



Разработано
SOFROS

SOFROS OneView

Мониторинг сообщений интеграционной платформы – от первичного анализа до предотвращения инцидентов

В реестре отечественного ПО



ВЫЗОВЫ РЫНКА И ЦЕЛЬ ПРОДУКТА

Типовые сложности компаний, использующих DATAREON Platform

1

Необходимость
контролировать
несколько кластеров
в едином интерфейсе

2

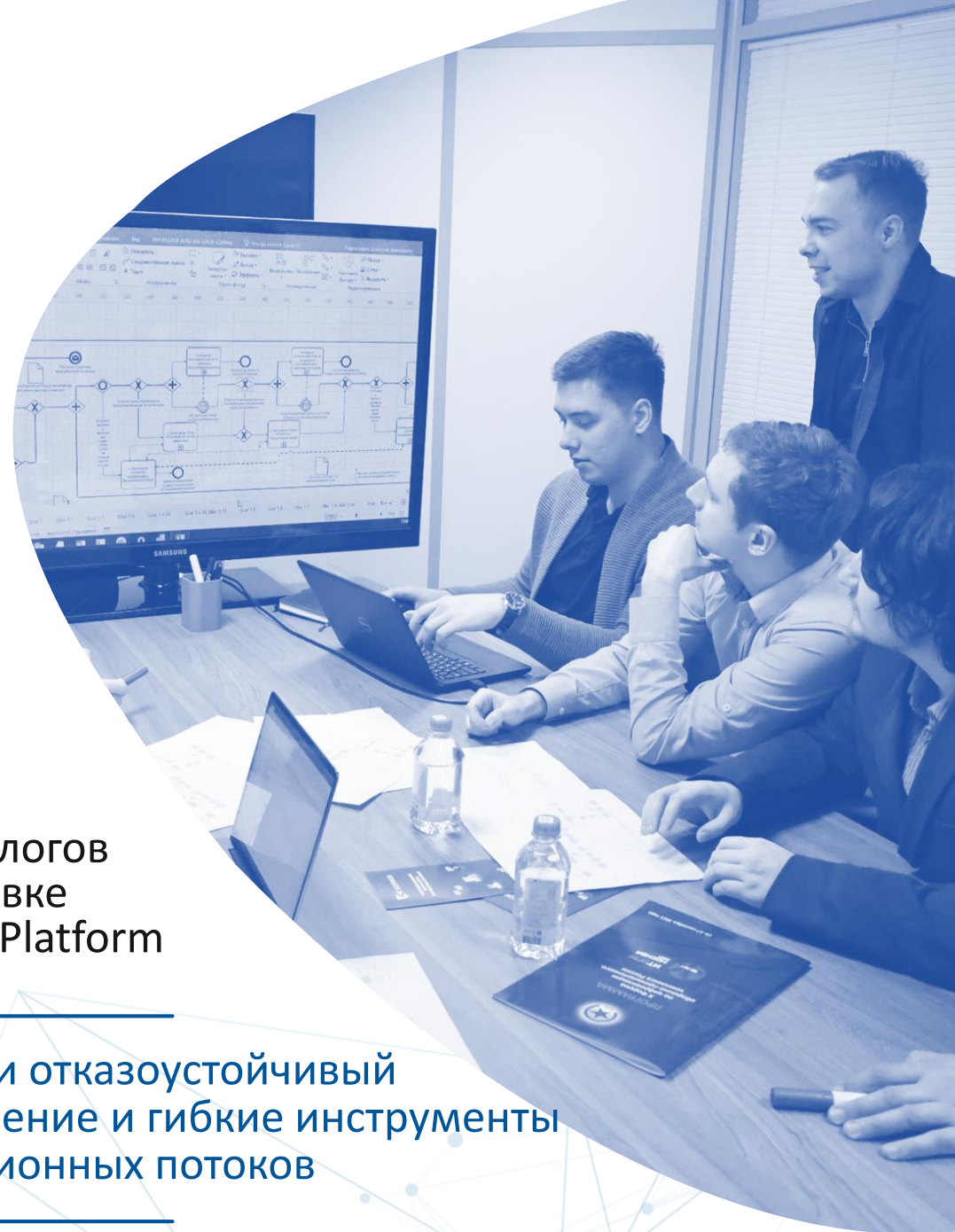
Задержки
при первичном
анализе ошибок
и инцидентов

