







Организация системы управления ИТслужбы на основе модели ITSM с использованием «1C:ITIL»



Рост требований к ITSM системам

	2015	2016	2017
Управление финансами			
Ресурсно-финансовая модель услуги			
Управление каталогом услуг			
Управление уровнем обслуживания			
Управление доступностью			
Управление активами и конфигурациями			
Управление релизами и развертыванием			
База знаний			
Управление инцидентами			
Управление проблемами			
Управление событиями			
Управление доступом			
Выполнение запросов			
Управление мощностями			
Управление непрерывностью услуг			
Управление поставщиками			
Управление безопасностью			
Управление взаимоотношениями с потребителями			



Pasa

быстрее внедрение новых систем



Проблемы старых решений

- Трудоемкая настройка под особенности компании
- Закрытый код
- Ограничения интеграции
- Сложности обновления доработанного решения
- Ограниченная функциональность
- Дорогая поддержка
- Дорогая стоимость лицензий
- Ограничения использования импортных технологий



SERVICE DESK HOBOГО ТИПА

5-10%

повышение доступности сервиса

Ha 20%

ускорение времени диагностики

Ссекунд

на определение «истории болезни»



Современный инструмент Вам в помощь



- ✓ Управление инцидентами
- ✓ Управление конфигурациями
- ✓ Управление уровнями обслуживания
- ✓ Управление изменениями
- ✓ Управление релизами
- У Управление проблемами
- ✓ Управление событиями
- ✓ Выполнение запросов
- Управление доступностью
- Управление взаимоотношениями с потребителями
- Управление информационной безопасностью
- ✓ Управление непрерывностью и доступностью услуг
- ✓ Управление подрядчиками
- ✓ Управление мощностью



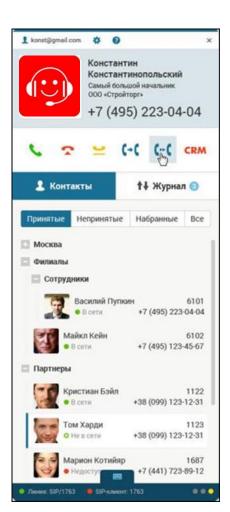
Быстро создать единый Service Desk





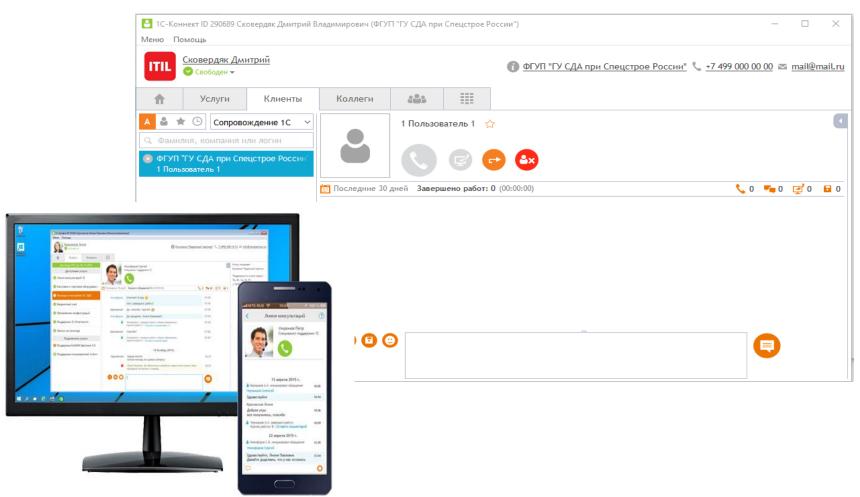
1C:ITIL - интеграция с телефонией

- «1C-Рарус:Интеграция с телефонией (СофтФон)» интеграция «1C:ITIL» с облачными и аппаратными АТС, CallCenter-решениями
- Эффект от интеграции с телефонией:
 - Видим кто звонит
 - Автоматическая маршрутизация звонка на основе данных 1C:ITIL
 - 100% фиксация звонков
 - Дальнейшая обработка звонка в 1C:ITIL
 - Анализ записи звонков
 - Набор номера в один «клик»
 - Автоматизация телемаркетинга (в т.ч. МУК)
 - Работает с аппаратными ATC, Asterisk и Облаком
- Экономия до 20% времени сотрудников





