



Реестр сервисов

**Единый реестр сервисов компании
(Service Registry)**

ООО «Инполиус»

127287, Москва, 2-я Хуторская 38А, стр. 9

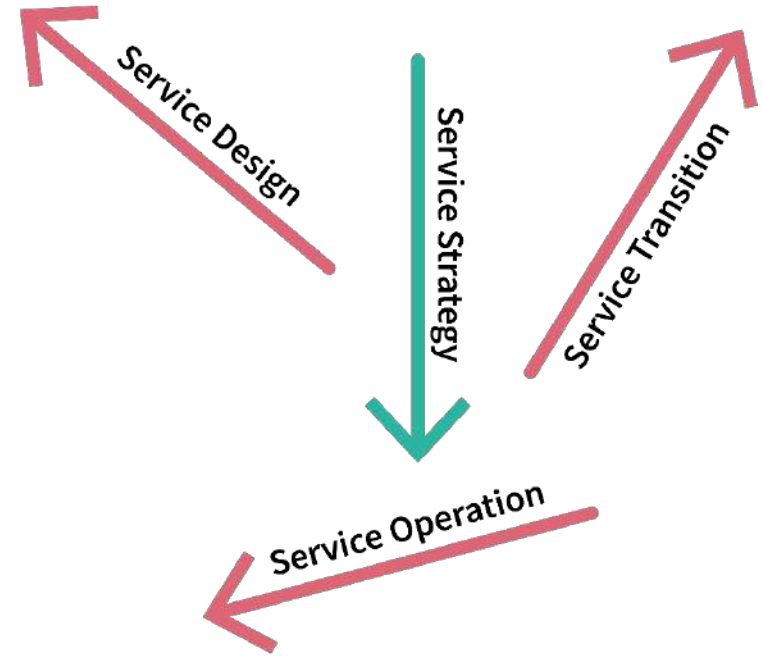
Тел./Факс: +7 495 274 01 91

E-Mail: info@inpolus.ru

www.inpolus.ru

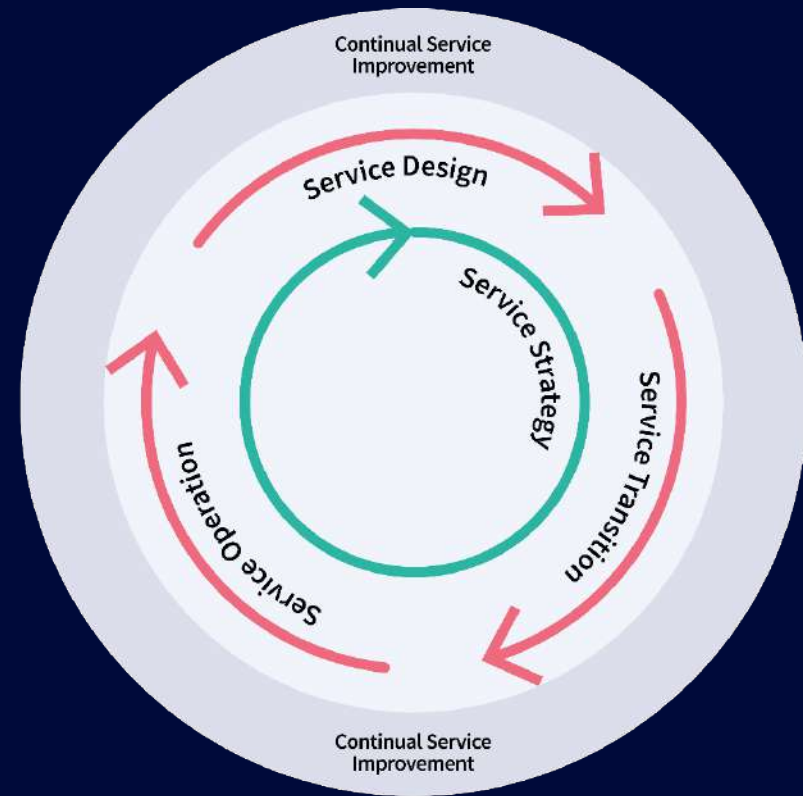
Проблема: Отсутствие в компании единого источника информации обо всех имеющихся сервисах

