



МОНИТОРИНГ СООБЩЕНИЙ SOFROS:

от первичного анализа до
предотвращения инцидентов



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

Более 30

готовых коннекторов
для широкого спектра
информационных
систем

Мы работаем

В России,
Беларуси
и Казахстане

Наши процессы деятельности сертифицированы

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



НАШИ УСЛУГИ



Для повышения эффективности предприятия SOFROS использует комплексный подход к обеспечению качества данных



Интеграция данных

- Анализ интегрируемых ИС
- Настройка или разработка коннекторов
- Комплексная услуга внедрения интеграционной шины (ESB)



Хранение и миграция данных

- Анализ бизнес-требований к организации хранения корпоративных данных
- Проектирование логической и физической моделей хранилища
- Настройка ETL-процессов, разработка коннекторов
- Комплексная услуга внедрения КХД/архива



Комплексное сопровождение реализованных проектов

- Подключение специалистов по сопровождению на этапе опытной эксплуатации
- Решение обращений заказчиков с учетом требований непрерывности бизнеса
- Выполнение работ по развитию системы
- Выполнение работ по обучению / передаче знаний в случае смены команды на стороне заказчика



Анализ данных

- Сбор бизнес-требований к анализу данных
- Проектирование аналитического хранилища данных и загрузка данных в него (ETL)
- Настройка аналитических панелей для бизнеса
- Выбор и подключение моделей ИИ
- Обучение аналитиков заказчика



Управление НСИ, качество данных

- Анализ полноты и качества данных, содержащихся в справочниках «Контрагенты» и «Номенклатура»
- Выполнение работ по очистке, дедубликации и нормализации данных
- Методология управления НСИ
- Внедрение систем управления НСИ



Обучение по авторским программам

- Проведение авторских курсов по используемым в проектах программным продуктам
- Глубокое погружение в процессы настройки и эксплуатации

НАШИ КВАЛИФИКАЦИИ



Готовые шаблоны интеграции SOFROS

Используем готовые решения собственной разработки для нужд конкретного проекта.

Технологические системы предприятия



Внешние справочники и ИС



Системы управления предприятием



Коннекторы технологических партнеров

Адаптируем каталог коннекторов, созданных нашими партнерами, для решения ваших задач.



Индивидуальные решения

- Разработаем коннекторы к любой используемой вами информационной системе.
- Разработаем коннекторы к федеральным справочникам.
- Доработаем наши коннекторы для новых наборов данных.

РЕШЕНИЯ ПО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ

КОРПОРАТИВНАЯ
СЕРВИСНАЯ ШИНА (ESB)

УПРАВЛЕНИЕ МАСТЕР-
ДААННЫМИ (НСИ, MDM)

ХРАНИЛИЩА
ДААННЫХ

УПРАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ
ПРЕДПРИЯТИЯ (ERP/CRM)

БИЗНЕС-АНАЛИТИКА
(BUSINESS INTELLIGENCE)



НАМ ДОВЕРЯЮТ



Более 185 компаний уже выбрали SOFROS в качестве интегратора своих информационных систем



Московский метрополитен



Mercedes-Benz



ИРКУТСКАЯ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ



СТАЛКИВАЛИСЬ С СИТУАЦИЕЙ, КОГДА..?

1

Надо поставить на мониторинг несколько кластеров в едином интерфейсе?

2

Необходимо ускорить первичный разбор ошибок и инцидентов интеграции?

3

DATAREON Platform остановилась, и стало трудно собирать логи с серверов?