Единый канал поддержки всех решений 1С



10



Основные роли решения

Функциональный

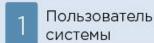
заказчик

Функциональный заказчик

1C.ITIL. Справочник пользователей. Ролевая модель пользователей



Клиенты



Потребители ИТ-услуг

2 Руководитель подразделения

Потребители ИТ-услуг

3 VIР-пользователь



Сервис-провайдеры услуг

5 Руководитель

Блок ИТ и СДТУ

9 Куратор договора

Куратор договора или субподрядчин

6 Инженер

Блок ИТ и СДТУ

Руководитель подрядной организации

Субподрядчи

7 Управление конфигурациями

Менеджер процесса

11

Инженер подрядной организации

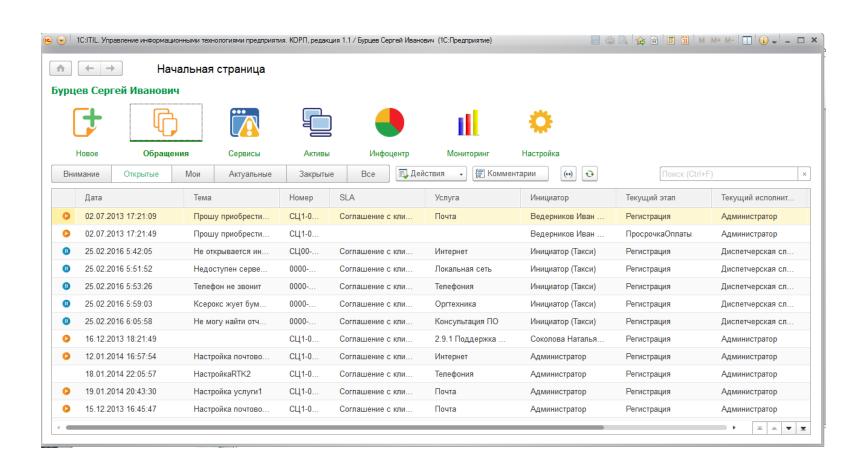
Субподрядчин

8 Управление инцидентами

Менеджер процесса



Пример личного кабинета



Ha 2 C%

сокращение времени устранения инцидента

Трудоемкость проведения инвентаризации оборудования и лицензий

900 единиц

> 1 сотрудник 4 рабочих дня

9

скорость операции перемещение\ремонт





Учет и контроль конфигураций

- Учет компьютеров и оргтехники
- Учет лицензий в составе КЕ
- Учет расходных материалов
- Учет в разрезе материальноответственных лиц
- Учет по юр лицам
- Учет по месту размещения
- Учет по типу подключений







Учет и контроль конфигураций

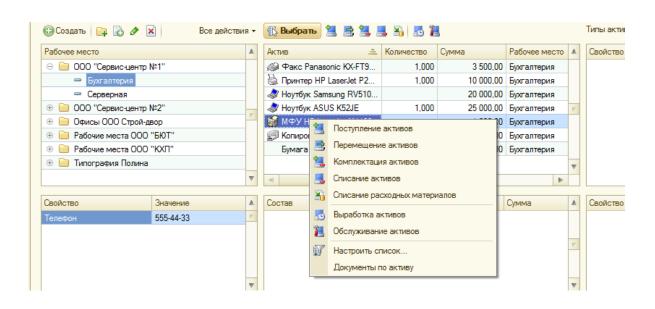
- Учет конкурентных лицензий
- Учет лицензий в составе КЕ
- Учет лицензий по юр лицам
- Учет по пользователям