3

Сложности
со сбором логов
при остановке
DATAREON Platform

Цель создания OneView

Обеспечить централизованный и отказоустойчивый мониторинг сообщений, их хранение и гибкие инструменты оперативного анализа интеграционных потоков



ИСТОРИЯ ПРОДУКТА



Создан

под реальные
запросы крупных
заказчиков
при эксплуатации
DATAREON Platform

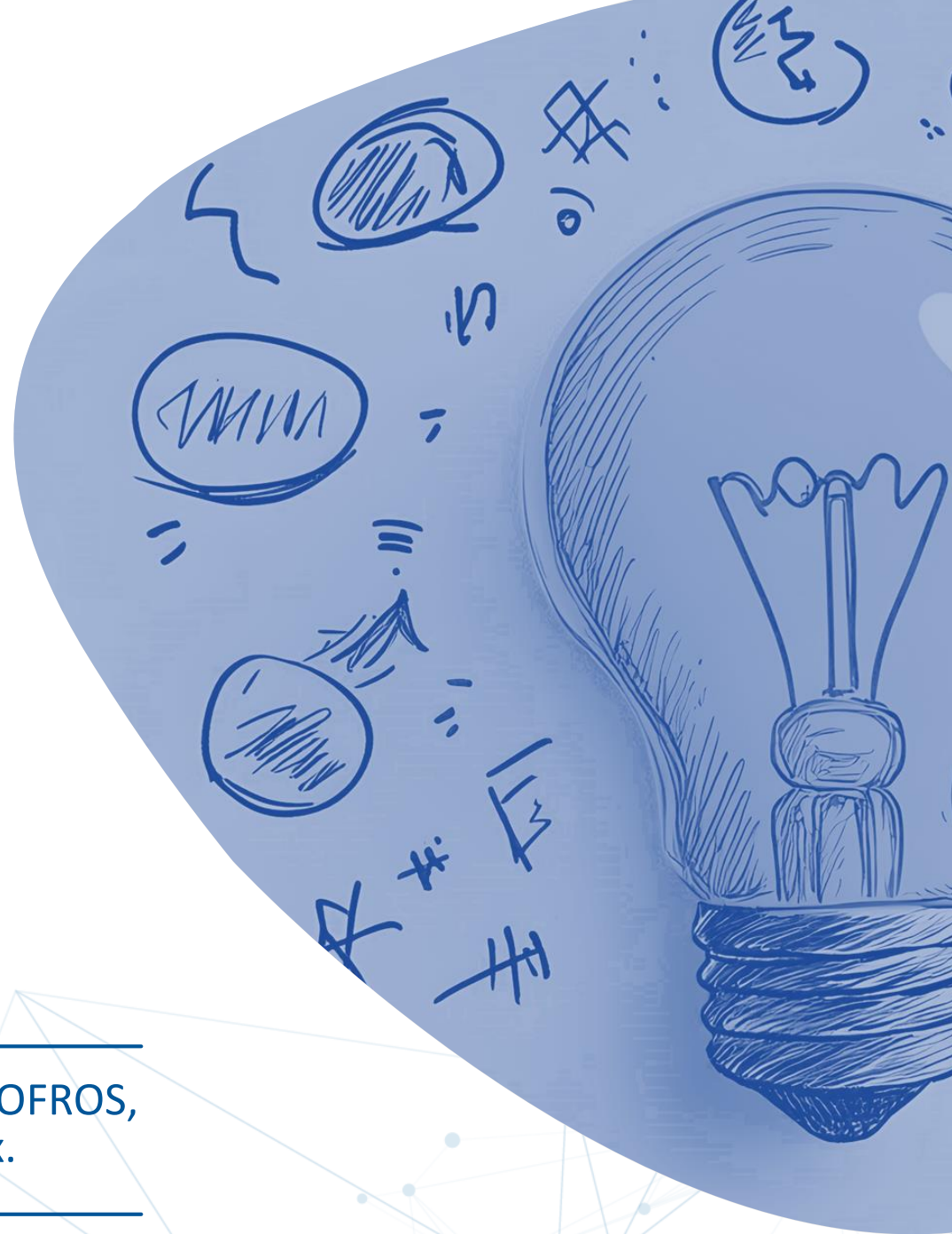


Расширяет

стандартные
возможности
центра
мониторинга
и администрирования

Продукт

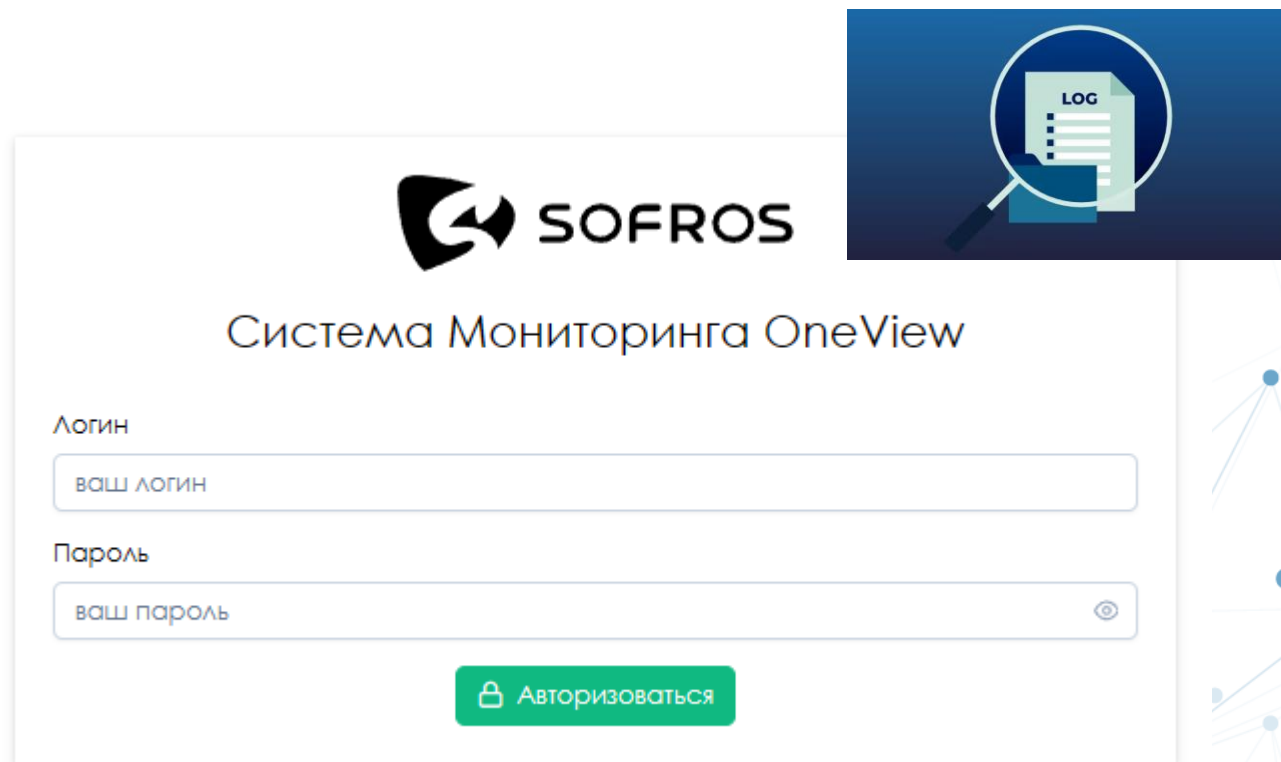
развивается и поддерживается командой SOFROS,
участвующей в промышленных внедрениях.



ЧТО ТАКОЕ SOFROS OneView?



- Решение для централизованного мониторинга интеграционной среды
- Сбор метрик, логов, тел сообщений и других сопутствующих данных
- Хранение данных в аналитической базе и отображение через удобный веб-интерфейс



The screenshot shows the login page for the SOFROS OneView monitoring system. At the top, the SOFROS logo is displayed in black. Below it, the title "Система Мониторинга OneView" is centered. The login form consists of two input fields: "Логин" (Login) with the placeholder text "ваш логин" and "Пароль" (Password) with the placeholder text "ваш пароль". A green button with a lock icon and the text "Авторизоваться" (Authorize) is positioned below the password field. To the right of the main interface, there is a dark blue rectangular graphic containing a magnifying glass icon over a document labeled "LOG", symbolizing log monitoring.

АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ



Компоненты продукта

Модуль сбора

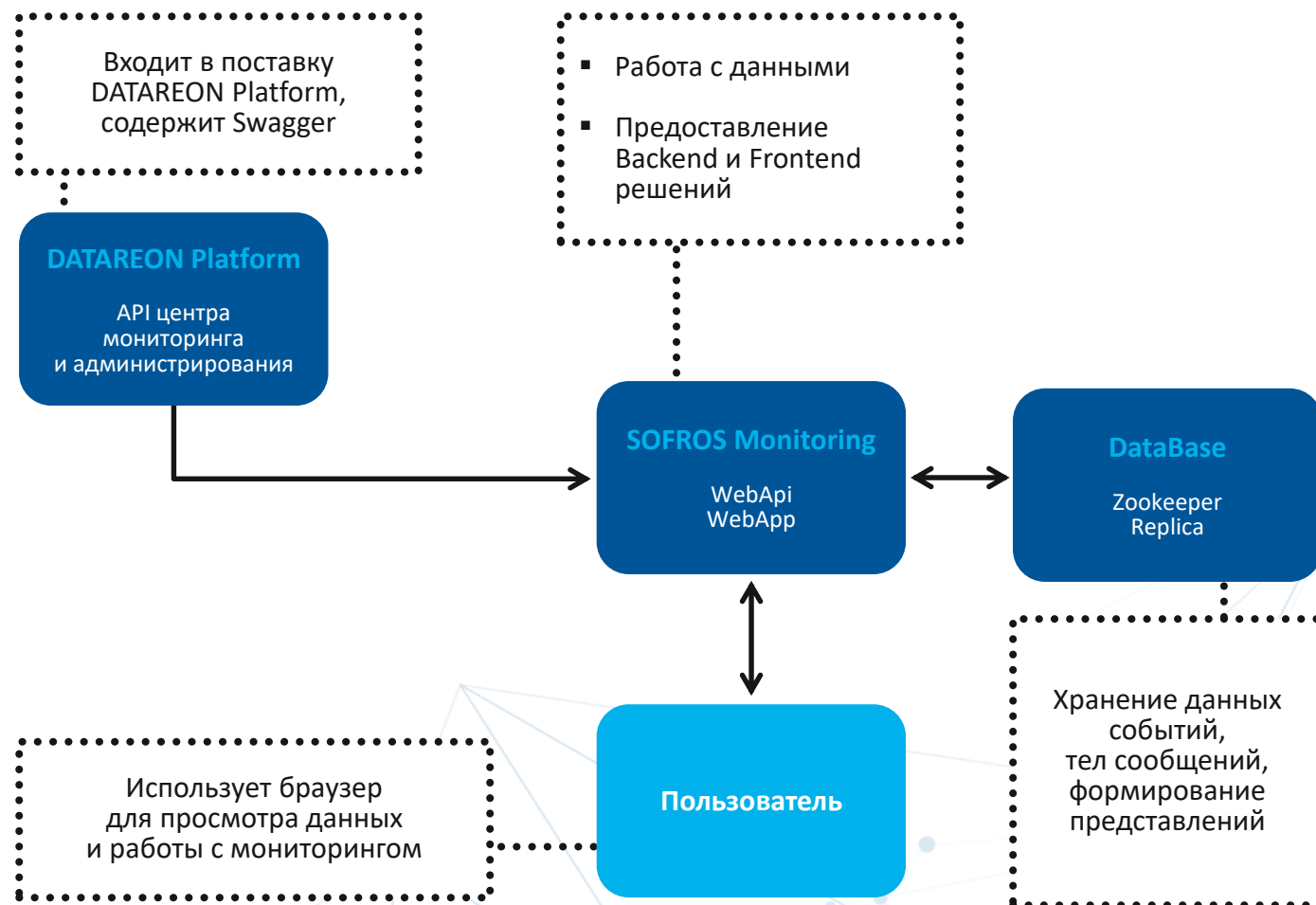
конфигурируемый, не создает лишнюю нагрузку, вытягивает только нужное