- В каждой компании существует множество ИТ-сервисов, обеспечивающих повседневное функционирование бизнес-процессов.
- Сервисы зачастую реализованы на различных платформах (сервисы собственной разработки на различных языках программирования: Java, .Net, интеграционная шина и т.д.), внутри различных систем (CRM, ERP, различные производственные системы и т. д.) в разное время различными специалистами.
- При этом зачастую отсутствует полная информация о сервисах. Это вызывает трудности при новой разработке и использовании имеющихся сервисов и значительно увеличивает трудозатраты при организации поддержки, разбора и устранения инцидентов, требует постоянного поиска одних и тех же данных.

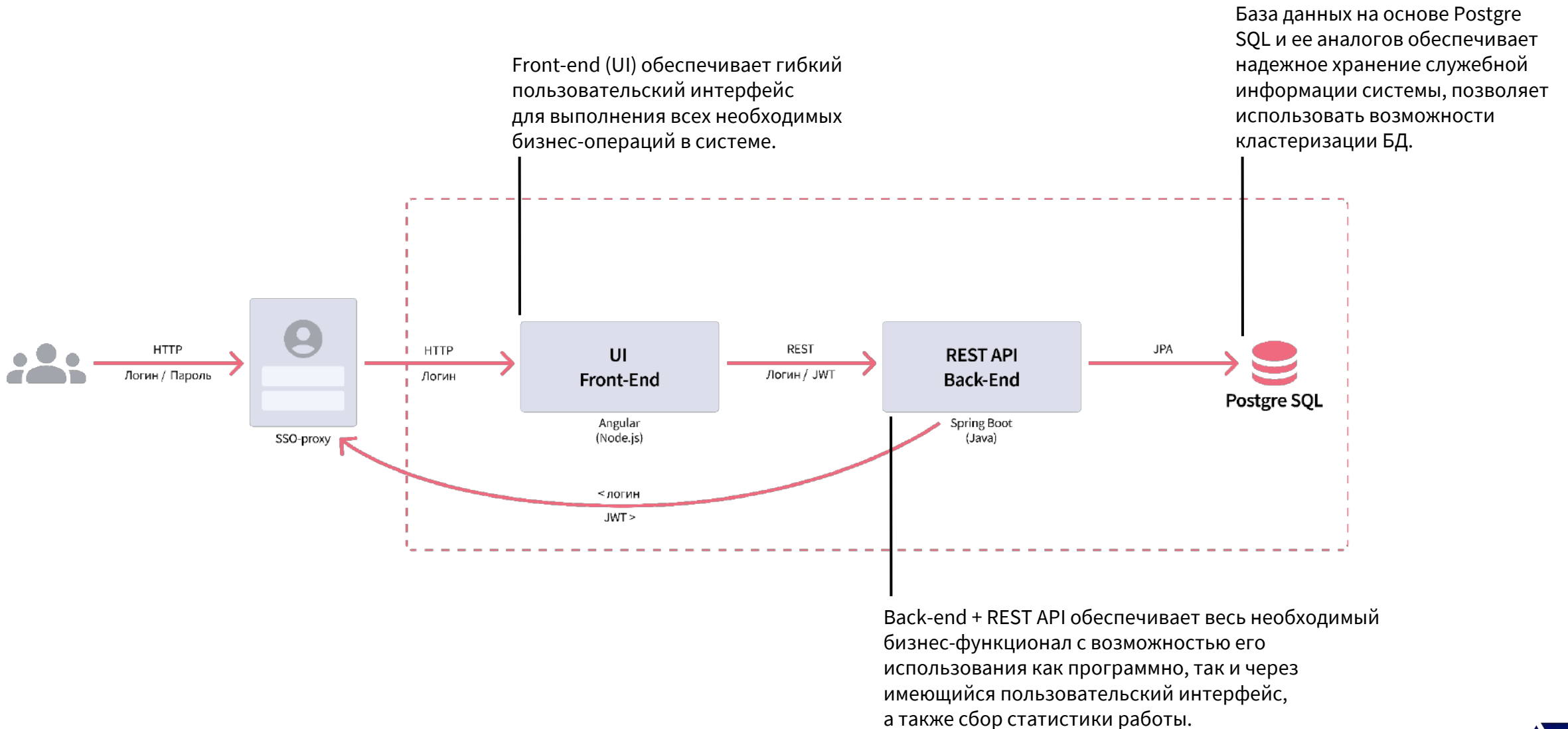


Решение: Единый корпоративный реестр сервисов (Service Registry)

