



**Руководство
пользователя
Сервисных решений**

Предисловие

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Документация может содержать гиперссылки на различные ресурсы в сети Интернет. Эти ссылки актуальны на момент написания документации. Компания "Быстрые отчеты" не несет ответственности за их доступность на момент прочтения документации или нанесенный ими ущерб.

Термины

ТЕРМИН	ОПИСАНИЕ
Отчёт (Подготовленный отчёт)	Документ, который может быть сформирован из набора данных, полученных из какого-либо приложения, файла или СУБД. Обычно отчёт формируется по заранее заданному шаблону, но также может быть построен из кода приложения. Отчёт может быть интерактивным и перестраиваться (видоизменяться) по командам (манипуляциям) пользователя. Подготовленный отчёт - это сформированный документ, сохранённый во внутреннем формате системы генерации отчётов. Подготовленный отчёт не может быть перестроен или видоизменён, но из него можно сформировать экспорт в файлы других форматов.
Шаблон	Заранее заданный макет для последующего формирования отчёта. Шаблон может храниться в файле, СУБД или сетевом ресурсе. Шаблон отчёта может содержать привязки к внешним данным, их описание, параметры и скрипт. Для редактирования шаблона может быть использована специальная программа - дизайнер.
Экспорт	Документ или файл в каком-либо формате, сформированный на основе подготовленного отчёта. Например, это файлы в формате PDF, Excel, JPEG и др. Формирование файла может быть совмещено с его отправкой в виде e-mail сообщения или сохранения в сетевые хранилища.
Дизайнер	Программа для создания и редактирования шаблонов отчётов. Может быть установлена на компьютере или работать в браузере (онлайн дизайнер).

Основные возможности

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Данный раздел поможет вам узнать про основные возможности Сервисных решений, познакомиться с продуктами и быстро перейти в интересующую вас статью. Подробнее о Сервисных решениях можно узнать в [соответствующей статье](#).

Построитель отчётов

В основе построителя лежит библиотека генерации отчётов FastReport .NET, она позволяет создавать отчёты и документы по заранее подготовленным шаблонам.

Частное облако

Вся инфраструктура МоиОтчета Корпоративный Сервер и МоиОтчеты Публикатор располагается в контуре заказчика. Гибкое управление построением документов и отчётов с учётом политики безопасности компании.

Облачное решение

Вся инфраструктура располагается в облаке, достаточно просто подключится к МоиОтчеты Облако из своего приложения или открыть в web браузере с мобильного телефона или компьютера. В любое время. В любом месте. И Вам будет доступна вся мощь построения отчётов и документов.

Управление шаблонами и отчётами

Сервисное решение позволяет хранить шаблоны и отчёты в виртуальной файловой системе. Доступны все обычные операции с файлами: загрузка, копирование, переименование и перенос.

Совместное использование (Sharing)

Шаблонами, отчётами и другими файлами можно поделиться по ссылке. Пользователь, получая доступ по ссылке может иметь минимальный набор прав только на чтение файла или допустим на редактирование через Online Designer.

Подробное описание возможности будет позже.

Совместная работа

В рабочее пространство можно добавить несколько пользователей и каждый сможет получить доступ к рабочему пространству: шаблонам, отчётам, источникам данных и другим ресурсам.

Система разрешений

Гибкая система разрешений позволяет выставить разный уровень доступа для членов команды или группы. Например, одна группа пользователей сможет создавать новые отчёты в дизайнера, а другая группа строить и печатать PDF отчёты из шаблонов.

Источники данных

Источники данных можно создавать прямо в инфраструктуре Сервисного решения. В шаблон отчёта попадает уже настроенный источник данных. А из самого отчёта можно подключиться к MySQL, MsSql, PostgreSQL, OracleDB, Json,

XML, CSV и другим источникам.

Онлайн дизайнер

Шаблоны отчётов можно создавать и редактировать на любой платформе и даже с мобильного устройства.

Что такое Сервисные решения?

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

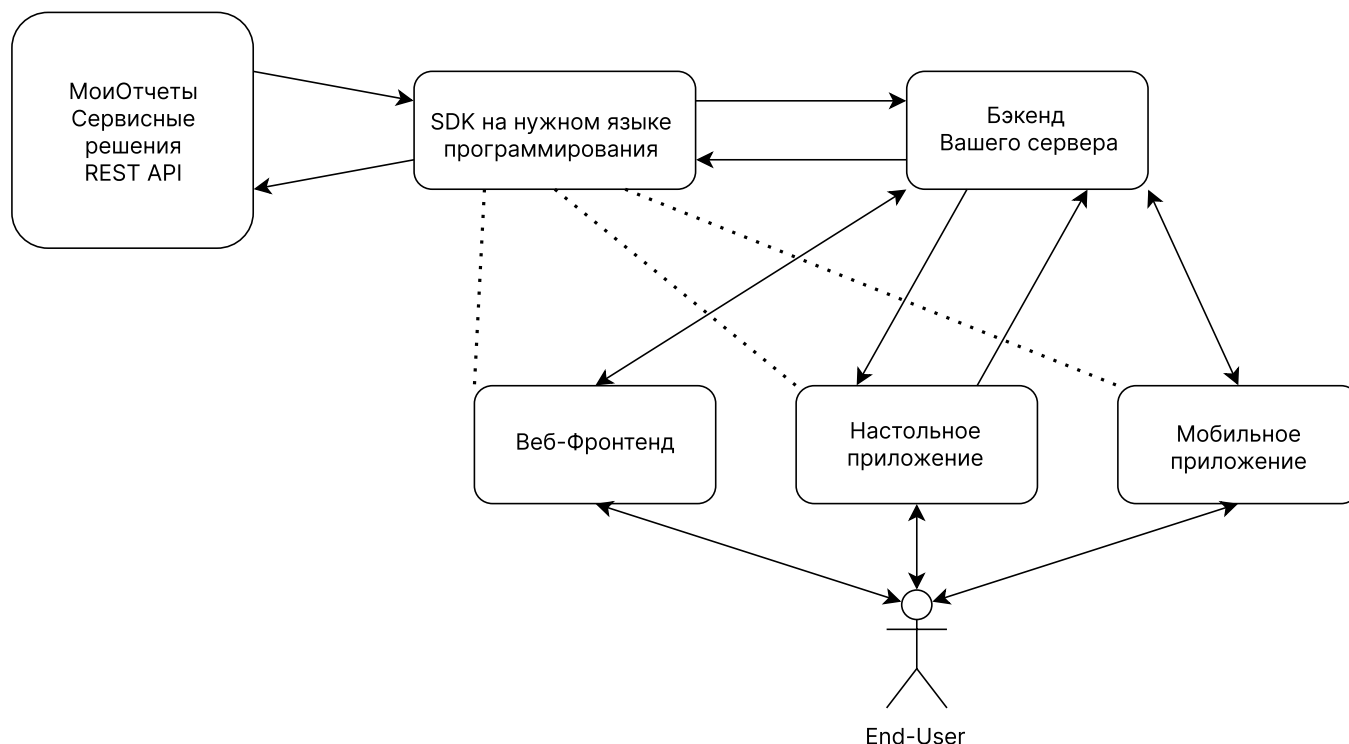
Сервисное решение (МоиОтчеты Облако, МоиОтчеты Корпоративный Сервер или МоиОтчеты Публикатор) — предоставляемый компанией "Быстрые отчеты" набор сервисов, который может быть использован программистами, разработчиками отчетов и конечными пользователями. В основной перечень сервисов входит:

