

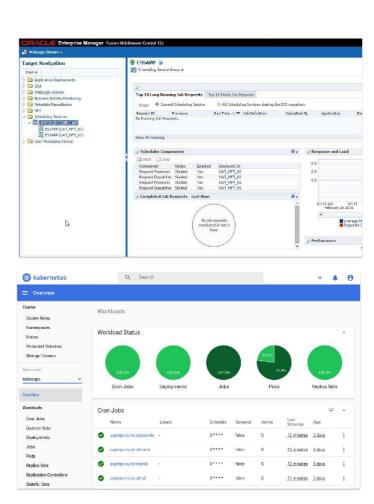
900 Inpolus Scheduler

Менеджер сценариев – корпоративный планировщик задач

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

Отсутствие единой корпоративной системы управления запуском сервисов и заданий по расписаниям и событиям

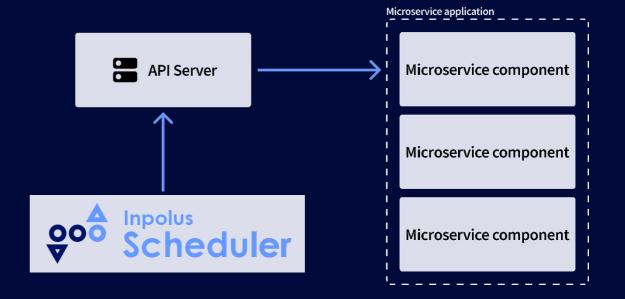
- В каждой компании существует несколько различных реализаций системы запуска сервисов и заданий по расписанию: в интеграционных платформах это, например, Oracle SOA Suite Enterprise Scheduler; в инфраструктуре микросервисов Kubernetes Cron Jobs; в составе бизнес-систем собственная разработка на базе различных языков программирования.
- При этом используются различные технологии, отсутствует единое место управления, единое протоколирование и трассировки, все системы имеют различные возможности отказоустойчивости и масштабирования. Это вызывает трудности при разработке и значительно увеличивает трудозатраты при организации поддержки, разбора и устранения инцидентов, требует наличия технических специалистов по всем используемым системам.





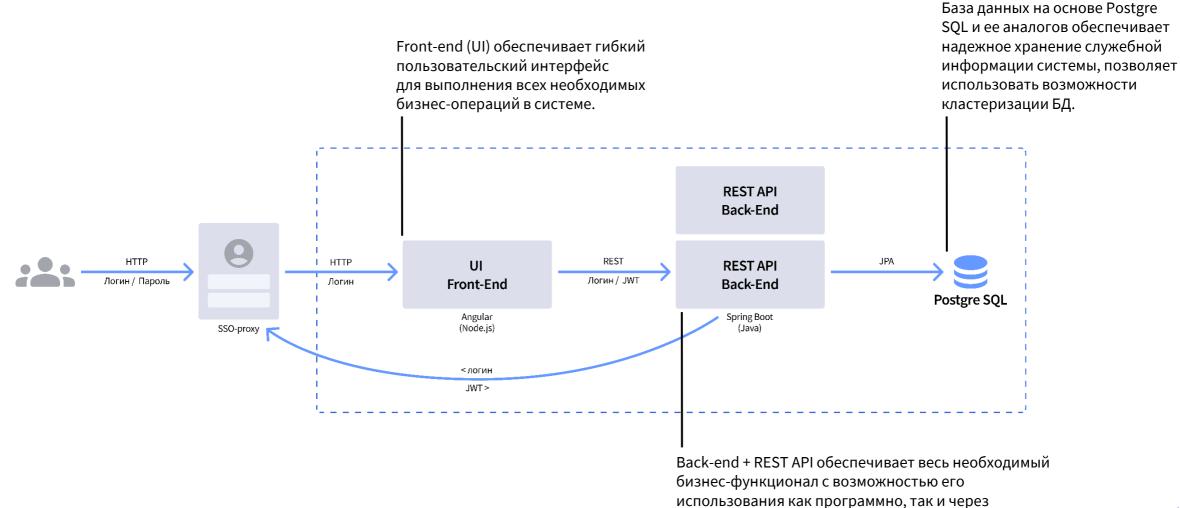
Решение: Единый корпоративный планировщик задач (Inpolus Scheduler)

- Единая унифицированная среда управления запусками по расписанию и событиям.
- Предоставление стандартных платформенных сервисов: протоколирование, трассировка, сбор статистики, мониторинг.
- Предоставление возможности масштабирования как вертикального, так и горизонтального.
- Упрощение поддержки, анализа проблем.