- Единая унифицированная среда описания и управления жизненным циклом сервисов.
- «Одна правда» для всех участников процесса разработки и сопровождения сервисов, а также бизнес-пользователей.
- Возможность поиска и повторного использования имеющихся сервисов компании по различным параметрам.
- Предоставление стандартных платформенных сервисов: протоколирование, сбор статистики, мониторинг.
- Упрощение поддержки, анализа проблем.

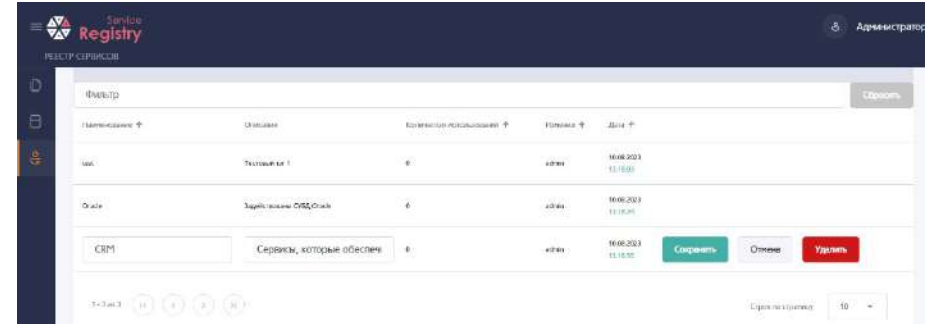
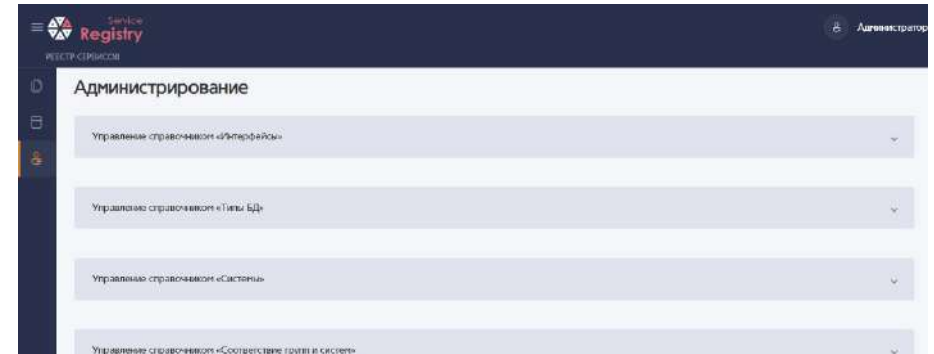


Реестр сервисов. Архитектура



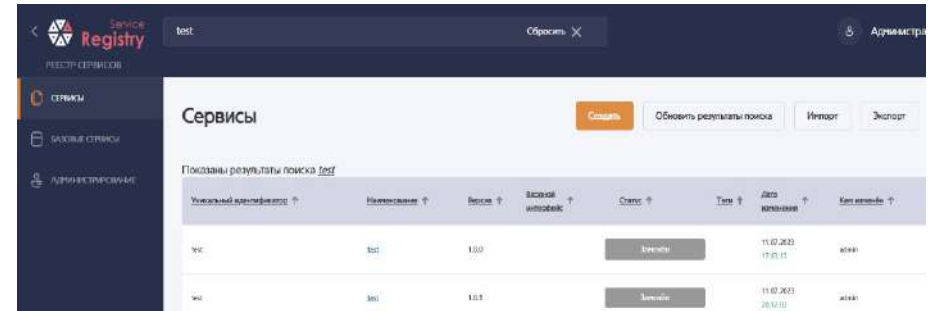
Реестр сервисов. Функциональные возможности

- Администрирование необходимых справочников: корпоративные ИТ-системы, типы интерфейсов, типы БД, политики обработки ошибок и т.д.
- Возможность расширения справочников необходимыми объектами.
- Создание и управление тэгами, которые могут быть использованы для поиска объектов системы.
- Интеграция с Менеджером сценариев по справочникам и сервисам для обеспечения запуска по расписанию и событию.
- Гибкая система доступа к информации на основе ролей, групп и их привязки к системам и сервисам.



