



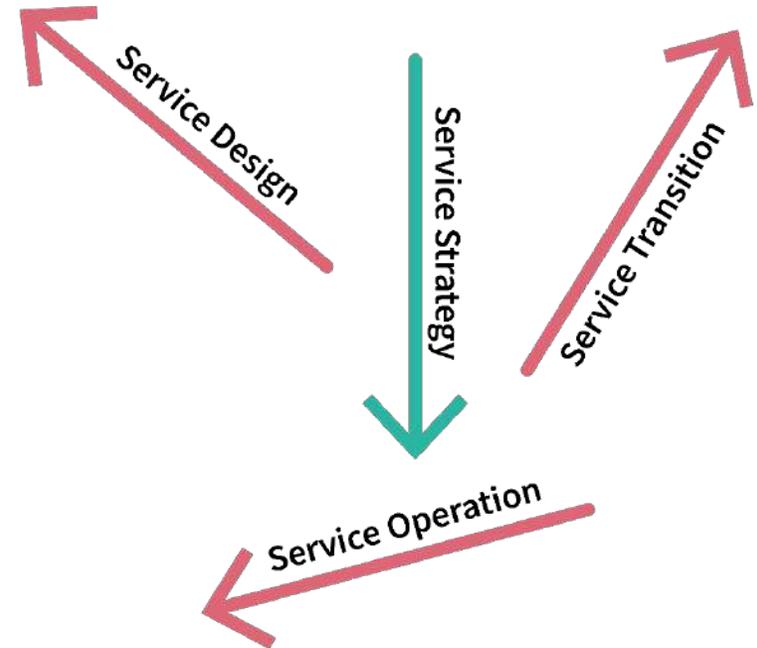
Inpolus Registry

Единый реестр сервисов компании

127287, Москва, 2-я Хуторская 38А, стр. 9
+7 (495) 274-01-91
info@inpolus.ru
www.inpolus.ru

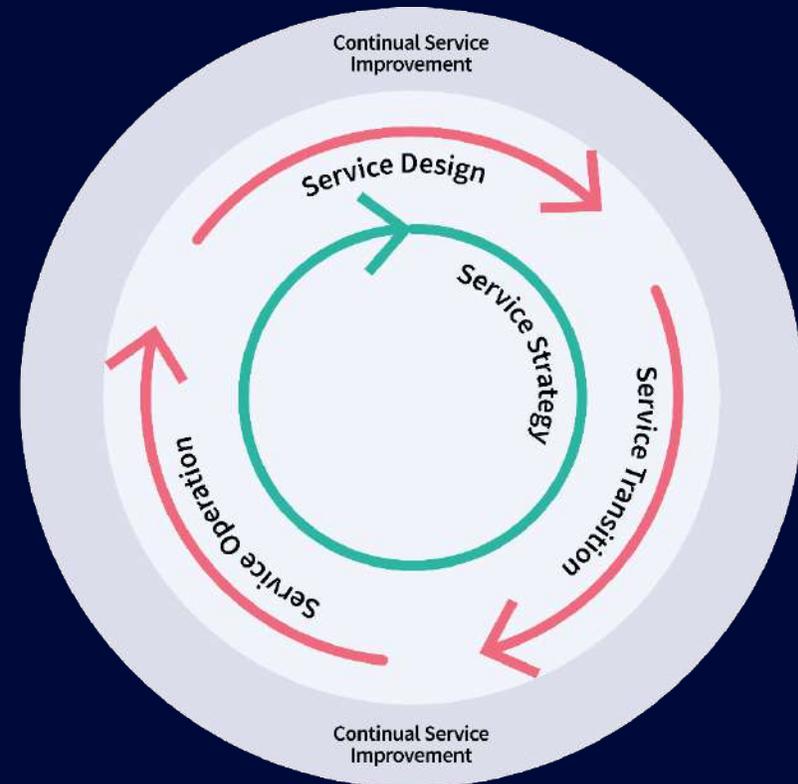
Проблема:

- 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.

