)	Returns from Customer	
ERP/MM	1C YT (Trade)	Assembly and disassembly	Custom Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Stock balance	By Plants and storage locations
1C YT (Trade)	ERP	PO import status	To avoid duplication of PO
1C YT (Trade)	ERP	Material documents import status	To avoid duplication
1C YT (Trade)	ERP	SO import status	To avoid duplication of SO
1C ЗУП (Payroll)	HCM	Payroll postings	By divisions, departments

1 этап – 1 неделя

2 этап – 2 недели

3 этап – 1 неделя

4 этап – 2 недели



7 months - whole integration scope.

SAP-1C Объём интеграции

Source system	Receiving system	Object	Commentary
ERP/MM	1C YT (Trade)	Vendors	In scope with PO integration
ERP/SD	1C YT (Trade)	Customers	In scope with SO integration
ERP/MM	1C YT (Trade)	Materials	In scope with PO integration
ERP/MM	1C YT (Trade)	Purchase orders	
ERP/MM	1C YT (Trade)	Goods receipt via PO	101 Mvmnt type
ERP/MM	1C YT (Trade)	Goods receipt w/o PO	501 + custom Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Return Purchase orders	
ERP/MM	1C YT (Trade)	Returns to Vendors	122 and 161 Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Stock Transfer via STO	101 & 647 Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Storage Location Stock Transfer	311 Mvmnt types
ERP/SD	1C YT (Trade)	Sales Orders	
ERP/SD	1C YT (Trade)	Goods Issue to outbound delivery	601 Mvmnt types
ERP/SD	1C YT (Trade)	Returns from Customer	
ERP/MM	1C YT (Trade)	Assembly and disassembly	Custom Mvmnt types
ERP/MM	1C YT (Trade)	Stock balance	By Plants and storage locations
1C YT (Trade)	ERP	PO import status	To avoid duplication of PO
1C YT (Trade)	ERP	Material documents import status	To avoid duplication
1C YT (Trade)	ERP	SO import status	To avoid duplication of SO
1C ЗУП (Payroll)	HCM	Payroll postings	By divisions, departments

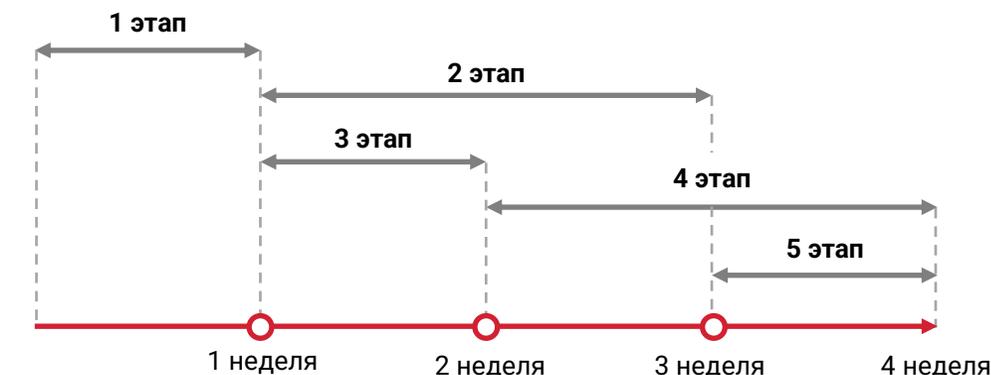
1 этап – 1 неделя

2 этап – 2 недели

3 этап – 1 неделя

4 этап – 2 недели

5 этап – 1 неделя

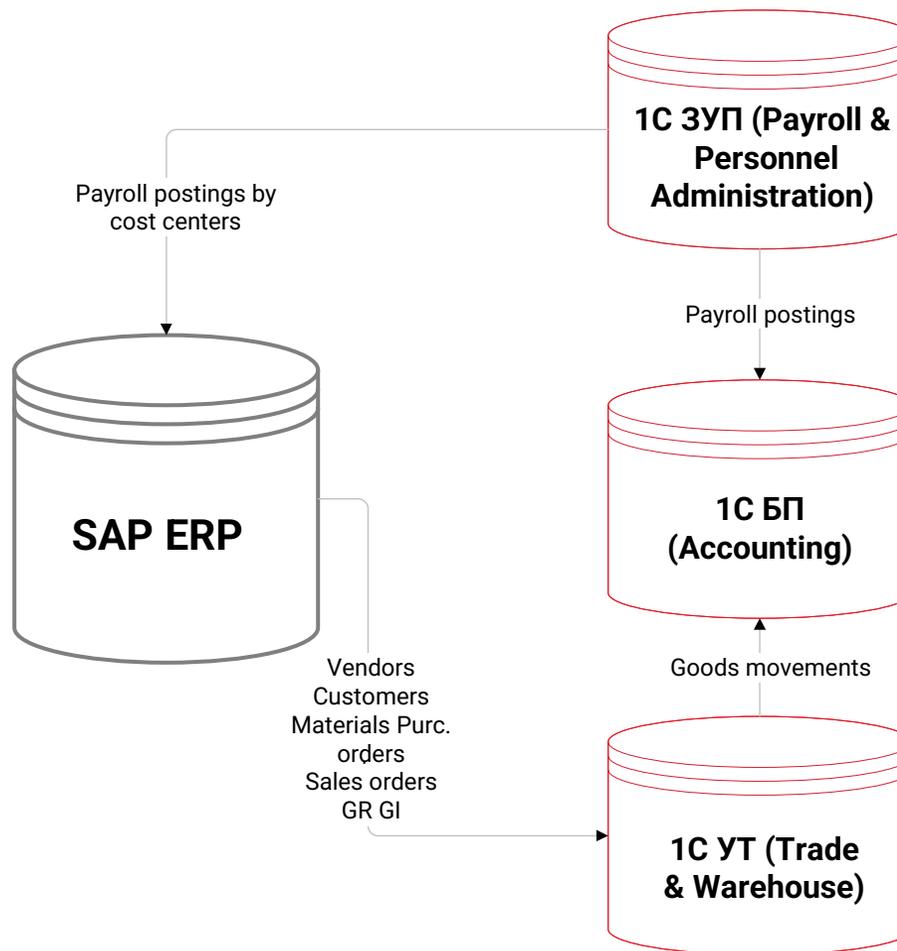


7 months - whole integration scope.

>_DEPLOY

Миграция номенклатуры
из SAP в 1С

А заработала ли интеграция?



У нас есть, что вам предложить



Эффективно роботизируем
процессы в вашем бизнесе



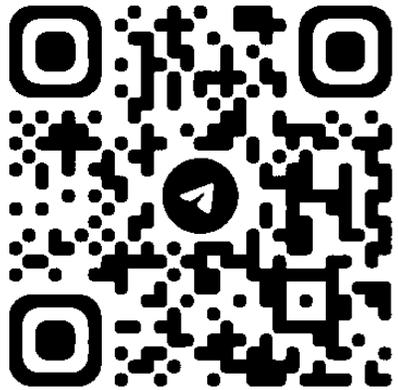
Поможем перейти
с SAP на 1C



Юрий Алексеев
Генеральный директор
DEPLOY
y.alekseev@itdeploy.ru



Спасибо! Давайте оставаться на связи



@DEPLOY_COMPANY



YouTube



VK Видео



Юрий Алексеев
Генеральный директор
DEPLOY
y.alekseev@itdeploy.ru