ИСТОРИЯ ИДЕИ

1

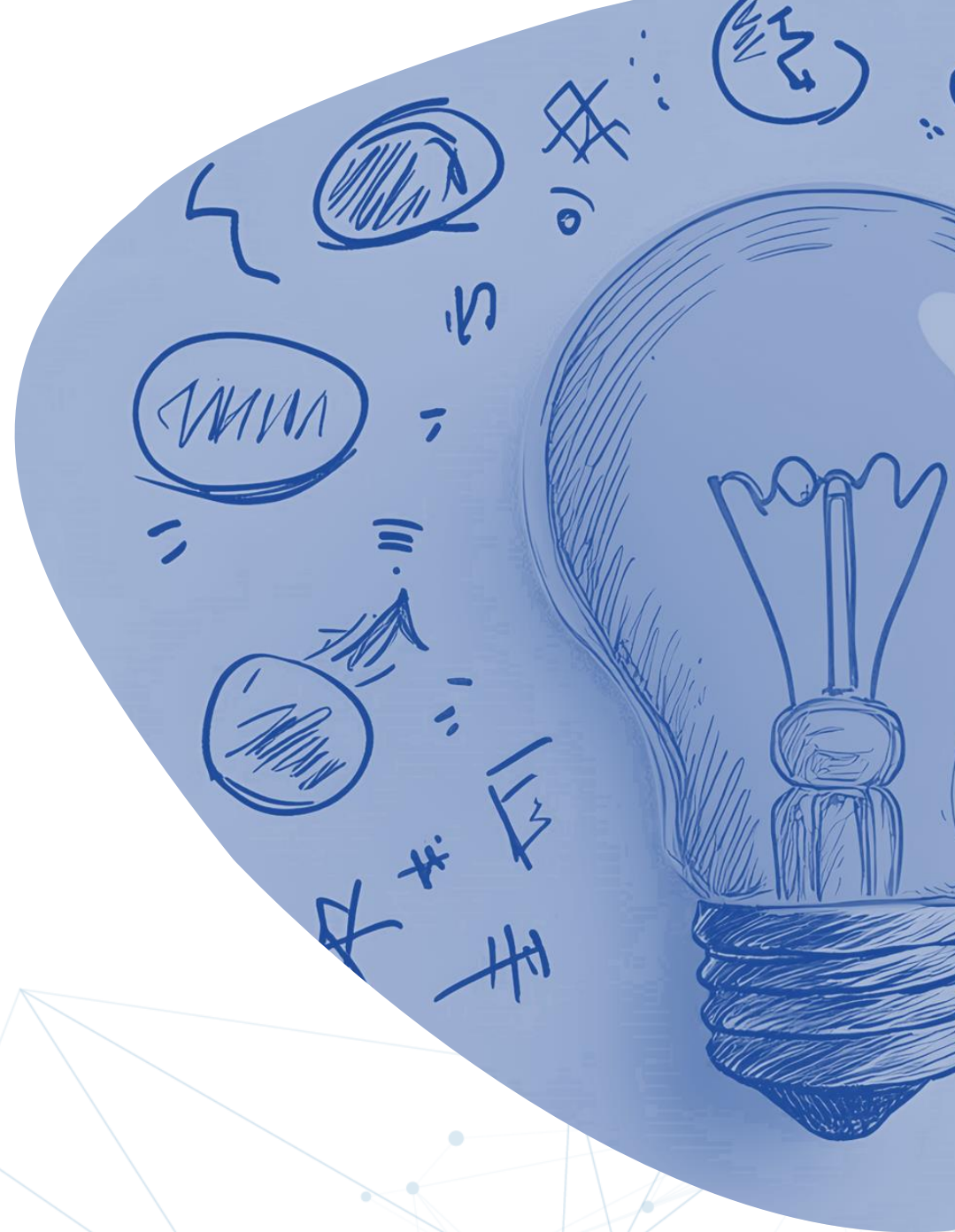
Новый продукт под запросы крупных клиентов и заказчиков

2

Расширение возможностей базового центра мониторинга и администрирования

3

Поддержка и развитие продукта от SOFROS



ПОЧЕМУ МОНИТОРИНГ SOFROS?