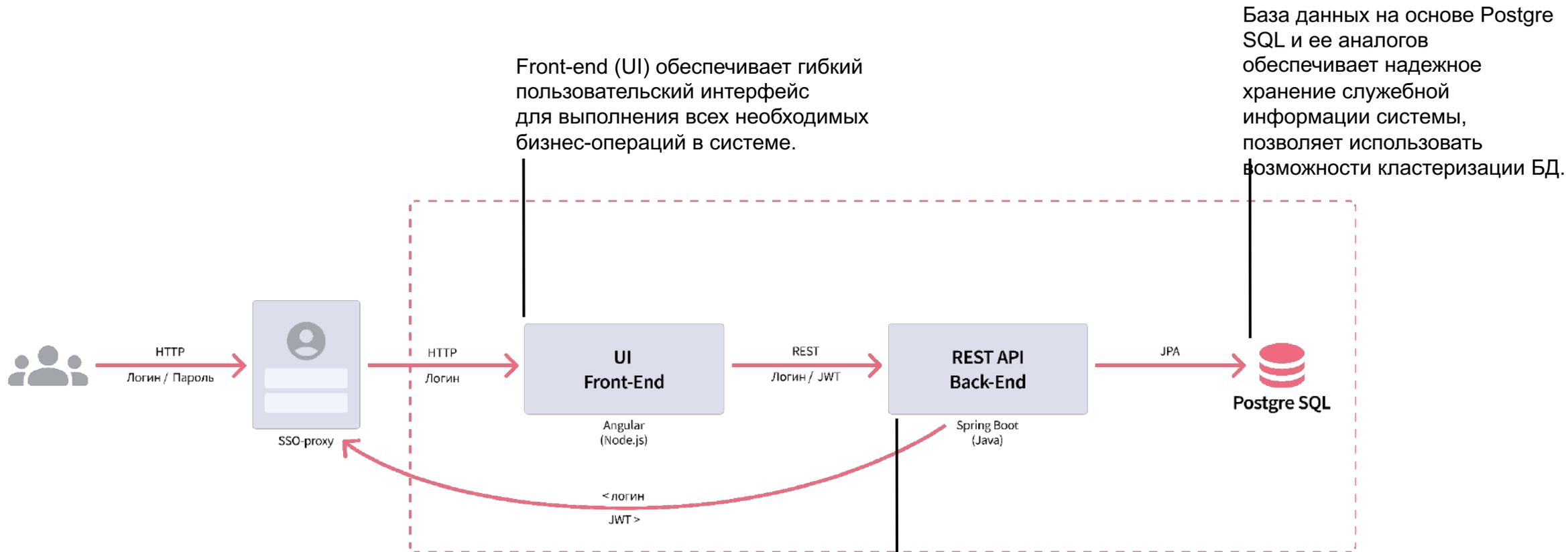


Решение: единый корпоративный реестр сервисов Inpolus Registry

- 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 Inpolus Registry. Архитектура



Front-end (UI) обеспечивает гибкий пользовательский интерфейс для выполнения всех необходимых бизнес-операций в системе.

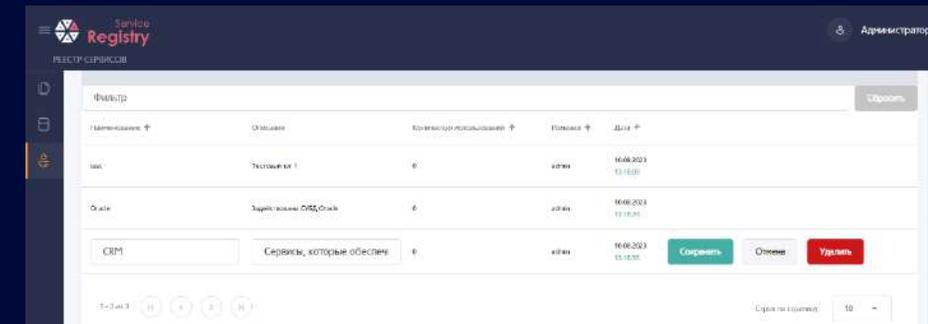
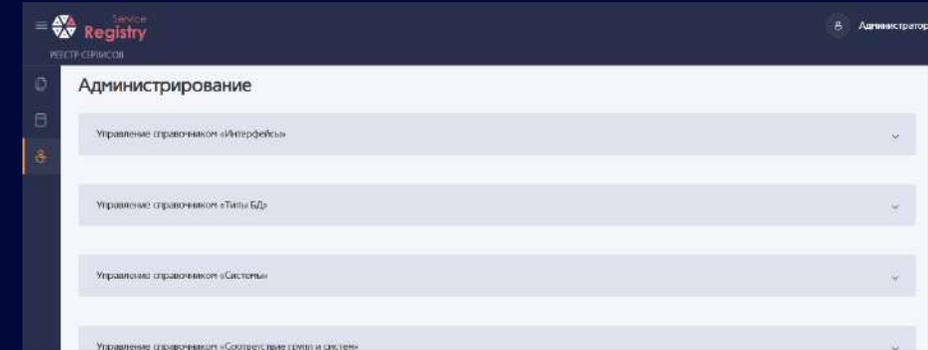
База данных на основе Postgre SQL и ее аналогов обеспечивает надежное хранение служебной информации системы, позволяет использовать возможности кластеризации БД.