1. Хранилище отчетов, шаблонов (шаблон отчета — внутренний формат хранения `frx`) с возможностью загружать, копировать, переносить, переименовывать, изменять атрибуты, удалять, скачивать файлы отчетов.
2. Разграничение прав доступа к пользовательским ресурсам облака.
3. Построитель отчетов. Сервис позволяет сформировать отчет или печатный документ на основе шаблона, который располагается во внутреннем хранилище.
4. Онлайн дизайнер шаблонов, который предоставляет возможность создать новый шаблон или отредактировать существующий.

Построитель отчетов использует в основе библиотеку генератора отчетов FastReport .NET. Построитель предоставляет доступ к общим ресурсам с единой очередью обслуживания. Это означает, что в момент запроса к построителю запрос будет помещён в очередь обслуживания, и будет обработан в течение некоторого времени.

Как работают Сервисные решения?

Сервисные решения предоставляют REST API для интеграции в любое серверное приложение. Ниже приведена примерная схемы работы.



Есть возможность встроить в клиентское приложение, однако, в целях безопасности, мы не рекомендуем распространять доступ к вашему аккаунту через клиентские приложения.

Рассмотрим простой пример получения отчёта в PDF файле конечным пользователем. Это не единственный вариант решения такой задачи, однако он является рекомендуемым.

1. Конечный пользователь открывает клиентское приложение. Это может быть любое приложение с доступом в интернет: Android, iOS, TV, Windows, web, PWA...

2. Конечный пользователь запрашивает в приложении просмотр отчёта (PDF файл).
3. Приложение подключается к backend серверу, где указана строка подключения к точке доступа Сервисного решения. Такой подход обезопасит ваши ключи доступа к аккаунту.
4. Сервер с помощью FastReport.Cloud.SDK или напрямую HTTP запросом к точке доступа Сервисного решения по протоколу REST API обращается к строителю и запрашивает PDF файл. После чего переходит в режим ожидания ответа в течение некоторого времени.
5. Строитель обрабатывает задачу.
6. Сервер скачивает результат исполнения задачи (PDF файл) и возвращает его в клиентское приложение.

Чем Сервисные решения отличаются от библиотеки FastReport .NET?

Наборы сервисов МоиОтчеты Корпоративный Сервер и МоиОтчеты Публикатор используют библиотеку FastReport .NET, перенося нагрузку по построению отчётов с клиентского приложения на кластерную серверную инфраструктуру. А МоиОтчеты Облако использует библиотеку FastReport .NET, перенося нагрузку по построению отчётов с клиентского приложения на серверные мощности облака. Следующая таблица показывает отличия кластерного и облачного решений от встроенного:

	СЕРВИСНЫЕ РЕШЕНИЯ	FASTREPORT .NET
Язык программирования	Любой, позволяет использовать сервис из любого приложения	C#, VB, другие языки .NET
Строитель отчётов	Удалённый, на вычислительных мощностях облака	Локально на сервере или в клиентском приложении
Управление доступом	Предоставляет гибкое управление доступом к ресурсам	Необходимо разрабатывать вручную
Доступ к сети Интернет	Необходим доступ к интернет для работы	Может работать без доступа к сети

Рабочее пространство

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Рабочее пространство (Workspace) — это единица доступа к ресурсам Сервисного решения. Для получения возможности создавать шаблоны, строить отчёты, работать с файлами и использовать другие возможности Сервисного решения необходим доступ к рабочему пространству.

К рабочему пространству можно подключить несколько пользователей. Ограничение на количество пользователей указывается в плане подписки.

План подписки создаётся в панели администратора.

Термины

ТЕРМИН	ОПИСАНИЕ
Рабочее пространство (Workplace)	Единица доступа к ресурсам Сервисного решения. Рабочее пространство хранит настройки прав и пользователей.
Подписка (Subscription)	Доступ к рабочему пространству, ограниченный по времени. Идентификатор совпадает с рабочим пространством. Хранит информацию об истории периодов подписки. Активным периодом может быть только один, что позволяет чётко разграничить доступ к ресурсам на основе плана подписки.
Период подписки (Subscription period)	Время действия определённого плана подписки. Во время периода подписки осуществляется доступ к ресурсам Сервисного решения по списку, указанному в плане подписки.
План подписки (Subscription Plan)	Набор ресурсов, к которым осуществляется доступ, а также набор ограничений этих ресурсов

План подписки

План подписки содержит информацию следующих ресурсах:

1. Ограничение объёма [хранилища файлов](#). Отдельно указан объём [шаблонов](#), подготовленных [отчётов](#) и результатов [экспортов](#).
2. Максимальный объём загружаемого шаблона или отчёта в Сервисное решение, загружать файлы в хранилище экспортов нельзя.
3. Период времени — время действия плана подписки.
4. Время действия периода только для чтения. По истечению времени периода подписки будет включен режим только для чтения. По истечению этого режима рабочее пространство будет заблокировано.

Обратите внимание! Доступа к заблокированному рабочему пространству нет, например, нельзя загрузить (download) или удалить файлы, которые хранятся в Сервисном решении. Спустя некоторое время заблокированное рабочее пространство будет удалено автоматически или по запросу пользователя.