- Независимое хранение данных от DATAREON Platform
- Первичный анализ инцидентов
- Удобный графический интерфейс

СOFROS
Система Мониторинга

Логин
ВАШ ЛОГИН

Пароль
ваш пароль

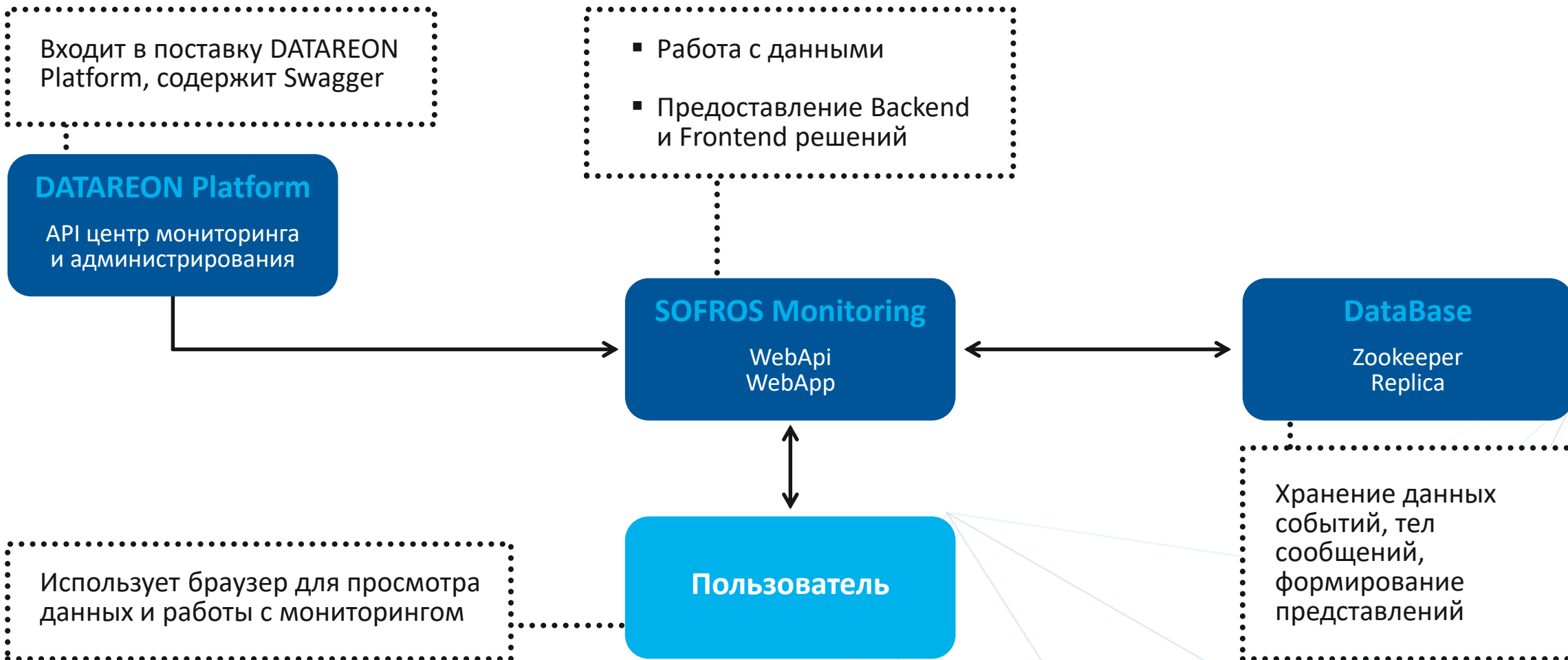
Авторизоваться

Состояния модулей

Обновить

Кластер ↑↓	Сервер ↑↓	Модуль ↑↓	Состояние ↑↓	Включен ↑↓	Время формирования статуса ↑↓
SOFROS-Mosin-DP	WIN_6F4QIK0LE1H	Materials_srv	Info	true	20.05.2025, 16:09:35
SOFROS-Mosin-DP	WIN_6F4QIK0LE1H	UI		false	20.05.2025, 16:09:38
SOFROS-Mosin-DP	WIN_6F4QIK0LE1H	MS	Info	true	20.05.2025, 16:09:35
SOFROS-Mosin-DP	WIN_6F4QIK0LE1H	WIN_6F4QIK0LE1H	Fatal	true	20.05.2025, 16:09:35
SOFROS-Mosin-DP	WIN_6F4QIK0LE1H	Сервис обработки процессов	Info	true	20.05.2025, 16:09:35
SOFROS-Mosin-DP	WIN_6F4QIK0LE1H	ExS_CustomHTTP_Server	Info	true	20.05.2025, 16:09:38
SOFROS-Mosin-DP	WIN_6F4QIK0LE1H	Система IС	Fatal	true	20.05.2025, 16:09:38
SOFROS-Mosin-DP	WIN_6F4QIK0LE1H	RestServer	Info	true	20.05.2025, 16:09:35
SOFROS-Mosin-DP	WIN_6F4QIK0LE1H	srvDataBank	Info	true	20.05.2025, 16:09:38
SOFROS-Mosin-DP	WIN_6F4QIK0LE1H	ExS_CustomHTTP_Client	Info	true	20.05.2025, 16:09:38

АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ



- Мониторинг множества кластеров DATAREON Platform в едином окне
- Аутентификация пользователей Active Directory
- Гибкие настройки мониторинга под ваши задачи
- Импортонезависимый стек
- Регистрация в реестре ПО до конца 2025