Хранилище

реплицируемая и масштабируемая аналитическая база

Веб-интерфейс

пользователи работают через UI, а не напрямую с БД



ИНТЕГРАЦИЯ С ИНФРАСТРУКТУРОЙ ЗАКАЗЧИКА

Отсутствие прямой нагрузки на платформу

сбор данных производится
без существенного влияния
на производительность
DATAREON Platform

Централизованное наблюдение для группы кластеров

через единую
точку доступа

Высокая доступность

доступ к данным сохраняется при недоступности кластера DATAREON Platform



БЕЗОПАСНОСТЬ И ДОСТУП

- Доступ к веб-интерфейсу и данным осуществляется через штатные механизмы безопасности (например, AD-интеграция, если предусмотрено)
- Политики доступа централизованы и управляются стандартными методами (AD-группы и т.д.)



КОНФИГУРАЦИЯ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Возможность гибкой настройки: выбирать, какие метрики, логи и тела сообщений собирать
- Контроль срока хранения данных (TTL) – управление объемами данных без изменения требований к оборудованию
- Снижение избыточной нагрузки за счет продуманных механизмов сбора и хранения



УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

- Визуализация: сообщения, история событий, история логов, тела сообщений (версионирования), связанные сообщения в хронологической структуре
- Фильтры: ID сообщения, источники, приемники, типы данных, статус, поиск по телу сообщения и др.
- Возможные режимы – свернутый (по потоку) и стандартный (детальные сведения)



АВТОНОМНОСТЬ И ИМПОРТО- НЕЗАВИСИМОСТЬ

- Самостоятельная работа без зависимости от внешних систем-платформ
- Отечественное ПО с регистрацией и управлением непосредственно компанией SOFROS – соответствует политике импортозамещения

КЕЙСЫ



Импортозамещение мониторинга SAP PI с запросом на доработки

Задача

выполнить импортозамещение SAP PI на DATAREON Platform, а также развить мониторинг под запросы заказчика

Результат

выпуск продукта OneView, соответствующего всем требованиям заказчика

Срок реализации мониторинга

3 месяца



ПРЕИМУЩЕСТВА



Для бизнеса

- Автоматизация и минимизация ручной работы – снижение затрат на специалистов
- Повышение устойчивости и скорости диагностики – уменьшение простоев
- Преимущество отечественного продукта – упрощенные сертификация и закупки

Для СЮ

- Централизованный контроль сообщений и логов с разных источников
- Быстрый доступ к информации через современный веб-интерфейс
- Высокая доступность и устойчивость диагностики при сбоях
- Соответствие требованиям к отечественному ПО, управление лицензиями через SOFROS
- Гибкость в настройке сбора и хранения – оптимизация ресурсов

ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ



Лицензия

Бессрочная, нет привязки к оборудованию или количеству пользователей



Сопровождение

Лучшее – от SOFROS



Работы по внедрению

Содействие по установке и запуску



КАРТА ВНЕДРЕНИЯ ПРОДУКТА



1

Проверка работоспособности в контуре заказчика

- 2-3 недели
- Тестовый контур, проверка возможности подключения и работоспособности

2

Пилот (первая очередь)

- Адаптация интерфейсов
- Обучение команды
- Сбор обратной связи

3

Масштабирование

- Подключение всех компонент мониторинга
- Настройка доступов
- Разработка и согласование SLA

4

Эксплуатация

- Финальное документирование
- Обеспечение поддержки согласно SLA

БЛИЖАЙШИЕ ШАГИ

1

Определяем
дату
демонстрации
продукта

2

Определяем контур
для выполнения
шага 1 проекта
и возможные
сроки его начала

3

Приобретение
лицензии

4

Запуск
проекта



SOFROS СЕГОДНЯ

Более 600

выполненных проектов
в области повышения
качества данных для
различных отраслей
бизнеса

Входит в TKV Group

наследует опыт
и экспертизу,
наработанную
за 27 лет на рынке

Наши процессы деятельности сертифицированы

ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2021 и ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Более 30

готовых коннекторов
для широкого спектра
информационных
систем

Мы работаем

в России,
Беларуси
и Казахстане



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



КОНТАКТЫ

МЫ В СОЦСЕТЯХ



sofros.ru

+7 (495) 825-16-15

info@sofros.ru



В реестре
отечественного ПО