5. Количество [групп](#) — максимальное количество групп, которое может быть создано в рабочем пространстве.
6. Возможность использовать [онлайн дизайнер](#) — активация возможности использовать онлайн дизайнер в рабочем пространстве.

7. Количество **источников данных** — указывает максимальное количество источников данных, которые могут быть созданы для рабочего пространства. Не влияет на количество источников данных внутри отчёта.
8. Количество пользователей (слотов) — указывает максимальное количество пользователей, которых можно добавить в одно рабочее пространство.
9. Возможность использовать бесконечные страницы в отчётах — включает или отключает возможность использовать бесконечные страницы в отчётах. При отключённой возможности отчёты с бесконечной страницей будут помечены как некорректные.
10. Количество страниц в отчёте — указывает максимальное количество страниц, которое может быть в отчёте. Если количество страниц превышает допустимое, то отчёт строится с доступным количеством.
11. Доступ к API системы задач — содержит список разрешённых для вызова задач.
 1. Подготовка отчёта из шаблона.
 2. Экспорт шаблона.
 3. Экспорт отчёта.
 4. Транспорт результата через Email.
 5. Транспорт результата через Webhook.
 6. Проверить источник данных.

Свойства

Рабочее пространство содержит следующие свойства:

1. Название.

Для удобства идентификации пользователь может сам назначить название рабочему пространству. Это название будет отображаться в пользовательской панели. Помимо названия рабочего пространства пользователь также может видеть название плана подписки.

По умолчанию это свойство не задано, и рабочее пространство будет обозначаться или названием плана подписки, или по идентификационному номеру.

2. Корневые директории.

Это свойство невозможно задать вручную. Оно хранит информацию об идентификаторах корневых директорий виртуальной файловой системы. Всего есть 3 корневые директории: шаблоны, отчёты, экспорты.

3. Приглашения пользователей.

Помимо ручного добавления пользователей в рабочее пространство можно сгенерировать до пяти приглашений. Они используются для автоматического добавления пользователей по ссылке. Каждое приглашение имеет срок действия и количество использований.

4. Права по умолчанию.

Заменяют все неуказанные параметры доступа ресурса при проверках. Например, если указать в правах по умолчанию для файлов `Other.Get = Download`, то пользователи подписки смогут скачивать все файлы. Чтобы сделать исключение из этих правил нужно настроить права доступа к конкретному ресурсу. Подробнее о правах можно узнать в разделе "[Разрешения пользователей](#)".

5. Язык по умолчанию.

Указывает, какую локализацию применять во время экспорта или построения отчёта, например, для формата даты и времени. Если в запросе на экспорт или в запросе на построение не указано конкретное значение, какую локализацию использовать, то будет использован язык по умолчанию.

6. Активный план подписки.

Информация о плане подписки, который действует в данный момент. Обратите внимание в каждый момент времени может быть активен только один план подписки. Например, если старый период ещё действителен, но была выдана новая подписка на рабочее пространство, то старый период будет помещён в историю, а активным назначается новый план подписки.

Разрешения пользователя

Разрешения пользователя подписки разделяются на 5 групп.

1. **Get** — получение информации.
 1. **Entity** — получение информации о подписке и рабочем пространстве.
 2. **Users** — получение списка пользователей рабочего пространства.
 3. **Permission** — получение информации о разрешениях пользователей в рабочем пространстве.
 4. **RootDirectory** — получение информации о корневых директориях рабочего пространства.
 5. **DataSources** — получение списка источников данных рабочего пространства.
 6. **Groups** — получения списка групп рабочего пространства.
 7. **DefaultPermissions** — получение списка разрешений к ресурсам для пользователей, например, к файлам.
 8. **Invites** — получения списка приглашений.
2. **Update** — обновление каких-либо свойств рабочего пространства.
 1. **Name** — название рабочего пространства.
 2. **DefaultPermissions** — регулирование прав доступа по умолчанию к ресурсам рабочего пространства, например, к файлам.
 3. **Locale** — изменение языка и локализации для построения отчётов.
3. **Create** — создание или добавление какой либо информации в рабочее пространство.
 1. **DataSource** — создание нового источника данных.
 2. **Group** — создание новой группы.
 3. **User** — добавление пользователя в рабочее пространство.
 4. **Invites** — создание новых приглашений для пользователей в рабочее пространство.
4. **Delete** — удаление информации напрямую связанную с подпиской.
 1. **Users** — удаление пользователя из рабочего пространства.
 2. **Invites** — удаление выданного приглашения.
5. **Administrate** — административный доступ к правам подписки.
 1. **Owner** — редактирование владельца подписки и связанных с ним прав.
 2. **Group** — редактирование прав групп пользователей.
 3. **Other** — редактирование прав пользователей подписки.
 4. **Anon** — редактирование прав анонимного доступа к подписке.

Модель работы прав единая для всех элементов облака и описана в разделе [разрешения пользователей](#).

Хранилище файлов

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Сервисные решения имеют своё облачное хранилище внутри инфраструктуры с поддержкой виртуальной файловой системы. Хранилище разделяется на три типа категорий, каждая из которых имеет своё ограничение на объём:

1. Шаблоны отчётов.
2. Отчёты.
3. Экспорты из отчётов.

Для каждой категории используется изолированная файловая система с директориями и файлами.

У директорий нет ограничений на вложенность, однако мы рекомендуем не использовать вложенность больше 3 уровней. Бесконечно создавать файлы и директории не получится, так как минимальный объём пустой директории и любого файла составляет 16 Кбайт.

Основные свойства файла и директории

Ниже приведён список основных свойств, общих для всех директорий и всех типов хранилищ.

1. `Name` — отображаемое имя файла или директории.
 - Имя файла не может быть пустым.
 - Имя файла не может быть длиннее 250 символов.
 - Имя файла не может содержать символы: двойная кавычка `"`, знак меньше `<`, знак больше `>`, вертикальная черта `|`, двоеточие `:`, звёздочка `*`, вопросительный знак `?`, обратная косая черта `\`, прямая косая черта `/`, символ `\0` и ряд других управляющих символов.
 - Виртуальная файловая система накладывает ограничение на одинаковое название файлов, т.е. два файла не могут иметь одинаковое имя.

2. `Type` — тип, хранит информацию является ли этот ресурс файлом или директорией.