- Лицензия на продукт

Наименование ↑↓	Срок жизни в днях ↑↓
DT_GET	<input type="text" value="2"/>
MT_Issue	<input type="text" value="10"/>
MT_Issue_response	<input type="text" value="2"/>
DT_Synclnit	<input type="text" value="5"/>
DT_User	<input type="text" value="5"/>
request	<input type="text" value="5"/>
DT_Currencies	<input type="text" value="1"/>
DT_POST	<input type="text" value="3"/>
TEST_DATA_TYPE	<input type="text" value="10"/>

Интервалы

Начало интервала ↑↓	Конец интервала ↑↓	Число сообщений ↑↓	По
20.05.2025, 13:00:00	20.05.2025, 14:00:00		4
20.05.2025, 11:00:00	20.05.2025, 12:00:00		4
16.05.2025, 18:00:00	16.05.2025, 19:00:00		30
16.05.2025, 17:00:00	16.05.2025, 18:00:00		78
16.05.2025, 15:00:00	16.05.2025, 16:00:00		12
15.05.2025, 14:00:00	15.05.2025, 15:00:00		4
15.05.2025, 09:00:00	15.05.2025, 10:00:00		4
14.05.2025, 15:00:00	14.05.2025, 16:00:00		8
13.05.2025, 17:00:00	13.05.2025, 18:00:00		4
13.05.2025, 14:00:00	13.05.2025, 15:00:00		7

Детализация интервала 16.05.2025, 17:00:00 - 16.05.2025, 18:00:00

Число сообщений ↑↓	Источник ↑↓	Получатель ↑↓
26	WIN_6F4QIK0LE1H	Сервис обработки процессов
26	Сервис обработки процессов	potok_staffing
26	potok_staffing	

ОБЗОР ИНТЕРФЕЙСА



Обзор сообщений

Параметры отчета

ID сообщения: ID потока: Отображение:

Период: Источник: Получатель:

Тип Данных: Статусы: Содержимое:

Сообщения (отображение: По потоку)