Менеджер сценариев Inpolus Scheduler. Архитектура

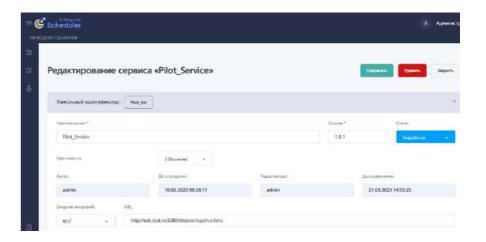


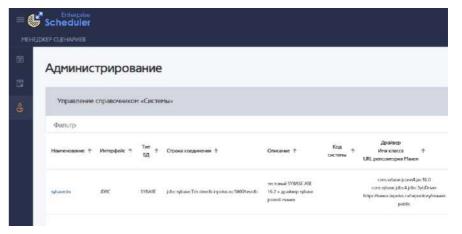
имеющийся пользовательский интерфейс,

а также сбор статистики работы.



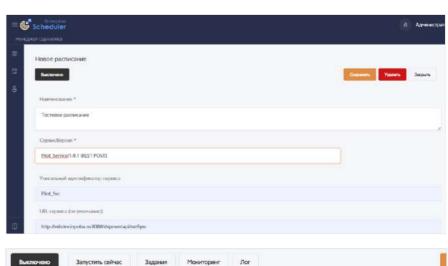
- Администрирование справочника смежных систем, которые предоставляют сервисы для запуска по расписанию или событию. Возможность влиять на запуск сервисов настройкой состояния смежной системы в справочнике (временная остановка и запуск всех сервисов, связанных с определенной системой).
- Возможность ведения справочника сервисов для запуска по расписанию или событию для последующего использования при настройке расписаний.
- Возможности интеграции с Реестром сервисов по справочникам смежных систем и сервисов.

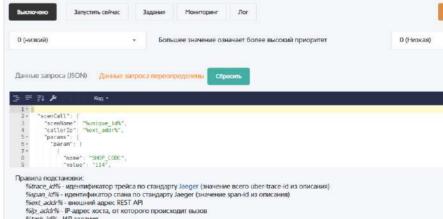






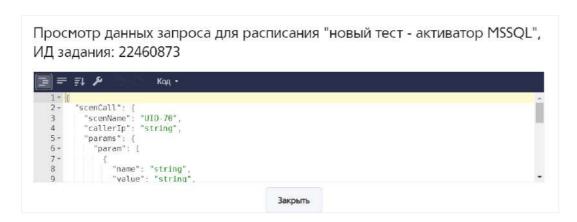
- Гибкий поиск по названию, описанию и ключевым словам.
- Создание/изменение/удаление и управление состоянием расписаний по запуску разнообразных сервисов (SOAP, REST).
 Возможна реализация поддержки иных протоколов.
- Привязка к справочнику систем.
- Поддержка формата CRON, простого периодического запуска, запуска по событиям в БД.
- Возможность параметризации вызова сервиса при запуске задания.
- Возможность настраивать приоритезацию заданий, необходимость параллельного исполнения и степени параллелизма, таймауты ожидания, подход к обработке ошибок и таймаутов/повторную обработку при сбоях.
- Настраиваемый срок жизни информации о заданиях в служебной БД.