3. `Id` — обезличенный идентификатор, уникальный для любого файла.

4. `ParentId` — идентификатор родителя, по нему строится файловая система.

У каждого файла или директории указана родительская директория, в которой содержится этот файл или директория. Корневая директория — это исключение, у неё нет родителя и ей не может быть назначен родитель.

5. `Tags` — список тегов.

Отображаемый список каких-либо данных для удобной фильтрации и отображения в пользовательской панели.

6. `Icon` — иконка файла или директории, по умолчанию иконки нет.

7. `Size` — размер файла или директории.

Размер директории всегда равен 16 Кбайт, размер вложенных директорий и файлов автоматически не вычисляется. Для файла минимальный размер составляет 16 Кбайт.

8. `SubscriptionId` — идентификатор подписки или рабочего пространства.

Каждый файл или директория должны относиться к какому-либо рабочему пространству.

9. `CreatorUserId` — идентификатор пользователя, который создал ресурс.

10. `EditorUserId` — идентификатор пользователя, который последним изменил ресурс.

11. `CreatedTime` — дата и время создания ресурса.
12. `EditedTime` — дата и время последнего редактирования ресурса.

Разрешения пользователя

Разрешения пользователя для файлов разделяются на 6 групп.

1. `Get` — получение какой-либо информации о файле или директории.
 1. `Entity` — информация о файле или директории в целом: имя, размер, иконка и др.
 2. `Count` — количество дочерних директорий и файлов внутри директории. Неприменимо для файлов.
 3. `Download` — возможность скачать файл.
 4. `Permission` — информация о разрешениях пользователей для доступа к файлу или директории.
 5. `Thumbnail` — обложка файла.
2. `Update` — обновление информации о файле или директории.
 1. `Place` — возможность переносить файл или директорию в другую директорию.
 2. `Name` — переименование файла или директории.
 3. `Icon` — изменение иконки.
 4. `Tags` — редактирование списка тегов.
3. `Create` — создание или изменение каких-либо данных, напрямую связанных с файлом или директорией.
 1. `Entity` — создание новых дочерних элементов внутри директории.
4. `Delete` — удаление данных, напрямую связанных с файлом или директорией.
 1. `Entity` — удаление файла или директории.
5. `Execute` — запуск приложений или задач для обработки файла или директории.
 1. `Export` — экспорт шаблона или отчёта.
 2. `Prepare` — подготовка отчёта из шаблона.
 3. `Design` — дизайн шаблона.
6. `Administrate` — административный доступ к правам файла или директории.
 1. `Owner` — редактирование владельца файла или директории и связанных с ними прав.
 2. `Group` — редактирование прав групп пользователей.
 3. `Other` — редактирование прав пользователей рабочего пространства.
 4. `Anon` — редактирование прав анонимного доступа к файлу или директории.

Webdav и подключение сетевой директории

На данный момент Сервисные решения не поддерживают такой функционал.

Шаблон отчёта

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Шаблон отчёта — это файл в формате `.frx` генератора отчётов FastReport .NET (`.xml` файл с определённой структурой).

Сервисные решения обрабатывают структуру `.frx` и получают метаинформацию из отчёта.

Свойства

Помимо [основных свойств файлов](#) шаблон отчёта хранит метаинформацию `ReportInfo`.

- `ReportInfo` — информация из `.frx`.
 - `Author` — автор шаблона. Отображаемое имя.
 - `Created` — дата и время создания шаблона.
 - `CreatorVersion` — версия FastReport .NET, в которой был создан шаблон.
 - `Description` — описание шаблона.
 - `Modified` — дата и время последнего редактирования шаблона.
 - `Name` — название шаблона.
 - `Picture` — миниатюра, скриншот, предпросмотр шаблона.
 - `PreviewPictureRatio` — коэффициент масштабирования миниатюры от 0 до 1.
 - `SaveMode` — режим сохранения отчёта, используется десктопным дизайнером FastReport .NET.
 - `SavePreviewPicture` — указывает будет ли сохранена миниатюра при сохранении отчёта.
 - `Tag` — любая дополнительная информация.
 - `Version` — версия шаблона.

Создание нового шаблона

Возможны следующие способы создания или изменения шаблонов отчётов:

- С помощью [пользовательской панели](#) Сервисных решений можно как создать, так и редактировать шаблоны.
- С помощью [дизайнера FastReport .NET](#).
- С помощью бесплатной версии дизайнера [FastReport Community](#).

Для редактирования шаблона на компьютере придётся его сначала скачать, изменить с помощью дизайнера, а затем загрузить назад в Сервисное решение. При этом у шаблона будет разный идентификатор. При редактировании шаблона отчёта с помощью [онлайн дизайнера](#) идентификатор шаблона сохранится, следовательно идентификатор не нужно будет обновлять в своих приложениях.

В новых версиях [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#) и FastReport .NET появляется возможность редактировать шаблоны в настольном дизайне FastReport .NET и сохранять в Сервисное решение с сохранением идентификатора и без загрузки нового шаблона.

Построение отчёта

Внутри Сервисных решений есть построитель на основе FastReport .NET Core, который позволяет сформировать отчёты (`.frx`) из шаблонов. Построение одного отчёта не может превышать 15 минут (в целях безопасности).

Также по шаблону отчёта можно построить отчёт в других форматах, без сохранения подготовленного отчёта.

Разрешения пользователя

Разрешения пользователя общие для всех типов файлов. Список доступен в разделе [хранилище файлов](#).

Отчёт

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Отчёт (подготовленный отчёт) — это файл в формате `.frx` генератора отчётов FastReport .NET (`.xml` файл с определённой структурой).

Сервисные решения обрабатывают структуру `.frx` и получают метаинформацию из отчёта.

Создание нового отчёта

Отчёт можно создать:

1. С помощью [пользовательской панели](#) Сервисного решения при построении шаблона отчёта.
2. Загрузить готовый файл `.frx` полученный с помощью библиотеки FastReport .NET.

Свойства

Помимо [основных свойств файлов](#), отчёт хранит метаинформацию `ReportInfo`, идентификатор шаблона, из которого был построен отчёт, и статус отчёта.