ID ↑↓	Поток ↑↓	Кластер ↑↓	Время Создания ↑↓	Время Завершения ↑↓	Тип Данных ↑↓	Источник ↑↓	Получателю ↑↓	Статус ↑↓	Статус Отчет ↑↓
45820804-ae17-4d0c-8ad7-a99aa3ffe34b	58f55008-3ac4-4780-b9ba-a4411f2a1de6	SOFROS-DP	11.06.2025, 15:39:41	11.06.2025, 15:39:41	DT_Currencies	RestServer	File	Send	InProcess
b21c6a35-861b-4116-81ec-2b556010b927	58f55008-3ac4-4780-b9ba-a4411f2a1de6	SOFROS-DP	11.06.2025, 15:39:33	11.06.2025, 15:39:33	DT_Currencies	RestServer	PostgreSQL	Send	InProcess
446c0bef3-77ec-4cf3-9ee8-281314a93c84	e05a6a25-a888-4e35-8cca-ada293716a99	SOFROS-DP	11.06.2025, 15:15:10	11.06.2025, 15:15:10	DT_Currencies	RestServer	File	IntSend	InProcess
869c045a-fd76-411e-a3fa-ae8611061b91	a3ab4364-e829-440a-a504-08a286e6f2e	SOFROS-DP	11.06.2025, 15:15:05	11.06.2025, 15:15:05	DT_Currencies	RestServer	File	Send	InProcess
8aaaf9aa-742a-43cc-b2f8-e4188f3aa92f	e05a6a25-a888-4e35-8cca-ada293716a99	SOFROS-DP	11.06.2025, 15:15:00	11.06.2025, 15:15:04	DT_Currencies	RestServer	PostgreSQL	Send	InProcess
53f1643e-b29a-40c5-a7a7-f98105027750	a3ab4364-e829-440a-a504-08a286e6f2e	SOFROS-DP	11.06.2025, 15:14:59	11.06.2025, 15:14:59	DT_Currencies	RestServer	PostgreSQL	Send	InProcess
b1a08243-fae7-4922-abaa-3995a08cb80e	3af098ee-5cc5-459e-8a05-8a0a9421b249	SOFROS-DP	11.06.2025, 13:14:59	11.06.2025, 13:14:59	DT_Currencies	RestServer	File	Send	InProcess
ab44c753-ad09-4f85-98f7-6cfc6f297998	3af098ee-5cc5-459e-8a05-8a0a9421b249	SOFROS-DP	11.06.2025, 13:14:51	11.06.2025, 13:14:51	DT_Currencies	RestServer	PostgreSQL	Send	InProcess
824fe9a5-a30c-430c-bffa-b75824fbc949	3a51b41b-f13-4a83-8f59-15117182b6eb	SOFROS-DP	11.06.2025, 13:14:50	11.06.2025, 13:14:50	DT_Currencies	RestServer	File	Send	InProcess
33adae1-08fa-4a1e-81b6-14a772a8a94	08a4a705-aaf2-4cf5-9ca7-70e873feb555	SOFROS-DP	11.06.2025, 13:14:44	11.06.2025, 13:14:44	DT_Currencies	RestServer	File	Send	InProcess

Связанная информация для сообщения #b21c6a35-861b-4116-81ec-2b556010b927

События | Тела | Связанные сообщения

Время ↑↓	Модуль ↑↓	Тип ↑↓	Описание ↑↓
11.06.2025, 15:39:41	File	Send	
11.06.2025, 15:39:41	Процессы	Finish	Runner
11.06.2025, 15:39:41	Процессы	IntSend	Name = File, id = 12686c12-92f6-4969-9c71-f0c5ab0a8a4
11.06.2025, 15:39:41	Процессы	IntSend	
11.06.2025, 15:39:41	WIN_6FAQIKOLE1H	TransformOutskip	Исходящая трансформация
11.06.2025, 15:39:41	WIN_6FAQIKOLE1H	Route	Маршрутизация для процесса [5758da35-cabb-47f7-8a01-1e67341c3e90, SP_Currencies], War Name = File, id = 12686c12-92f6-4969-9c71-f0c5ab0a8a4.
11.06.2025, 15:39:41	WIN_6FAQIKOLE1H	IntReceive	
11.06.2025, 15:39:41	Процессы	Resume	Runner
11.06.2025, 15:39:41	Процессы	Finish	Runner
11.06.2025, 15:39:41	zrvDataBank	Write	
11.06.2025, 15:39:41	WIN_6FAQIKOLE1H	IntSend	
11.06.2025, 15:39:41	WIN_6FAQIKOLE1H	IntReceive	
11.06.2025, 15:39:41	Процессы	IntSend	

