



Release Notes

Zyfra Industrial Internet of Things Platform
(ZIIoT) 2.20.4

Изменения в документе

Версия	Дата	Автор	Описание
1.0	23.05.2025	Соколов В.В.	Создание документа

Содержание

1. Общие сведения	4
2. Изменения в работе сервисов	5
2.1. Модуль "Объектная модель"	5
2.1.1. zif-om-object	5
2.1.2. zif-sm-operationperformance	5
2.1.3. zif-sm-operationdefinition	5
3. Сервисы/компоненты	6
3.1. Измененные сервисы и компоненты в версии 2.20.4	6
3.2. Перечень сервисов релиза	6
4. Контакты технической поддержки	9

1. Общие сведения

Цифровая индустриальная платформа для нефтегазовой отрасли – это набор компонентов, предоставляющих возможности для решения задач базовой автоматизации технологических процессов для непрерывных производств, создания прикладных приложений и подготовки данных для машинного обучения и искусственного интеллекта.

Промышленная платформа интернета вещей Zyfra IIoT Platform Oil & Gas представляет собой комплекс функционально законченных базовых сервисов, включающих в себя инструменты для реализации внешних подключений в рамках конфигурирования после развёртывания в инфраструктуре корпорации-заказчика.

23 мая 2025 года вышел новый релиз Zyfra Industrial Internet of Things Platform (ZIIoT) 2.20.4 (предыдущий релиз 2.20.3).

В рамках релиза обновлены функции и улучшена работоспособность модуля Объектная модель: исправлен ряд дефектов предыдущей версии.

Обновлены версии пакетов.

2. Изменения в работе сервисов

2.1. Модуль "Объектная модель"

2.1.1. zif-om-object

[3.10.3]

Исправлено

- Ошибка при обновлении атрибута безопасности. [#51921](#)

2.1.2. zif-sm-operationperformance

[1.15.3]

Удалено

- Валидация поля Code в сущностях OperationPerformance, OperationResponse, SegmentResponse. [#52139](#)

2.1.3. zif-sm-operationdefinition

[1.21.2]

Исправлено

- Ошибка, при которой метод GET /operationdefinitions/{id}/operationsegmentdependencies возвращал не все зависимости. [52089](#)

3. Сервисы/компоненты

3.1. Измененные сервисы и компоненты в версии 2.20.4

Набор версий сервисов, измененных в версии Платформы 2.20.4 по сравнению с предыдущими версиями:

Таблица 3.1 Изменение версий сервисов продукта в релизе Платформы 2.20.4

Сервис	Модуль	Версия 2.20.4	Версия 2.20.3
zif-om-object	Объектная модель	3.10.3	3.10.2
zif-sm-operationdefinition	Объектная модель	1.21.2	1.21.1
zif-sm-operationperformance	Объектная модель	1.15.3	1.15.2

Структурные сервисы и компоненты, измененные в версии Платформы 2.20.4 по сравнению с предыдущей версией, отсутствуют.

3.2. Перечень сервисов релиза

В таблице ниже приведен перечень версий сервисов, которые входят в стабильную версию Платформы 2.20.4:

Таблица 3.2 Основные сервисы продукта с указанием версии в релизе Платформы 2.20.4

Сервис	Модуль	Версия 2.20.4
zif-tests	Автотестирование	2.20.3
zui-app-tests	Автотестирование	1.0.0
zif-bp-notifications-worker	Визуализация	3.0.0
zui-app-events-registry	Визуализация	5.0.2
zif-licensing	Визуализация	2.3.0
zif-mnemoschemes-storage	Визуализация	6.4.1
zui-app-mnemoeditor	Визуализация	19.0.2
zif-notifications	Визуализация	4.13.1
zui-app-nds-configurator	Визуализация	7.0.0
zif-npi-registry	Визуализация	1.0.1
zui-app-npi-editor	Визуализация	1.0.1
zui-app-npi-portal-default	Визуализация	1.0.0
zui-app-npi-portal-standalone	Визуализация	1.0.0
zui-app-npi-portal-viewer	Визуализация	1.0.0
zui-app-registry-nginx-packages	Визуализация	1.0.3
zif-propertyset	Визуализация	1.5.1
zui-app-documentexplorer	Визуализация	19.0.1
zif-hierarchies	Визуализация	3.2.1
zif-portal-settings	Визуализация	2.12.0
zui-app-marketplace	Визуализация	4.0.0
zui-app-shell	Визуализация	8.0.2
zif-dashboard	Визуализация	2.4.4
zif-datainput	Визуализация	3.4.0

