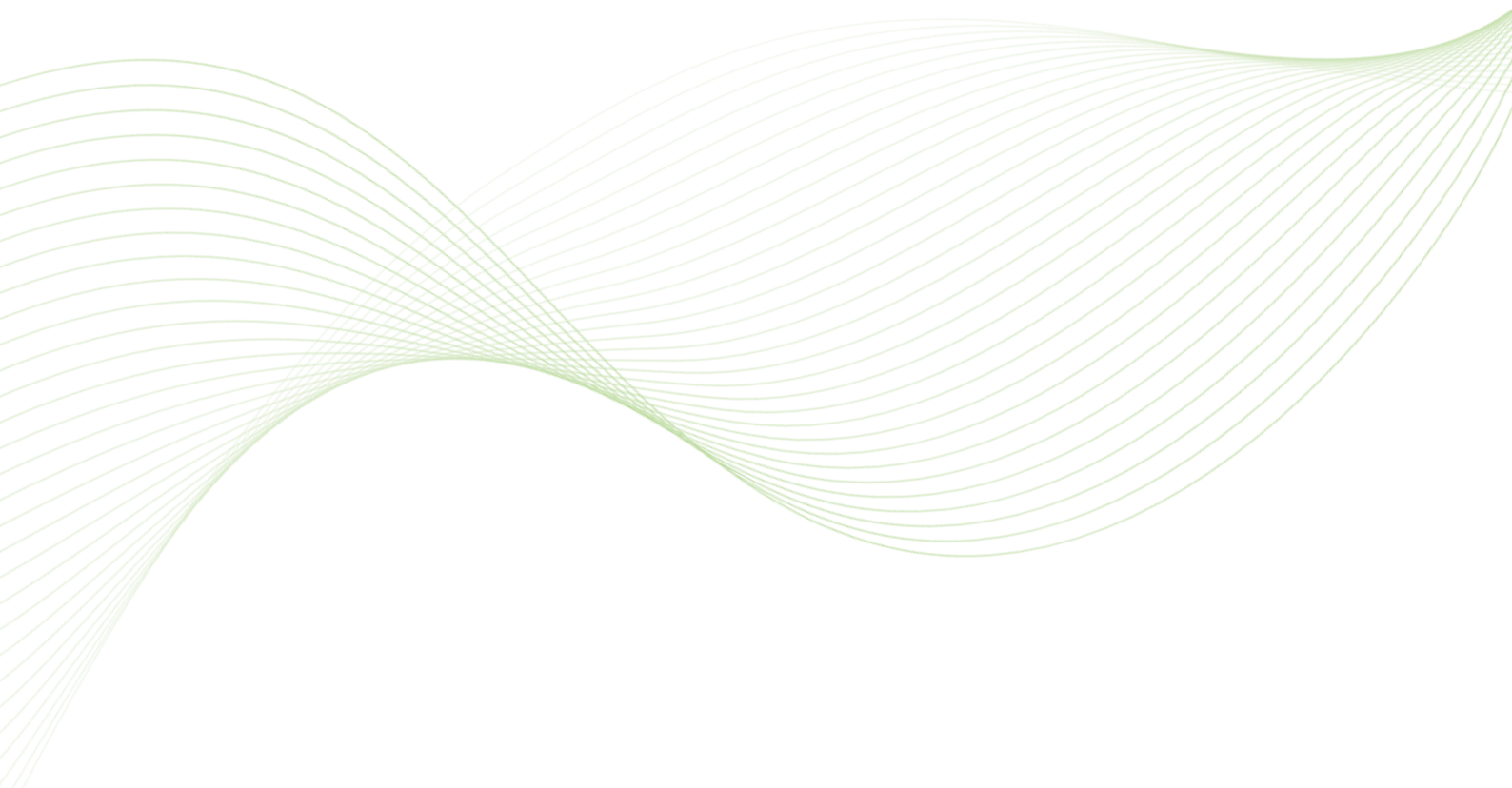


Сведения о релизе

Zyfra Energy Forecast, Accounting and Analytics
(Z-EFAA) 1.8.0



Изменения в документе

Версия	Дата	Автор	Описание
1.0	26.09.2024	Нормамова Ю.Х.	Создание документа
1.1	03.10.2024	Нормамова Ю.Х.	Обновление версий сервисов energycontrol-universalstorage-adapter и energycontrol-front .
1.2	08.10.2024	Нормамова Ю.Х.	Внесены изменения в раздел Общие сведения . В Таблица 2. Основная информация по продукту обновлены ссылки на файлы в формате PDF: Отчёт по уязвимостям и Отчёт по тестированию .
1.3.	16.10.2024	Нормамова Ю.Х.	Внесены изменения в Таблица 10. Совместимость релизов Z-EFAA с релизами Платформы, Z-MEB, Z-SPM . Исправлены версии Z-SPM.

Содержание

1. Общие сведения	4
2. Что нового	4
3. Внесенные изменения	5
4. Исправленные дефекты	6
5. Известные дефекты (неисправленные)	7
6. Список сервисов и компонентов	8
6.1. Измененные сервисы и компоненты	8
6.2. Добавленные сервисы и компоненты	8
6.3. Неизмененные сервисы и компоненты	9
7. Совместимые версии Z-EFAA с Платформой, Z-MEB и Z-SPM	10
7.1. Совместимость релизов Z-EFAA с версиями инфраструктурных компонентов	10
8. Контакты технической поддержки	11

1. Общие сведения

26 сентября 2024 вышел очередной релиз **Zyfra Energy Forecast, Accounting and Analytics (Z-EFAA) 1.8.0** (предыдущий релиз 1.7.3).

Таблица 1. Основная информация по продукту

Параметр	Значение
Название продукта	Zyfra Energy Forecast, Accounting and Analytics
Номер версии	1.8.0
Дата выпуска релиза	26.09.2024
Предыдущая версия	1.7.3
Версия Платформы , на которой проводились тесты	2.17.3

Таблица 2. Основная информация по продукту

Параметр	Значение
Дистрибутив	Z-EFAA
Инсталлятор	zefaa-helm 1.8.0
Состав дистрибутива	Версии ПО
Отчет по тестированию	Отчет по тестированию Z-EFAA 1.8.0
Отчет по уязвимостям	Отчет по уязвимостям Z-EFAA 1.8.0

2. Что нового

В рамках релиза в **Z-EFAA** была обновлена функциональность модулей **Мониторинг**, **РАМНТЭР**, **АС ПЭС**, **ЛП**, **Отчеты**, **МФА** и др., а также исправлен ряд дефектов предыдущей версии.

Среди наиболее значимых доработок можно отметить реализацию настраиваемого интерфейса приложения, который включает экраны **Мониторинг** и **РАМНТЭР**.