1. `ReportInfo` — информация из `.frx`.
 1. `Author` — автор отчёта. Отображаемое имя.
 2. `Created` — дата и время построения отчёта.
 3. `CreatorVersion` — версия FastReport .NET, в которой был построен отчёт.
 4. `Description` — описание отчёта.
 5. `Modified` — дата и время последнего редактирования отчёта.
 6. `Name` — название отчёта.
 7. `Picture` — миниатюра, скриншот, предпросмотр отчёта.
 8. `PreviewPictureRatio` — коэффициент масштабирования миниатюры от 0 до 1.
 9. `SaveMode` — режим сохранения отчёта, используется десктопным дизайнером FastReport .NET.
 10. `SavePreviewPicture` — указывает будет ли сохранена миниатюра при сохранении отчёта.
 11. `Tag` — любая дополнительная информация.
 12. `Version` — версия отчёта.
2. `TemplateId` — идентификатор шаблона в облачном хранилище Сервисного решения.
3. `Status` — статус того, что именно происходит с отчётом в данный момент. Может иметь одно из следующих значений:
 - `None` — нет информации.
 - `InQueue` — в очереди, ожидает свою очередь на построение.
 - `InProcess` — отчёт выполняется, находится на этапе построения.
 - `Success` — отчёт построен успешно.
 - `Failed` — построение было провалено.
4. `StatusReason` — указывает на причину статуса (как правило для `Failed`), или дополняет его.
 - `None` — нет информации.
 - `AllRight` — ничто не помешало успешному построению.
 - `Hang` — означает, что отчёт находился в обработке слишком долго и был снят с построения.
 - `Error` — произошла ошибка в отчёте.
 - `NotFound` — обработчик не нашёл предоставленный ему файл, или файл экспорта потерялся.
 - `NotEnoughSpace` — в хранилище недостаточно свободного места для отчёта.
 - `PreparationStarted` — построение началось.

5. `Thumbnail` — обложка отчёта.

Экспорт отчёта

Внутри Сервисных решений есть построитель на основе FastReport .NET Core, который позволяет экспортировать отчёты (`.fpx`). В целях безопасности экспорт одного отчёта не может превышать 15 минут.

Список доступных экспортов можно прочитать в разделе [экспорт](#).

Разрешения пользователя

Разрешения пользователя общие для всех типов файлов. Список доступен в разделе [хранилище файлов](#).

Экспорт

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Экспорт (отчёт в формате экспорта) — это файл, полученный с помощью генератора отчётов FastReport .NET. На данный момент нет возможности загружать свои файлы в это хранилище. Единственный способ, которым попадает файл в это хранилище — это формирование файла в результате экспорта.

Свойства

Помимо [основных свойств файлов](#), результат экспорта отчёта хранит ссылку на отчёт, из которого он был экспортирован, формат, который использовался в момент экспорта, и статус — что в данный момент происходит с файлом.

- Format** — формат экспорта. Может иметь одно из 23 значений: Pdf, Html, Mht, Image, Biff8, Csv, Dbf, Json, LaTeX, Odt, Ods, Docx, Pptx, Xlsx, Xps, Ppml, PS, Richtext, Svg, Text, Xaml, Xml, Zpl.
- ReportId** — идентификатор отчёта в облачном хранилище Сервисного решения, из которого был получен результат экспорта.
- Status** — статус, что именно происходит с экспортом в данный момент. Может иметь одно из следующих значений:
 - None** — нет информации.
 - InQueue** — в очереди, ждёт свою очередь на экспорт.
 - InProcess** — экспорт находится на этапе построения.
 - Success** — экспорт построен удачно.
 - Failed** — построение было провалено.
- StatusReason** — указывает на причину статуса (как правило для **Failed**), или дополняет его.
 - None** — нет информации.
 - AllRight** — ничто не помешало процессу экспорта.
 - Hang** — означает, что отчёт находился в обработке слишком долго и был снят с построения.
 - Error** — произошла ошибка в отчёте.
 - NotFound** — обработчик не нашёл предоставленный ему файл, или файл экспорта потерялся.
 - NotEnoughSpace** — в хранилище недостаточно свободного места для экспорта.
 - ExportStarted** — экспорт начался.
- Thumbnail** — обложка экспорта.

Параметры экспорта

Задаются аналогично параметрам экспорта из библиотеки FastReport .NET, определяя вид экспортированного документа. Подробный список доступных форматов экспортов и описание параметров для каждого экспорта доступны в разделе [параметры экспорта](#).

Разрешения пользователя

Разрешения пользователя общие для всех типов файлов. Список доступен в разделе [хранилище файлов](#).

Параметры экспорта

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Параметры экспорта влияют на то, как будет выглядеть документ в заданном формате. На настоящий момент поддерживаются следующие форматы:

- PDF;
- HTML;
- MHT;
- Image (Jpeg, Png, Gif, Bmp, Metafile, Tiff);
- Excel XML (Excel 2003+);
- CSV;
- DBF;
- Json;
- LaTeX;
- OpenOffice Calc / OpenOffice Writer;
- Word 2007;
- PowerPoint 2007;
- Excel 2007;
- XPS;
- PPML;
- PostScript;
- RTF;
- SVG;
- TXT;
- XAML;
- Zpl;

Для всех форматов существует одно общее свойство: PageRange, которое определяет, какие страницы будут экспортированы (All — все страницы, Current — текущая страница, PageNumbers — номера страниц).

Список параметров экспорта:

Pdf

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
PdfCompliance	PdfStandard	Получает или устанавливает стандарт соответствия PDF.
EmbeddingFonts	bool	Включает или отключает встраивание шрифтов TrueType.
Background	bool	Включает или отключает экспорт фона.
TextInCurves	bool	Включает или отключает экспорт текста в кривые.
ColorSpace	PdfColorSpace	Получает или устанавливает цветовое пространство PDF.
ImagesOriginalResolution	bool	Включает или отключает сохранение изображений в их исходном разрешении.