ОБЗОР ИНТЕРФЕЙСА



Обзор сообщений

Параметры отчета

ID сообщения	<input type="text"/>	ID потока	<input type="text"/>	Отображение	<input type="text" value="По потоку"/>
Период	<input type="text" value="11.06.2025 00:00 - 11.06.2025 23:59"/>	Источник	<input type="text" value="выберите систему"/>	Получатель	<input type="text" value="выберите систему"/>
Тип Данных	<input type="text" value="выберите тип данных"/>	Статусы	<input type="text"/>	Содержимое	<input type="text"/>

Сообщения (отображение: По потоку)

ID ↓↑	Поток ↓↑	Кластер ↓↑	Время Создания ↓↑	Время Завершения ↓↑	Тип Данных ↓↑	Источник ↓↑	Получатели ↓↑	Статус ↓↑	Статус Отчет ↓↑
45820804-de17-4d0c-8ad7-d99ba3ffe34b	58f55008-3ac4-4780-b9ba-a4411f2a1ae6	SOFROS-DP	11.06.2025, 15:39:41	11.06.2025, 15:39:41	DT_Currencies	RestServer	File	Send	InProcess
b21c6a35-861b-4116-81e0-2b556010b927	58f55008-3ac4-4780-b9ba-a4411f2a1ae6	SOFROS-DP	11.06.2025, 15:39:33	11.06.2025, 15:39:33	DT_Currencies	RestServer	PostgreSQL	Send	InProcess
46bcbef3-77ec-4cf3-9ee8-281314d93c84	e05a6a25-a888-4e35-8cca-dad293716a99	SOFROS-DP	11.06.2025, 15:15:10	11.06.2025, 15:15:10	DT_Currencies	RestServer	File	IntSend	InProcess
869c045a-4a76-411e-a3fd-ae8611061b91	a3ab4364-e829-440a-a504-08a286e6bf2e	SOFROS-DP	11.06.2025, 15:15:05	11.06.2025, 15:15:05	DT_Currencies	RestServer	File	Send	InProcess
8badf9ad-742a-43cc-b2f6-e4188f3ad92f	e05a6a25-a888-4e35-8cca-dad293716a99	SOFROS-DP	11.06.2025, 15:15:00	11.06.2025, 15:15:04	DT_Currencies	RestServer	PostgreSQL	Send	InProcess
53f1643e-b29d-40c5-a7a7-f98106027750	a3ab4364-e829-440a-a504-08a286e6bf2e	SOFROS-DP	11.06.2025, 15:14:59	11.06.2025, 15:14:59	DT_Currencies	RestServer	PostgreSQL	Send	InProcess
b1d08243-fae9-4922-abad-3995b08cb80e	3af098ee-5bc5-459e-8d05-80a09421b249	SOFROS-DP	11.06.2025, 13:14:59	11.06.2025, 13:14:59	DT_Currencies	RestServer	File	Send	InProcess
db44c753-d6a9-4f85-98f7-6cfc6f297998	3af098ee-5bc5-459e-8d05-80a09421b249	SOFROS-DP	11.06.2025, 13:14:51	11.06.2025, 13:14:51	DT_Currencies	RestServer	PostgreSQL	Send	InProcess
824fe5d5-a30c-43a5-bffa-b75824fb0949	3cd51b41b-f113-4a83-8f59-15117182b6eb	SOFROS-DP	11.06.2025, 13:14:50	11.06.2025, 13:14:50	DT_Currencies	RestServer	File	Send	InProcess
33a6abe1-08fc-4a1e-81b6-14a7772a8b94	08a4a705-acf2-4cf5-9ca7-70e573feb555	SOFROS-DP	11.06.2025, 13:14:44	11.06.2025, 13:14:44	DT_Currencies	RestServer	File	Send	InProcess