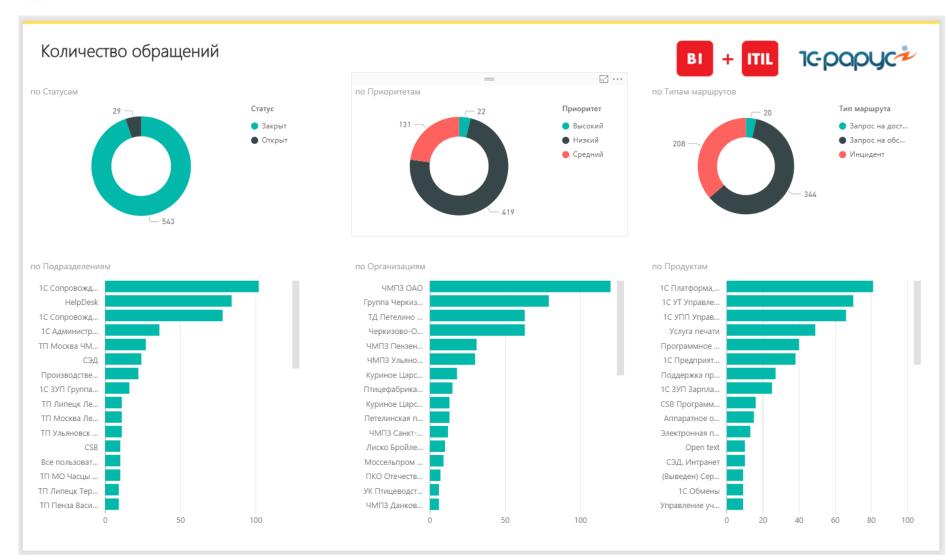
Учет и контроль конфигураций

- Сделано для удобства полевых инженеров
- Одна операция один клик мышью





Визуализация данных и BI





Технологии искусственного интеллекта

2018 год – замена диспетчера голосовым интерактивным роботом с ИИ

Новая российская разработка

Работает в «закрытом» контуре!

18

ПРИМЕР: Service Desk для 160.000 пользователей на базе 1C:ITIL КОРП



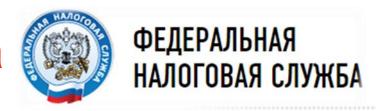
Федеральная Налоговая Служба РФ

- Федеральная Налоговая Служба РФ (ФНС России) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору за соблюдением законодательства о налогах и сборах, за правильностью исчисления, полнотой и своевременностью внесения в соответствующий бюджет налогов и сборов, за правильностью исчисления, полнотой и своевременностью внесения в соответствующий бюджет иных обязательных платежей, за производством и оборотом этилового спирта, спиртосодержащей, алкогольной и табачной продукции, а также функции агента валютного контроля в пределах компетенции налоговых органов.
- Импортозаместили: HP SM (на этапе закупки).
- Причины выбора «1C:ITIL КОРП»: скорость внедрения, возможность интеграции, доступность доработок на платформе 1C, TCO.

til ru



Цифры проекта



- 85 субъектов РФ
- В пике 160 000 пользователей Service Desk
- 1100 контроллеров домена (самый крупный в мире домен Windows!)
- Нагрузка до 500.000 обращений в сутки (на 01.2017)

Что было	Что в результате	
HP SM (на этапе закупки)	1C:ITIL KOPΠ	
Высокая стоимость проекта, лицензий	Управление обработкой заявок Service Desk по всей стране	
Срок реализации проекта 1,5 года	Запуск в течении 5 месяцев	
Невозможность запустить службу сопровождения к дате запуска единой системы в рамках РФ	Удовлетворение требований ФСТЭК	
	Использование серверов на ОС Linux	



История успеха

swatch:













































Министерство по ИТ и связи ЧО



MITSUBISHI

MOTORS Надежно.























Выводы

- ✓ Проверено на практике
- ✓ Автоматизация службы заказчика, ОМТО, АХО не только в ИТ!
- ✓ Самый быстрый бизнес-эффект
- ✓ Самое доступное решение



Спасибо за внимание! Приглашаю на вернисаж!

Вадим Бекетов bekvad@rarus.ru www.1c-itil.ru