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
PrintOptimized	bool	Включает или отключает оптимизацию изображений для печати.
JpegCompression	bool	Включает или отключает сжатие изображений в формате JPEG.
JpegQuality	int	Устанавливает качество изображений в PDF.
Title	string	Заголовок документа.
Author	string	Автор документа.
Subject	string	Тема документа.
Keywords	string	Ключевые слова документа.
Creator	string	Создатель документа.
Producer	string	Производитель документа.
OwnerPassword	string	Устанавливает пароль владельца.
UserPassword	string	Устанавливает пароль пользователя.
AllowPrint	bool	Включает или отключает печать в защищенном документе.
AllowModify	bool	Включает или отключает изменение в защищенном документе.
AllowCopy	bool	Включает или отключает копирование в защищенном документе.
AllowAnnotate	bool	Включает или отключает аннотирование в защищенном документе.
ShowPrintDialog	bool	Включает или отключает окно диалога печати при открытии.
HideToolbar	bool	Включает или отключает скрытие панели инструментов.
HideMenubar	bool	Включает или отключает скрытие строки меню.
HideWindowUI	bool	Включает или отключает скрытие пользовательского интерфейса Windows.
FitWindow	bool	Включает или отключает подгонку окна.
CenterWindow	bool	Включает или отключает центрирование окна.
PrintScaling	bool	Включает или отключает масштабирование страницы для уменьшения до печатаемой области.

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
Outline	bool	Включает или отключает контур документа.
DefaultZoom	MagnificationFactor	Устанавливает масштабирование открытого документа по умолчанию.
RichTextQuality	int	Устанавливает качество объектов RichText в PDF.
Compressed	bool	Включает или отключает сжатие в PDF-документе.
TransparentImages	bool	Включает или отключает прозрачность изображений.
DisplayDocTitle	bool	Включает или отключает отображение заголовка документа.
DefaultPage	int	Устанавливает страницу по умолчанию для открытого документа.
ColorProfile	byte[]	Цветовой профиль (файл ICC). Если "null", то будет использоваться профиль по умолчанию.
ExportMode	ExportType	Получает или устанавливает режим экспорта PDF.
InteractiveForms	bool	Получает совместимость PDF AcroForms.
InteractiveFormsFontSetPattern	string	Устанавливает шаблон для выбора глифов для встраивания в интерактивные формы.
UseFileStream	bool	Включает или отключает использование FileStream вместо MemoryStream при экспорте.
IsDigitalSignEnable	bool	Включает или отключает цифровую подпись для PDF-документа.
SaveDigitalSignCertificatePassword	bool	Должен сохранить и сериализовать пароль для цифрового сертификата подписи.
DigitalSignCertificate	X509Certificate2	Устанавливает вручную цифровой сертификат подписи для экспортированных документов.
DigitalSignCertificatePath	string	Путь для загрузки цифрового сертификата подписи.
DigitalSignCertificatePassword	string	Устанавливает пароль цифрового сертификата подписи.
DigitalSignLocation	string	Получает или устанавливает имя хоста CPU или физическое местоположение подписи.
DigitalSignReason	string	Причина подписи.
DigitalSignContactInfo	string	Информация, необходимая получателю для контакта с подписавшим для подтверждения подписи.
CurvesInterpolation	CurvesInterpolationEnum	Интерполяция кривых (svg).

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
CurvesInterpolationText	CurvesInterpolationEnum	Интерполяция кривых (text).
SvgAsPicture	bool	Экспорт объекта SVG как изображения, а не вектора.
GradientInterpolationPoints	GradientInterpolationPointsEnum	Интерполяция градиента, высокое значение приведет к красивой градиентной заливке, но размер файла увеличится, и скорость работы уменьшится.
GradientQuality	GradientQuality	Качество градиента, экспорт как изображение или экспорт как сетка градиента.

Html

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
EmbeddedImages	Dictionary<string, string>	Получает или устанавливает изображения, встроенные в HTML (ключ: base64Image).
ReportID	string	Устанавливает идентификатор отчета.
OnClickTemplate	string	Устанавливает шаблон для нажатия.
Layers	bool	Включает или отключает режим экспорта слоев.
Print	bool	Включает или отключает отображение диалога печати в браузере при открытии HTML-документа.
HighQualitySVG	bool	Включает или отключает оптимизацию изображений.
Preview	bool	Включает или отключает предварительный просмотр в веб-настройках.
PageBreaks	bool	Включает или отключает разрывы страниц в предварительном просмотре при включенном режиме одной страницы.
Format	HTMLExportFormat	Указывает формат выходных данных.
WidthUnits	HtmlSizeUnits	Указывает единицы измерения ширины при экспорте в HTML.
HeightUnits	HtmlSizeUnits	Указывает единицы измерения высоты при экспорте в HTML.
Pictures	bool	Включает или отключает изображения в HTML-экспорте.
EmbedPictures	bool	Включает или отключает встраивание изображений в HTML-экспорт.
ExportMode	ExportType	Получает или устанавливает режим экспорта HTML.
SinglePage	bool	Включает или отключает создание одной HTML-страницы.
Navigator	bool	Включает или отключает навигатор страниц в HTML-экспорте.
SubFolder	bool	Включает или отключает создание подпапок для экспортируемых файлов.

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
Wysiwyg	bool	Получает или устанавливает качество WYSIWYG экспорта.
ImageFormat	ImageFormat	Получает или устанавливает формат изображения.
PrintPageData	HTMLPageData	Получает данные печатаемой страницы.
SaveStreams	bool	Включает или отключает сохранение потоков в коллекции GeneratedStreams.
EnableMargins	bool	Включает или отключает поля для страниц. Работает только в режиме слоев.
EnableVectorObjects	bool	Включает или отключает экспорт векторных объектов, таких как штрих-коды в формате SVG.
NotRotateLandscapePage	bool	Не поворачивать альбомные страницы при печати.

Image

Доступные форматы изображений: `jpeg`, `png`, `gif`, `bmp`, `mtf`, `tiff`

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
ImageFormat	ImageExportFormat	Получает или устанавливает формат изображения
SeparateFiles	bool	Определяет, нужно ли создавать отдельный файл изображения для каждой экспортируемой страницы
Resolution	int	Устанавливает разрешение изображения, в dpi
ResolutionX	int	Устанавливает горизонтальное разрешение изображения, в dpi
ResolutionY	int	Устанавливает вертикальное разрешение изображения, в dpi
JpegQuality	int	Устанавливает качество JPEG-изображения
MultiFrameTiff	bool	Определяет, нужно ли создавать многокадровый файл TIFF
MonochromeTiff	bool	Определяет, должен ли экспорт TIFF создавать монохромное изображение
MonochromeTiffCompression	EncoderValue	Устанавливает метод сжатия для монохромного изображения TIFF
PaddingNonSeparatePages	int	Устанавливает отступ в не отдельных страницах
SaveStreams	bool	Включает или выключает сохранение потоков в коллекции GeneratedStreams

Biff8

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
Wysiwyg	bool	Получает или устанавливает значение, определяющее, следует ли использовать режим WYSIWYG для лучших результатов.