« < 1 2 3 4 > » 10

Связанная информация для сообщения #b1d08243-fae9-4922-abad-3995b08cb80e

События Тела Связанные сообщения

ID сообщения в записи ↓↑	ID записи ↓↑	Время ↓↑	Тип Данных ↓↑	Размер ↓↑	Поток ↓↑	Дата удаления ↓↑
f10e73be-264d-45e0-b21b-7597b444d2f7	689e8d1b-25db-497f-99fb-96ec2f0ae03d	11.06.2025, 13:14:56	DT_Currencies	492	3af098ee-5bc5-459e-8d05-80a09421b249	12.06.2025
cbba6c5d-4b82-4a1a-b5df-9cabb4658a457	176b24e7-f630-49e8-bb65-2fd7e6cc2e2d6	11.06.2025, 13:14:49	DT_Currencies	491	3af098ee-5bc5-459e-8d05-80a09421b249	12.06.2025

« < 1 > » 10

Тело Сообщения

«{"EntityId": "00000000-0000-0000-0000-000000000000", "DataInfo": {"Ownerid": null, "Created": "0001-01-01T00:00:00Z", "Updated": "0001-01-01T00:00:00Z", "Version": "00000000-0000-0000-0000-000000000000"}, "Ссыл

ОБЗОР ИНТЕРФЕЙСА



Обзор статусов

Параметры отчета

Период: 11.06.2025 00:00 - 11.06.2025 23:59 🗓 Отображение: По потоку ▾ [Обновить](#)

Успешно

32

Запланировано

0

Ошибка

0

Успешно ↑↓	Запланировано ↑↓	Ошибка ↑↓	Тип Данных ↑↓	Источник ↑↓	Получатель ↑↓
16	0	0	DT_Currencies	RestServer	PostgreSQL
16	0	0	DT_Currencies	RestServer	File

ОБЗОР ИНТЕРФЕЙСА



Мониторинг производительности

Параметры отчета

Период: 11.06.2025 00:00 - 11.06.2025 23:59

Интервал (мин): 5

Обновить

Интервалы

Начало интервала	Конец интервала	Число сообщений	Повторные попытки	Общий размер	Среднее время обработки	Общее время обработки
11.06.2025, 20:35:00	11.06.2025, 20:40:00	20	0	10.48 KB	6 мс	115 мс
11.06.2025, 20:20:00	11.06.2025, 20:25:00	42	0	17.04 KB	0 мс	1 мс
11.06.2025, 20:15:00	11.06.2025, 20:20:00	336	0	136.34 KB	0 мс	11 мс
11.06.2025, 20:10:00	11.06.2025, 20:15:00	342	0	138.77 KB	0 мс	3 мс
11.06.2025, 20:05:00	11.06.2025, 20:10:00	348	0	141.21 KB	0 мс	7 мс
11.06.2025, 20:00:00	11.06.2025, 20:05:00	336	0	136.34 KB	0 мс	10 мс
11.06.2025, 19:55:00	11.06.2025, 20:00:00	342	0	138.77 KB	0 мс	8 мс
11.06.2025, 19:50:00	11.06.2025, 19:55:00	342	0	138.77 KB	0 мс	9 мс
11.06.2025, 19:45:00	11.06.2025, 19:50:00	336	0	136.34 KB	0 мс	12 мс
11.06.2025, 19:40:00	11.06.2025, 19:45:00	336	0	136.34 KB	0 мс	11 мс

« < 1 2 3 4 5 > » 10

Детализация интервала 11.06.2025, 20:35:00 - 11.06.2025, 20:40:00

Число сообщений	Источник	Получатель	Тип данных	Средний размер	Среднее время обработки	Общее время обработки
5	Сервис обработки процессов	PostgreSQL	DT_Currencies	489 B	1 мс	3 мс
5	Сервис обработки процессов	File	DT_Currencies	489 B	0 мс	1 мс
2	Сервис обработки процессов		DT_Currencies	970 B	0 мс	0 мс
8	RestServer		DT_Currencies	488 B	14 мс	111 мс