zif-datalink	Визуализация	1.10.1
zif-datalink Excel add-in	Визуализация	1.10.0
zif-datalink-scripts	Визуализация	1.1.1
zif-datalink-xl	Визуализация	1.10.0
zif-reporting	Визуализация	5.8.5
zif-reporting-sts	Визуализация	1.0.0
zif-universal-datamart	Визуализация	4.5.0
zui-app-dashboard-dx	Визуализация	12.0.4
zui-app-datainput	Визуализация	5.0.1
zui-app-datalinkeditor	Визуализация	4.0.2
zui-app-reporteditor	Визуализация	12.0.4
zui-app-reporteditor-sts	Визуализация	1.0.1
zui-app-universal-datamart	Визуализация	2.0.0
zif-security	Визуализация	3.6.1
zui-app-security-settings	Визуализация	8.0.1
zif-bp-calculate-operations-specification-worker	Данные	3.1.1
zif-bp-calculate-specification-worker	Данные	3.1.1
zif-bp-dataworker	Данные	3.0.1
zif-bp-events-worker	Данные	3.0.1
zif-bp-material-worker	Данные	3.0.1
zif-bp-message-bus-worker	Данные	3.0.1
zif-bp-objects-worker	Данные	3.0.1
zif-bp-properties-worker	Данные	3.0.1
zif-bp-reference-worker	Данные	3.0.1
zif-bp-sm-directories-worker	Данные	3.0.1
zif-bp-sm-operation-definition-worker	Данные	3.0.1
zif-bp-sm-operation-performance-worker	Данные	3.0.1
zif-bp-sm-operations-schedule-worker	Данные	3.0.1
zif-bp-sm-work-definition-worker	Данные	3.0.1
zif-bp-sm-work-performance-worker	Данные	3.0.1
zif-bp-sm-work-schedule-worker	Данные	3.0.1
zif-cm-context-functions	Данные	1.5.2
zif-cm-engine-mvel	Данные	2.4.0
zif-cm-metadata	Данные	5.6.2
zui-app-calculation	Данные	3.1.0
zui-app-calculation-service	Данные	2.1.2
zui-app-cm-components	Данные	2.0.3
zui-app-cm-specifications	Данные	2.1.1
zif-document-archive	Данные	2.1.0
zif-events	Данные	6.1.1
zif-events-integration	Данные	4.6.0
zui-app-event-types	Данные	2.3.0
zif-file-storage	Данные	2.1.1
zif-om-sqldatasource	Данные	2.1.2
zui-app-nifi	Данные	5.3.0
zif-data-emulator	Данные	2.5.0
zif-datasources	Данные	1.0.0
zif-export-nifi-collectors	Данные	1.8.0
zif-interface-connect	Данные	3.0.1
zif-interface-manager	Данные	1.13.1
zif-opcua-server	Данные	2.1.0