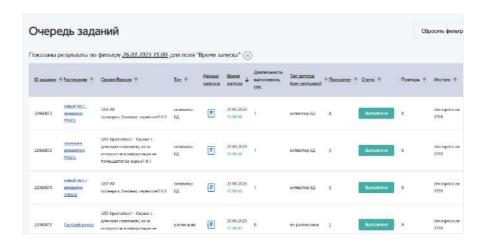


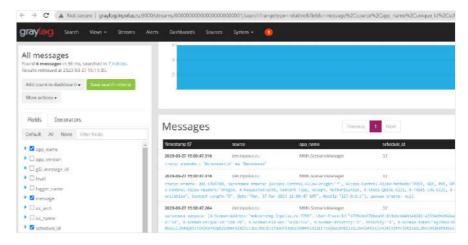




- Управление очередью заданий:
- Поиск и фильтрация.
- Просмотр содержимого запроса при вызове сервиса по расписанию или событию.
- Возможность повторного запуска «вручную» с теми же данными запроса.
- Возможность смены приоритета задания.
- Возможность просмотра протоколов и трассировки задания.









- Предоставляет API для внешних систем, которое позволяет запускать задания программно, а также фиксировать состояние асинхронных заданий из смежных систем.
- Обеспечивает горизонтальное масштабирование системы за счет запуска нескольких экземпляров Менеджера сценариев и автоматического распределения выполняемых заданий.
- Предоставляет статистику работы в формате Prometheus с возможностью дальнейшей визуализации с помощью Grafana и уведомления о проблемах.







Преимущества: Полностью российский продукт

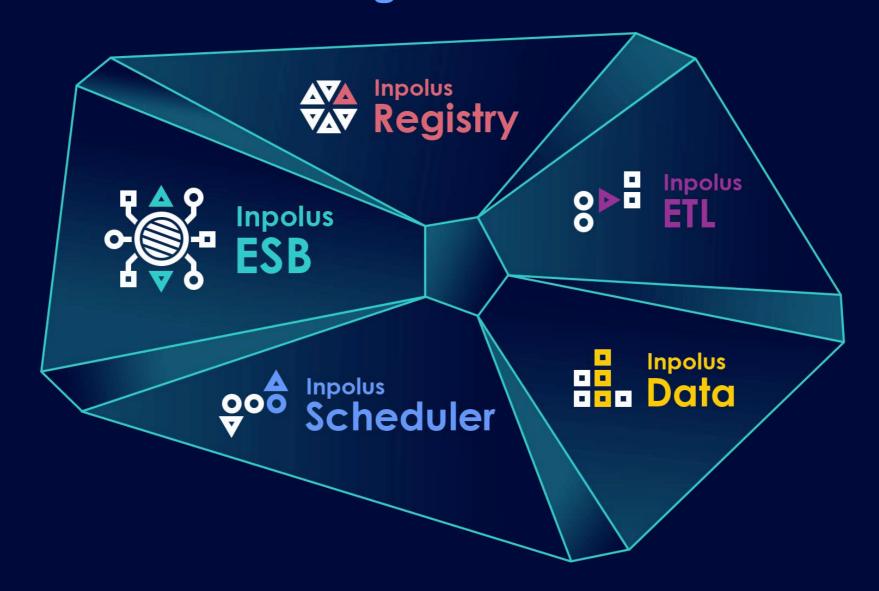
- Собственная разработка компании Инполюс.
- Поддерживается и развивается полностью российской командой.
- Все исходные коды и компоненты, использованные в решении, размещаются на собственных ресурсах на территории России.
- Регистрация в Реестре отечественного ПО.
- Интегрируется с дополнительным программным обеспечением по управлению жизненным циклом сервисов, протоколированием мониторингом и трассировкой работы, обеспечивает сбор статистики.
- Поддерживает как вертикальное, так и горизонтальное масштабирование.
- Уже более 2-х лет эксплуатируется крупными заказчиками.







Взаимодействие менеджера сценариев и других продуктов INPOLUS Integration Platform



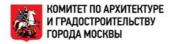


О компании Инполюс

«Инполюс» - российская ИТ компания, с 2009 года поставляет 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