« < 1 > » 10

ОБЗОР ИНТЕРФЕЙСА



Главная Страница

Мониторинг ▾

Диагностика ▾

Настройки ▾

Кирилл Бибииков



Настройки типов данных

Управление

Тип данных

DT

Обновить

Сохранить изменения

ID типа данных ↑↓	Наименование ↑↓	Срок жизни в днях ↓↑
7c74a9aa-490b-4e2f-84e1-a399481da3d7	DT_GET	10
2a3de04f-475c-4539-9836-60da257b5965	DT_Synclnit	5
5b9d28a6-8adb-4eb9-a8c9-f0a632a06f4d	DT_User	5
0ea75c8d-8be2-4e43-ba69-d0f491d2bc48	DT_POST	3
68b07548-de60-4e26-b799-99312976f25d	DT_Currencies	1

« < 1 > »

10 ▾

ОБЗОР ИНТЕРФЕЙСА



Состояния модулей

Обновить

Кластер ↑↓	Сервер ↑↓	Модуль ↑↓	Состояние ↑↓	Включен ↑↓	Время формирования статуса ↑↓
SOFROS-DP	WIN_6F4QIKOLE1H	Materials_srv	Info	true	11.06.2025, 20:59:07
SOFROS-DP	WIN_6F4QIKOLE1H	UI	Info	false	11.06.2025, 20:59:08
SOFROS-DP	WIN_6F4QIKOLE1H	MS	Info	true	11.06.2025, 20:59:03
SOFROS-DP	WIN_6F4QIKOLE1H	WIN_6F4QIKOLE1H	Fatal	true	11.06.2025, 20:59:07
SOFROS-DP	WIN_6F4QIKOLE1H	Сервис обработки процессов	Info	true	11.06.2025, 20:59:04
SOFROS-DP	WIN_6F4QIKOLE1H	Tessa_clnt	Info	true	11.06.2025, 20:59:07
SOFROS-DP	WIN_6F4QIKOLE1H	ExS_CustomHTTP_Server	Info	true	11.06.2025, 20:59:07
SOFROS-DP	WIN_6F4QIKOLE1H	Система I C	Fatal	true	11.06.2025, 20:59:07
SOFROS-DP	WIN_6F4QIKOLE1H	RestServer	Info	true	11.06.2025, 20:59:07
SOFROS-DP	WIN_6F4QIKOLE1H	srvDataBank	Info	true	11.06.2025, 20:59:07
SOFROS-DP	WIN_6F4QIKOLE1H	WebSmiple	Info	true	11.06.2025, 20:59:07
SOFROS-DP	WIN_6F4QIKOLE1H	ExS_CustomHTTP_Client	Info	true	11.06.2025, 20:59:07
SOFROS-DP	WIN_6F4QIKOLE1H	potok_staffing	Info	true	11.06.2025, 20:59:04
SOFROS-DP	WIN_6F4QIKOLE1H	File	Info	true	11.06.2025, 20:59:07
SOFROS-DP	WIN_6F4QIKOLE1H	ExS_Custom_DocsVision_Srv	Info	true	11.06.2025, 20:59:07
SOFROS-DP	WIN_6F4QIKOLE1H	PostgreSQL	Info	true	11.06.2025, 20:59:07
SOFROS-DP	WIN_6F4QIKOLE1H	SyncHTTPClient	Info	true	11.06.2025, 20:59:03
SOFROS-DP	WIN_6F4QIKOLE1H	ExS_Custom_DocsVision_Clnt	Info	true	11.06.2025, 20:59:03

РАЗВИТИЕ ПРОДУКТА



II кв. 2025

Нотификация
пользователей

I кв. 2026

Реализация асинхронных
уведомлений

III кв. 2026

Дашборды

III кв. 2025

Инфраструктурный
мониторинг

II кв. 2026

Реализация
масштабирования
решения

ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ



Лицензия

Бессрочная, нет привязки к оборудованию или количеству пользователей



Работы по внедрению

Содействие по установке и запуску



Сопровождение

Самое лучшее от SOFROS



КЕЙСЫ

- Импортозамещение мониторинга SAP PI с запросом на доработки
- Интерес рынка к системам мониторинга от интегратора
- Внутреннее обучение сотрудников-стажеров



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



КОНТАКТЫ



sofros.ru

+7 (495) 825-16-15

info@sofros.ru

МЫ В СОЦСЕТЯХ