Back-end + REST API обеспечивает весь необходимый бизнес-функционал с возможностью его использования как программно, так и через имеющийся пользовательский интерфейс, а также сбор статистики работы.



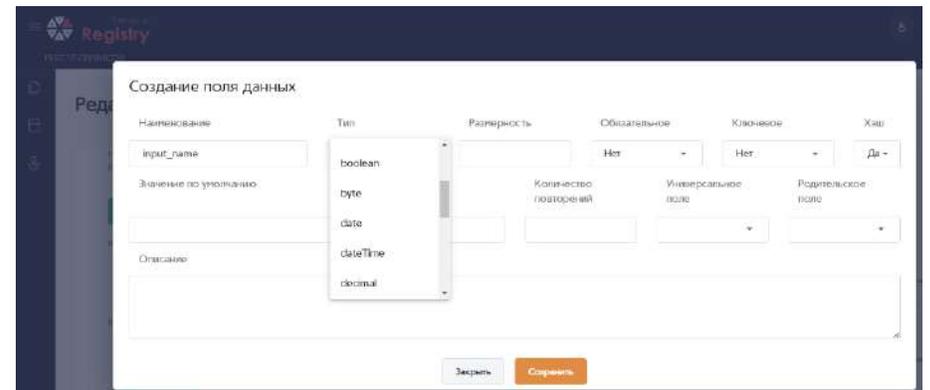
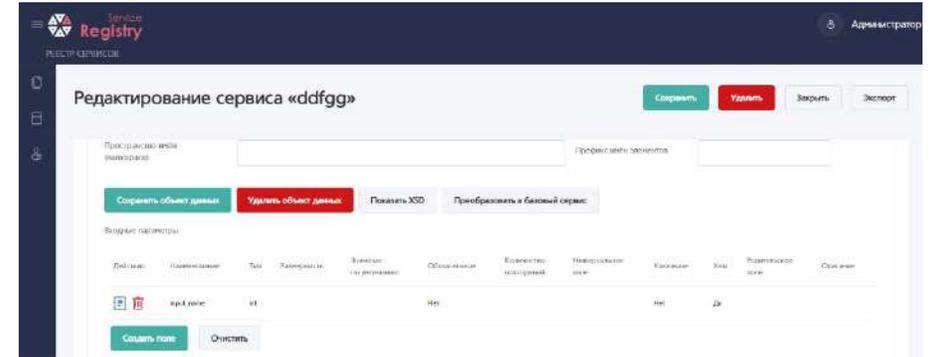
Реестр сервисов Inpolus Registry. Функциональные ВОЗМОЖНОСТИ

- 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.
- 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;



Реестр сервисов Inpolus Registry. 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.
- 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.