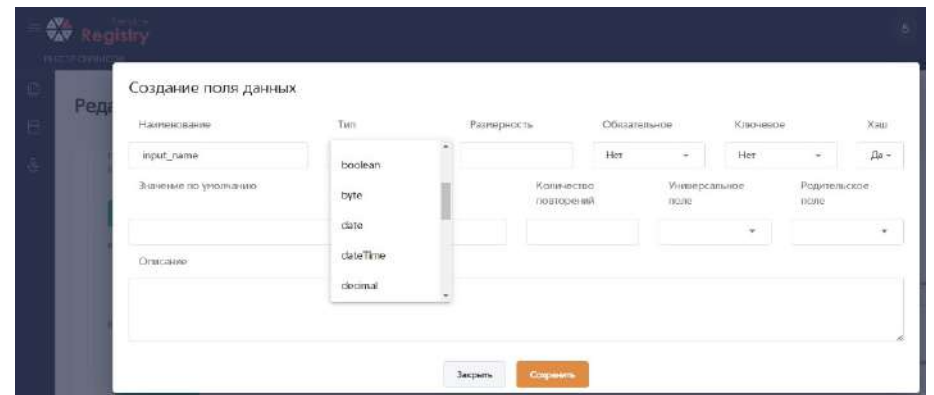
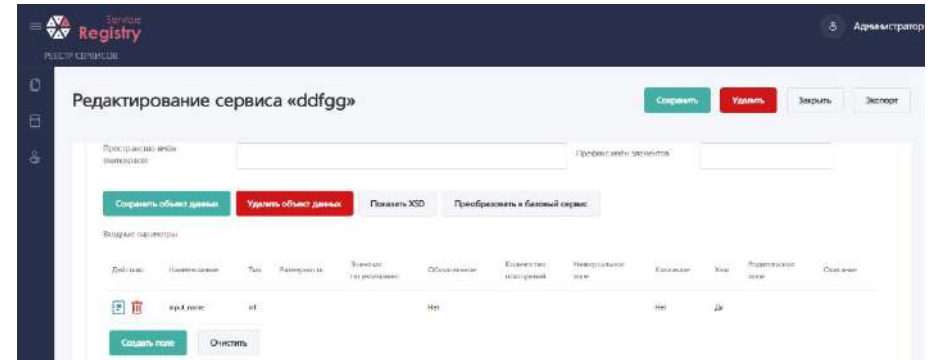
Реестр сервисов. Функциональные возможности

- Гибкий поиск по названию, описанию и ключевым словам, тэгам;
- Создание и управление жизненным циклом сервисов компании;
- Единый вид информации о каждом сервисе компании, включающий идентификаторы, описания интерфейсов, ответственных, контактов, документации;
- Возможность экспорта и импорта информации в различных форматах: xml, json — для использования в автоматизации процессов разработки/установки, html — для публикации на порталах;
- Экспорт и импорт позволяют работать как с отдельными сервисами, так и с группой сервисов и в целом полным Реестром.
- Автоматизированное формирование xsd-схем для входных и выходных объектов сервисов.



Реестр сервисов. Функциональные возможности

- Ограничения доступа к сервисам на основе справочника групп.
- Использование набора тэгов для упрощения поиска, анализа и повторного использования.
- Работа с различными типами объектов (XML, JSON, SQL и т.д.) и широкий набор типов данных для описания элементов объектов.
- Возможность создавать и управлять базовыми сервисами, которые могут быть использованы, как встроенный функционал, при описании нескольких сервисов компании.
- Возможность описывать различные варианты входных и выходных интерфейсов: REST, SOAP, очереди и топики.
- Предоставление API для автоматизации операций создания и управления объектами системы: справочники, сервисы, базовые сервисы и т.д.