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
PageBreaks	bool	Получает или устанавливает значение, определяющее, нужно ли вставлять разрывы страниц в выходной файл.
HideGridLines	bool	Получает или устанавливает значение, определяющее, следует ли скрывать линии сетки.
PrintOptimized	bool	Включает или выключает оптимизацию изображений для печати.

Csv

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
Encoding	Encoding	Получает или устанавливает кодировку выходного файла.
Separator	string	Получает или устанавливает символ-разделитель, используемый в формате CSV.
DataOnly	bool	Устанавливает значение, определяющее, следует ли экспортировать только строки данных.
NoQuotes	bool	Устанавливает значение, определяющее, нужно ли отключить кавычки для текста.
EscapeQuotes	bool	Устанавливает значение, определяющее, нужно ли отключить экранирование кавычек для текста.

Dbf

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
Encoding	Encoding	Получает или устанавливает кодировку.
DataOnly	bool	Получает или устанавливает значение, определяющее, следует ли экспортировать только строки данных.
ExportTypes	bool	Получает или устанавливает значение, определяющее, следует ли экспортировать типы полей.
FieldNames	string	Получает или устанавливает список наименований полей.

Odt, Ods

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
Creator	string	Создатель документа.
IsXOTD	bool	Является ли формат XODT.
PageBreaks	bool	Переключатель разрывов страниц.
Wysiwyg	bool	Получает или задает качество WYSIWYG экспорта.
Locale	CultureInfo	Получает или задает локаль для всех документов.

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
ExportLocale	bool	Получает или задает значение, указывающее, что экспорт локали разрешен.
OdfCompliance	OdfStandard	Получает или задает стандарт соответствия ODF.

Docx

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
MatrixBased	bool	Включает или отключает матричный вид документа
ParagraphBased	bool	Включает или отключает параграфный вид документа.
DisableSectionBreak	bool	Отключает разрыв раздела в документе.
Wysiwyg	bool	Получает или задает значение, которое определяет, следует ли использовать режим WYSIWYG для получения лучших результатов.
SaveRowHeight	bool	Получает или задает значение, указывающее, следует ли сохранять высоту строки при экспорте.
RowHeightIs	string	Получает или задает тип расчета высоты.
RowHeight	RowHeightType	Получает или задает тип расчета высоты.
PrintOptimized	bool	Включает или отключает оптимизацию разрешения.
MemoryOptimized	bool	Включает или отключает использование FileStream вместо MemoryStream.
Locale	CultureInfo	Получает или задает локаль для всего документа.
ExportLocale	bool	Получает или задает значение, указывающее, что экспорт локали разрешен.
UseHeaderAndFooter	bool	Получает или задает значение, указывающее, что при экспорте будут использоваться заголовок и нижний колонтитул страницы Word.
Bookmarks	bool	Получает или задает значение для добавления закладок на каждую страницу.
DoNotExpandShiftReturn	bool	Включает или отключает DoNotExpandShiftReturn.

Pptx

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
ImageFormat	PptImageFormat	Получает или задает формат изображения, используемый при экспорте.
Locale	CultureInfo	Получает или задает локаль для всего документа.
ExportLocale	bool	Получает или задает значение, указывающее, что экспорт локали разрешен.

Xlsx

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
PrintFit	PrintFitMode	Получает или задает стандарт совместимости с PDF.
PrintScale	int	Получает или задает масштаб печати (значение от 10 до 400).
PinX	int	Получает или задает закрепленные ячейки по оси X.
PinY	int	Получает или задает закрепленные ячейки по оси Y.
UsePresetScale	bool	Устанавливает или получает флаг использования предварительно заданного масштаба печати.
UseLocaleFormatting	bool	Получает или задает значение, определяющее, следует ли использовать форматирование данных локали.
ShowGridlines	bool	Включает или отключает отображение сетки.
FontScale	float	Получает или задает значение масштаба шрифта. Значение по умолчанию равно 1.
PrintOptimized	bool	Включает или отключает оптимизацию разрешения.
SplitPages	bool	Каждая страница отчета помещается на новую страницу Excel.
GroupOnSeparateSheet	bool	Каждая группа помещается на новую страницу Excel
GroupName	string	Название выбранной группы.
Wysiwyg	bool	Получает или задает значение, которое определяет, следует ли использовать режим WYSIWYG для получения лучших результатов.
UseFileStream	bool	Включение этой опции уменьшит потребление памяти, но увеличит время экспорта.
CurrencyToAccounting	bool	Получает или задает значение, указывающее, что валюта должна быть преобразована в бухгалтерский формат.
GeneralToText	bool	Получает или задает значение, указывающее, что общее значение должно быть преобразовано в текстовый формат.
PageBreaks	bool	Получает или задает значение, которое определяет, следует ли вставлять разрывы страниц в выходной файл.
DataOnly	bool	Получает или задает значение, которое определяет, следует ли экспортировать только строки дата-бэндов.
Seamless	bool	Включает или отключает экспорт нижних колонтитулов страниц и заголовков следующей страницы без разрывов таблицы.
PictureProperties	ePictureProperties	Получает или задает значение, которое определяет, следует ли экспортировать только строки дата-бэндов.

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
UngroupSheets	bool	Группировка или разгруппировка листов. Группировка включена по умолчанию.

Prml

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
Pictures	bool	Включает или отключает изображения в PPML экспорте.
TextInCurves	bool	Включает или отключает экспорт текста в кривых.
Quality	int	Получает или задает качество JPEG изображений.

PS

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
Pictures	bool	Включает или отключает изображения в PS экспорте.
TextInCurves	bool	Включает или отключает экспорт текста в кривых.
PagesInDiffFiles	bool	Включает или отключает экспорт каждой страницы в отдельный файл.
SaveImagesSeparately	bool	Включает или отключает сохранение каждого изображения в отдельный файл.
Quality	int	Получает или задает качество JPEG изображений.