3. Внесенные изменения

Полный список внесенных изменений см. ниже (Таблица 3):

Таблица 3. Выполненные изменения релиза Z-EFAA 1.8.0

Ключ	Тема	Компонент
#926	Отчет "Анализ энергопотребления и затрат на энергоресурсы" - исправить круговые диаграммы	АС ПЭС
#1134	Программы мероприятий: реализовать кнопку "Перейти к мероприятиям"	АС ПЭС
#930	Управление программами. Версия, у которой кол-во мероприятий в программе 0 - кнопка Предоставить для согласования - не активна	АС ПЭС
#609	Целевые показатели программы энергосбережения БЛПС	АС ПЭС
#1257	Воспроизводить все переменные от AUTH_URL	Развертывание
#1256	Замена SCHEMA_REGISTRY_URL на KAFKA_SCHEMA_REGISTRY_URL	Развертывание
#878	Настройка QA стенда + arpctl	Развертывание
#1242	Переход на ОПИ при поиске прокси и EOM	Развертывание
#1241	Стандартизация переменных POSTGRES	Развертывание
#1258	Стандартизация переменных REDIS	Развертывание
#1240	Стандартизация портов сервисов в контейнерах	Развертывание
#965	Исключение секретов из репозитория	Общее
#889	Конф стенды и везде - имя клиента ЭК стандартное - energycontrol-universalstorage-adapter-client	Общее
#888	Обновить ziiot-dev-01 to 2.17	Общее
#885	Стандартизация метрик и проб	Общее
#1127	Удалить AS Framework - модель + прототипы + шаблоны свойств	Общее
#121	РАМНТЭР: при большом объеме данных долгая обработка файла	РАМНТЭР
#16	Настраиваемый интерфейс: мониторинг	Мониторинг
#1149	Настраиваемый интерфейс: общее	Общее
#18	Настраиваемый интерфейс: РАМНТЭР	РАМНТЭР
#1277	Настройка путей ОПИ	Развертывание
#217	Оборудование: при отсутствии на печи оборудования типа котел-утилизатор или воздухоподогреватель, скрывать соответствующие виджеты	Оборудование
#663	Возможность отображения значений с точностью до тысячных	Оборудование
#454	Оборудование: изменить отображение графика "Расчет показателей"	Оборудование
#489	Z-MEB 4.10.0 - Совместимость	Общее
#1428	Поддержка платформы 2.17	Общее
#952	Поддержка больших периодов при передаче через kafka	Общее
#1679	РАМНТЭР: Доработка фильтров без учета временной зоны	РАМНТЭР
#1678	РАМНТЭР: Замена экрана отчетов + кастомизация	РАМНТЭР