Преимущества: Полностью российский продукт



- Собственная разработка компании Инполюс.
- Поддерживается и развивается полностью российской командой.
- Все исходные коды и компоненты, использованные в решении, размещаются на собственных ресурсах на территории России.
- Регистрация в Реестре отечественного ПО.
- Интегрируется с дополнительным программным обеспечением для запуска по расписанию, протоколированием, мониторингом.
- Позволяет экспортировать информацию в различных форматах: xml, json, html.
- Уже более 3-х лет эксплуатируется крупными заказчиками.





**Корпоративная
интеграционная платформа**

Интеграционная платформа POLUS — это сплав...

Необходимости
противодействия рискам

Потребностей
корпоративных клиентов



Integration
Platform

Опыта, знаний, экспертизы
и собственной разработки
компании Инполюс

Зрелых наработок
Open Source

Интеграционная платформа POLUS



Интеграционная платформа POLUS – о продуктах



Service
Registry



РЕЕСТР
ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Реестр сервисов

- Управление жизненным циклом сервисов.
- Централизованный источник информации о сервисах на предприятии.
- Зарегистрирован в реестре отечественного ПО в ноябре 2022.



Enterprise
Scheduler



РЕЕСТР
ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Менеджер сценариев

- Управление исполнением сервисов на основе системных событий и заданных расписаний.
- Централизованный источник информации обо всех расписаниях запуска, протоколах исполнения, трассировки, статистики.
- Зарегистрирован в реестре отечественного ПО в апреле 2023.

Интеграционная платформа POLUS — о продуктах



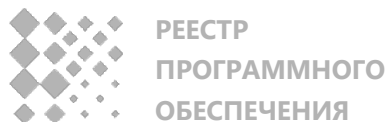
Объектное хранилище

- Хранение файлов большого объема отдельно от интеграционных сообщений.
- Программный интерфейс — REST/SOAP API.
- Планируемая регистрация в реестре отечественного ПО — 2023 год.



Корпоративная шина Polus ESB

- Инструмент разработки и исполнения интеграционных процессов.
- Создан на основе стабильной версии Open Source решения.
- Полностью поддерживается и разрабатывается российской командой.
- Зарегистрирована в реестре отечественного ПО в декабре 2022.
- Поддержка различных протоколов: TCP, REST, SOAP, FTP, MQTT и т. д. .
- Поддержка систем обмена сообщениями: JMS, Apache Kafka, RabbitMQ и т.д.
- Поддержка различных СУБД — PostgreSQL, Oracle, MS SQL, Sybase и т.д.
- Большая библиотека стандартных обработчиков сообщений (фильтры, трансформация, обогащение данных, логирование).
- Коннекторы к сторонним системам.



О компании Инполюс

«Инполюс» - российская ИТ компания, с 2009 года поставяет решения, услуги и программное обеспечение в области консалтинга, ИТ сервисов, безопасности и интеграционных технологий.



Компетенции:

- Разработка специализированных прикладных сервисов и систем, базирующиеся на принципах сервис-ориентированной архитектуры (Service Oriented Architecture, SOA), в том числе корпоративных информационных шин (Enterprise Service Bus, ESB), систем автоматизации бизнес-процессов (Business Process Management System, BPMS);
- ИТ консалтинг и разработка приложений на заказ (JAVA, JavaScript, J2EE, PHP);
- разработка, внедрение и поддержка веб-проектов (HTML, CSS, JavaScript, Java, PHP, Symfony, Twig, Doctrine, произвольные SQL-БД);
- проектирование и построение сервисной модели функционирования ИТ подразделения компании на основе методик ITIL/ITSM;
- поставки лицензионного программного обеспечения;
- оказание услуг технической поддержки.

Экспертиза:

- Специалисты с опытом работы в ИТ индустрии от 15 лет
- **Техническая сертификация:**
 - Java, .NET , Tibco, IBM, Oracle
- **Проектная сертификация:**
- Project Management Professional (PMI PMP)
- ITIL Foundation
- IBM Project Management



Больше информации:



<https://www.inpolus.ru/solutions>