zif-workflow	Данные	3.2.0
zif-workflow-relocator	Данные	2.0.2
zui-app-datasources	Данные	1.0.0
zui-app-interface-connect	Данные	1.0.0
zui-app-interface-manager	Данные	3.3.0
zui-app-workflow	Данные	3.5.0
zif-quality-service	Данные	2.2.0
zif-rtdb-data	Данные	3.2.2
zif-rtdb-data-consumerhost	Данные	3.2.2
zif-rtdb-metadata	Данные	4.2.1
zui-app-rtdb	Данные	3.5.0
zui-app-ds-prop-sql	Данные	2.20.0
zui-app-ds-prop-tag-rtdb	Данные	2.20.0
zif-udl-dfawebapi	Данные	2.14.4
zif-udl-mdswebapi	Данные	2.14.4
zif-udl-propertychangelistener	Данные	2.14.4
zif-udl-rtd-core	Данные	2.14.4
zif-udl-rtdwebapi	Данные	2.14.4
zif-alpine-util	Инфраструктура	3.21.3-v4-250414
zif-cassandra	Инфраструктура	3.11.13-v31-250414
zif-cassandra-exporter	Инфраструктура	2.3.8-v30-250414
zif-cassandra4	Инфраструктура	4.1.7-v8-250414
zif-fluentd-opensearch	Инфраструктура	1.14.6-v31-250414
zif-jmx-exporter	Инфраструктура	0.20.0-v20-250414
zif-jre17-init	Инфраструктура	1.0.2-v27-250414
zif-jre8-init	Инфраструктура	1.0.0-v21-250414
zif-kafka	Инфраструктура	7.9.0-v3-250414
zif-kafka-connect	Инфраструктура	7.9.0-v3-250414
zif-kafka-exporter	Инфраструктура	1.9.0-v4-250414
zif-kafka-rest	Инфраструктура	7.9.0-v3-250414
zif-kafka-schema-registry	Инфраструктура	7.9.0-v3-250414
zif-kafka-ui	Инфраструктура	0.7.2-v12-250414
zif-keycloak	Инфраструктура	17.0.1-v41-250414
zif-keycloak21	Инфраструктура	21.1.2-v17-250414
zif-minio	Инфраструктура	2025.2.28-v3-250414
zif-nifi	Инфраструктура	1.19.1-v48-250414
zif-oauth2-proxy	Инфраструктура	7.8.2-v2-250414
zif-opensearch	Инфраструктура	1.3.20-v5-250414
zif-opensearch-dashboards	Инфраструктура	1.3.20-v5-250414
zif-pgadmin4	Инфраструктура	8.14.0-v5-250414
zif-postgres-exporter	Инфраструктура	0.17.1-v1-250314
zif-postgres-upgrade-12-14	Инфраструктура	1.0.0
zif-rabbitmq	Инфраструктура	3.12.14-v10-250414
zif-redis	Инфраструктура	6.2.16-v10-250414
zif-redis-exporter	Инфраструктура	1.70.0-v1-250414
zif-stolon-pg12	Инфраструктура	1.2.2-v7-250414
zif-stolon-pg14	Инфраструктура	1.2.2-v8-250414
zif-zookeeper	Инфраструктура	7.9.0-v3-250414
zif-material-lot	Объектная модель	2.9.0
zif-om-data-observer	Объектная модель	1.4.1
zif-om-datareferences	Объектная модель	3.7.0

zif-om-graphql	Объектная модель	3.14.1
zif-om-object	Объектная модель	3.10.3
zif-om-objectmodel2excel	Объектная модель	1.17.1
zif-om-relationship	Объектная модель	3.7.0
zif-om-uom	Объектная модель	4.1.0
zif-rdm-common	Объектная модель	3.5.1
zui-app-om	Объектная модель	2.32.3
zui-app-om-sqldatasource	Объектная модель	1.19.0
zui-app-rdm-common	Объектная модель	1.21.1
zif-sm-directories	Объектная модель	1.14.0
zif-sm-domain-api	Объектная модель	1.7.0
zif-sm-operationdefinition	Объектная модель	1.21.2
zif-sm-operationperformance	Объектная модель	1.15.3
zif-sm-operationsschedule	Объектная модель	1.16.2
zif-sm-process	Объектная модель	1.14.0
zif-sm-testspecification	Объектная модель	1.14.0
zif-sm-workcalendar	Объектная модель	1.10.0
zif-sm-workdefinition	Объектная модель	2.15.0
zif-sm-workperformance	Объектная модель	1.12.1
zif-sm-workschedule	Объектная модель	1.12.1
zui-app-sm-directories	Объектная модель	2.20.1
zui-app-sm-operations	Объектная модель	2.20.1
zui-app-sm-processes	Объектная модель	2.20.1
zui-app-sm-workdefinitions	Объектная модель	2.20.1
zif-docs	Документация	2.20.3

4. Контакты технической поддержки

Таблица 4.1. Контакты технической поддержки ЦИП

Вид поддержки	Значение
Портал	https://jira.zyfra.com/servicedesk/customer/portal/42
Email	support@idpllc.ru

Регистрация запросов производится круглосуточно. Рабочее время — с 9.00 до 18.00 (время московское), перерыв с 13.00 до 14.00, в рабочие дни. Запросы, поступившие в нерабочее время, обрабатываются на следующий рабочий день.