4. Исправленные дефекты

Исправленные дефекты, отсортированные по приоритету см. ниже (Таблица 4):

Таблица 4. Исправленные дефекты релиза Z-EFAA 1.8.0

Ключ	Тема	Приоритет	Компонент
#1418	На сутках не учитывается значение на 01:00 при расчете накопленного отклонения	Критичный	Мониторинг
#1393	Ошибка при формировании отчета data-link	Критичный	Отчеты
#1394	Не корректный расчет режима потребления	Высокий	ЛП
#1340	Шапка главного экрана. Не обновляется календарь при смене месяца	Средний	Общее
#1338	Шапка главного экрана. При смене суток не происходит выделение новых	Средний	Общее
#1336	Промежуточные расчеты - некорректный код ответа и текст ошибки при валидации величины расчета	Средний	АС ПЭС
#1385	Отчёт Сводка потребления энергоресурсов по установке. Для заголовка отчета не работает авторасширение ячейки	Низкий	Мониторинг
#1339	Фактическое потребление - некорректное сообщение об ошибке при ошибке валидации	Низкий	АС ПЭС
#1337	В навигационном меню текущее положение пользователя отображается некорректно	Низкий	АС ПЭС

5. Известные дефекты (неисправленные)

Известные дефекты, отсортированные по приоритету см. ниже (Таблица 5):

Таблица 5. Известные дефекты релиза Z-EFAA 1.8.0

Ключ	Тема	Приоритет	Компонент
#1212	Мониторинг НПЗ. При смене единиц измерения всегда происходит возврат на производство №1	Средний	Мониторинг
#1207	В отчете о фактических режимах работы конец периода округляется до 59:59	Средний	Отчеты
#1191	Не отображаются текущие значения факта в Ед. изм. отклонения если они равны 0	Средний	Мониторинг
#1186	На график выводятся нормы старше 4 лет	Средний	РАМНТЭР
#1044	Лучшая практика. График предикторов. Отсутствует линия среза	Средний	ЛП
#1042	Лучшая практика. График предикторов. На конце графика ожидается точка	Средний	ЛП
#1039	Период. Нет условия, что дата начала должна быть меньше даты окончания	Средний	АС ПЭС
#1035	РАМНТЭР: Справочник норм: Проблемы скроллинга	Средний	РАМНТЭР
#1030	МФА. При смене периода в графике дублируются точки	Средний	МФА
#1215	Мониторинг установки - цвет иконки индикатора при наведении курсора не соответствует ФТ	Низкий	Мониторинг
#1214	Цвет выделения кнопок "Сутки-Период" не соответствует ФТ	Низкий	Общее
#1185	В ФТ отсутствует описание поведения графика при отображении периода более 1 месяца	Низкий	Мониторинг
#1107	АС ПЭС. Отчеты. Мониторинг эффектов за период. Datemonth уменьшить размер шрифта месяцев	Низкий	АС ПЭС

6. Список сервисов и компонентов

Ниже представлен полный перечень изменений сервисов и компонентов **Z-EFAA** по сравнению с предыдущей версией.