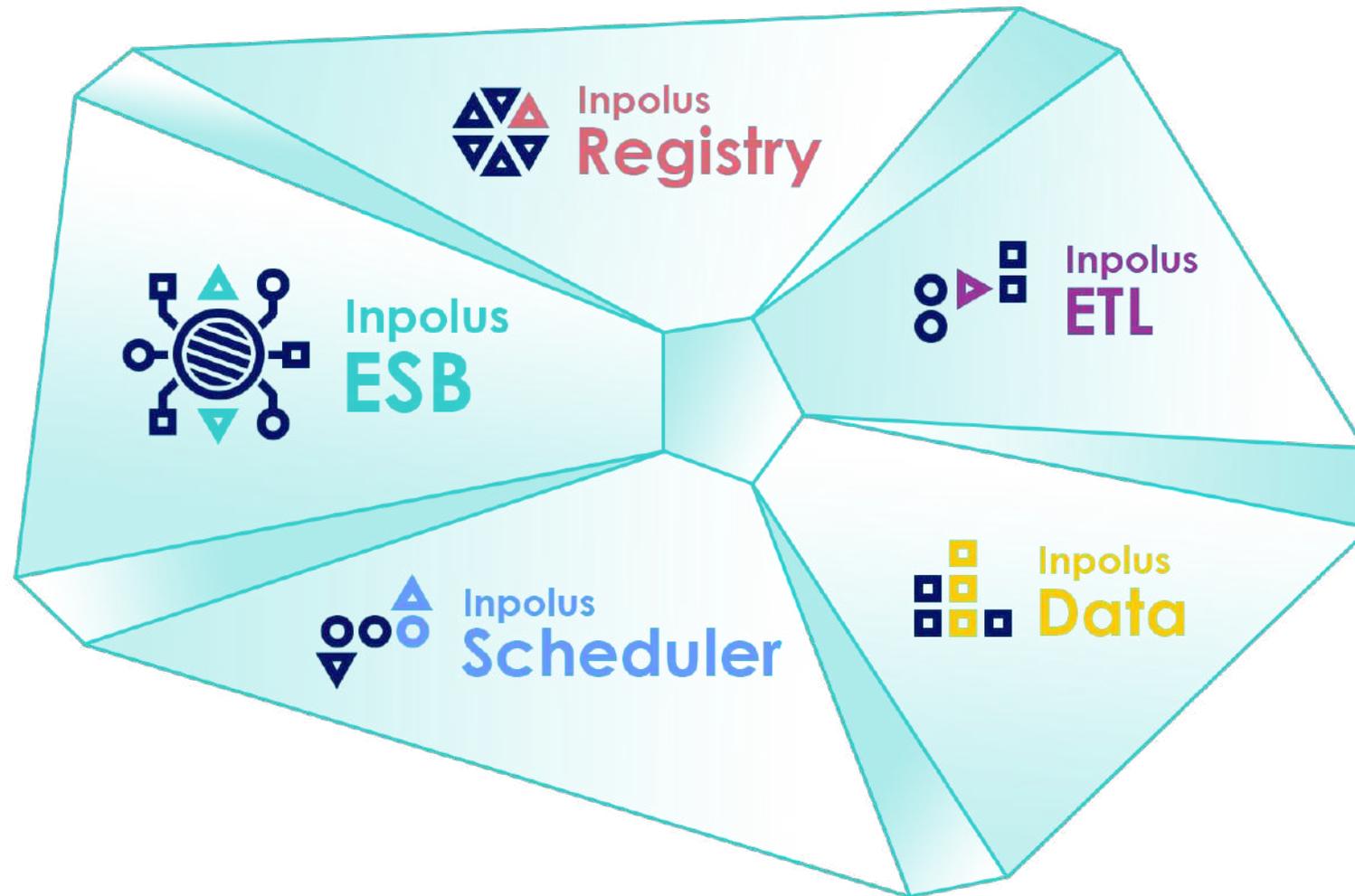


Преимущества:

- Собственная разработка компании Инполюс.
- Полностью российский продукт, поддерживается и развивается 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.
- Простая и удобная система лицензирования.
- Надежная техническая поддержка.
- Уже более 3-х лет эксплуатируется крупными заказчиками.



Экосистема INPOLUS Integration Platform



О компании

ООО «Инполюс» - российская ИТ компания, с 2009 года поставляет решения, услуги и программное обеспечение в области консалтинга, ИТ сервисов и интеграционных технологий со специализацией по следующим направлениям:

- Внедрение и сопровождение собственной корпоративной интеграционной (сервисной) платформы Inpolus Integration Platform (Enterprise Service Bus, ESB) , которая позволяет централизованно управлять жизненным циклом сервисов предприятия и обеспечивает гарантированное взаимодействие всех компонентов информационных систем организации.
- Разработка специализированных прикладных сервисов и систем, базирующиеся на принципах сервис-ориентированной архитектуры (Service Oriented Architecture, SOA), в том числе систем автоматизации бизнес-процессов (Business Process Management System, BPMS).
- Решения в области Искусственного Интеллекта.
- ИТ консалтинг и разработка приложений на заказ (JAVA, JavaScript, .NET, PHP).
- Разработка, внедрение и поддержка веб-проектов (HTML, CSS, JavaScript, Java, PHP, Symfony, Twig, Doctrine, произвольные SQL-БД).
- Оптимизация ИТ инфраструктуры. Разработка и внедрение технологических стандартов.
- Решения в области импортозамещения.
- Outstaffing, Outsourcing.
- Поставки лицензионного программного обеспечения.
- Оказание услуг технической поддержки.

15 лет успеха!



Больше информации:



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