6.1. Измененные сервисы и компоненты

В таблице ниже приведен перечень версий измененных сервисов, которые входят в стабильную версию релиза **Z-EFAA 1.8.0**.

Таблица 6. Измененные сервисы в релизе Z-EFAA 1.8.0

Тип сервиса/компонента	Сервис/компонент	Версия
Установщик	zefaa-helm	1.8.0
adapters	energycontrol-balance-adapter	3.2.2
	energycontrol-ramnter-adapter	4.1.7
	energycontrol-aspes-adapter	2.3.4
data services	energycontrol-monitoring	4.2.1
	energycontrol-report	4.3.6
schedulers	energycontrol-balance-scheduler	3.2.1
UI services	energycontrol-front	1.55.15
core services	energycontrol-gatewayrouting	3.0.0
adapters	energycontrol-universalstorage-adapter	3.4.4
configurators	energycontrol-configurator	2.4.2
	energycontrol-om-configurator	2.2.1
data services	energycontrol-realtimewidgetservice	3.2.2
	energycontrol-cachingservice	3.2.2
	energycontrol-deviationcards	3.2.1
	energycontrol-dynamicrationing	3.3.1
	energycontrol-equipment	4.3.4
	energycontrol-balance	3.3.2
	energycontrol-ramnter	5.1.4
schedulers	energycontrol-oven-scheduler	2.2.1
	energycontrol-dynamicrationing-scheduler	2.2.1

6.2. Добавленные сервисы и компоненты

В таблице ниже приведен перечень версий добавленных сервисов, которые входят в стабильную версию релиза **Z-EFAA 1.8.0**.

Таблица 7. Добавленные сервисы в релизе Z-EFAA 1.8.0

Тип сервиса/компонента	Сервис/компонент	Версия
schedulers	energycontrol-notifications-scheduler	2.2.2

6.3. Неизмененные сервисы и компоненты

В таблице ниже приведен перечень версий неизмененных сервисов, которые входят в стабильную версию релиза **Z-EFAA 1.8.0**.

Таблица 8. Неизмененные сервисы в релизе Z-EFAA 1.8.0

Тип сервиса/компонента	Сервис/компонент	Версия
ml services	energycontrol-ml-tagpredictions	2.1.1
	energycontrol-ml-norms	2.0.5
	energycontrol-ml-bestpractice	1.8.0
	ml-flow-validation	0.4.7

7. Совместимые версии Z-EFAA с Платформой, Z-MEB и Z-SPM

В таблице ниже представлена совместимость релизов **Z-EFAA** с релизами **Платформы** и другими приложениями.

Таблица 10. Совместимость релизов Z-EFAA с релизами Платформы, Z-MEB, Z-SPM

	Предыдущая версия релиза Z-EFAA 1.7.3	Текущая версия релиза Z-EFAA 1.8.0
Совместимая версия Платформы	2.13.xx и 2.17.xx	2.17.xx
Совместимая версия Z-MEB	4.10.0	4.11.0
Совместимая версия Z-SPM	1.0.0 и выше	1.3.0 и выше

7.1. Совместимость релизов Z-EFAA с версиями инфраструктурных КОМПОНЕНТОВ

В таблице ниже представлена совместимость релизов **Z-EFAA** с версиями инфраструктурных компонентов.

Таблица 11. Совместимость релизов Z-EFAA с версиями инфраструктурных компонентов

	Релиз Платформы 2.17
Совместимая версия Apache Kafka	3.5
Совместимая версия Kubernetes	1.21 и выше
Совместимая версия PostgreSQL	12 и выше
Совместимая версия Redis	6

8. Контакты технической поддержки

Таблица 12. Контакты технической поддержки

Вид поддержки	Значение
Портал	https://jira.zyfra.com/servicedesk
Email	dp-support@zyfra.com

Регистрация запросов производится круглосуточно. Рабочее время — с 8.00 до 17.00 (время московское), перерыв с 12.00 до 13.00, в рабочие дни. Запросы, поступившие в нерабочее время, обрабатываются на следующий рабочий день.

Таблица 13. 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.