Richtext

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
JpegQuality	int	Получает или задает качество JPEG-изображений в RTF-файле.
ImageFormat	RTFImageFormat	Получает или задает формат изображения, который будет использоваться для сохранения картинок в RTF-файле.
Pictures	bool	Получает или задает значение, указывающее, что картинки включены.
PageBreaks	bool	Получает или задает значение, указывающее, что разрывы страниц включены.
Locale	CultureInfo	Получает или задает локаль для всего документа.
ExportLocale	bool	Получает или задает значение, указывающее, что экспорт локали включен.
Wysiwyg	bool	Получает или задает значение, определяющее, следует ли использовать режим WYSIWYG для достижения лучших результатов.
PrintOptimized	bool	Получает или задает значение для оптимизации печати.
Creator	string	Получает или задает создателя документа.

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
AutoSize	bool	Получает или задает значение, определяющее, должны ли строки в итоговой таблице автоматически рассчитывать свою высоту.
EmbedRichObject	bool	Получает или задает значение, определяющее, будет ли RichObject отчета преобразован в изображение или присоединен к сгенерированному RTF.

Svg

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
Pictures	bool	Включение или отключение изображений в SVG-экспорт.
ImageFormat	SVGImageFormat	Получает или устанавливает формат изображения, используемый при экспорте.
EmbedPictures	bool	Встраивание изображений в SVG.
PreserveAspectRatio	AspectRatio	Получает или устанавливает значение, указывающее, следует ли принудительно применить единое масштабирование документа SVG.
UseViewBox	bool	Получает или устанавливает значение, указывающее, следует ли добавлять атрибут 'viewBox' в тег SVG.
UseWidthAndHeight	bool	Получает или устанавливает значение, указывающее, следует ли добавлять атрибуты 'width' и 'height' в тег SVG.
PrefixStyle	string	Получает или устанавливает префикс для классов стилей и идентификаторов объектов.

Text

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
AvoidDataLoss	bool	Включает или отключает предотвращение потери данных. Автоматическое вычисление ScaleX и ScaleY будет запущено, когда диалоговое окно будет отключено.
Copies	int	Получает или задает количество копий для печати результатов.
PrinterName	string	Получает или задает имя принтера для печати результатов.
PrintAfterExport	bool	Включает или отключает печать результатов после экспорта.
PrinterType	int	Получает или задает активный индекс зарегистрированного типа принтера.
PrinterTypes	List	Получает или задает список типов принтеров.
ScaleX	float	Получает или задает масштаб по оси X для правильного размещения текстовых объектов.
ScaleY	float	Получает или задает масштаб по оси Y для правильного размещения текстовых объектов.
Encoding	Encoding	Получает или задает кодировку итогового документа.

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
DataOnly	bool	Включает или отключает вывод только данных без каких-либо заголовков. Значение по умолчанию — false.
PageBreaks	bool	Включает или отключает разрывы страниц в итоговом документе. Значение по умолчанию — true.
Frames	bool	Включает или отключает рамки в итоговом документе. Значение по умолчанию — true.
TextFrames	bool	Включает или отключает текстовые (не графические) рамки в итоговом документе. Значение по умолчанию — false.
EmptyLines	bool	Включает или отключает вывод пустых строк в итоговом документе. Значение по умолчанию — false.

Xaml

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
WPFClassName	string	Получает или задает имя класса документа XAML.
Pictures	bool	Включает или отключает изображения в XAML экспорте.
ImageFormat	XamlImageFormat	Получает или задает формат изображения, используемый при экспорте.
IsScrolled	bool	Получает или задает настройки полосы прокрутки.
Images	Dictionary<string, MemoryStream>	Получает словарь сохраненных изображений.

Xml

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
PageBreaks	bool	Получает или задает значение, которое определяет, следует ли вставлять разрывы страниц в выходной файл.
Wysiwyg	bool	Получает или задает значение, которое определяет, следует ли использовать режим WYSIWYG для получения лучших результатов.
Creator	string	Получает или задает имя создателя документа.
DataOnly	bool	Получает или задает значение, которое определяет, следует ли экспортировать только строки дата-бэндов.
SplitPages	bool	Каждая страница отчета помещается на новую страницу Excel.

Zpl

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ

НАЗВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ТИП ДАННЫХ	ОПИСАНИЕ
Density	ZplDensity	Устанавливает плотность печати.
Version	ZplVersions	Получает или задает версию ZPL.
PrinterInit	string	Устанавливает строку инициализации для отправки перед печатью документа.
CodePage	string	Устанавливает кодовую страницу документа. По умолчанию UTF-8 (^CI28).
PrinterFinish	string	Устанавливает строку для отправки после печати документа.
PageInit	string	Устанавливает строку для отправки перед печатью каждой страницы.
FontScale	float	Устанавливает масштаб размера шрифта.
BarcodeScale	float	Устанавливает масштаб размера штрих-кода.
PrinterFont	string	Устанавливает шрифт принтера, значение по умолчанию "A".
PrintAsBitmap	bool	Включает или отключает экспорт в виде растрового изображения.

Группы

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Группа пользователей — это объединение пользователей Сервисного решения, наделенных одинаковыми правами доступа к ресурсам рабочего пространства. Другими словами, это несколько пользователей с одним уровнем доступа, например: Администраторы, Менеджеры, Дизайнеры, Разработчики.

По умолчанию рабочее пространство не имеет групп.

В каждом рабочем пространстве могут быть от 0 до N групп пользователей, общее количество регулируется планом подписки. Для добавления нового пользователя в группу, он должен быть добавлен в рабочее пространство. Это означает, что пользователь группы является пользователем рабочего пространства, к которому принадлежит группа.

Пользователь может состоять в нескольких группах.

Свойства

Группа содержит ряд свойств для удобства работы.

1. `Id` — уникальный обезличенный идентификатор.
2. `Name` — отображаемое название, используется в пользовательской панели.
3. `Icon` — иконка группы.

Разрешения пользователя

Разрешения пользователя для групп разделяются на 5 категорий.

1. `Get` — получение какой-либо информации о группе.
 1. `Entity` — информация о группе: идентификатор группы, отображаемое имя и т.д.
 2. `User` — список пользователей группы.
 3. `Permission` — информация о разрешениях пользователя для доступа к группе.
2. `Update` — обновление свойств группы.
 1. `Name` — изменение названия группы.
3. `Create` — создание или изменение ресурсов, напрямую связанных с группой.
 1. `User` — добавление нового пользователя в группу.
4. `Delete` — удаление ресурсов, напрямую связанных с группой.
 1. `Entity` — удаление группы и всех связей с пользователями.
 2. `User` — удаление пользователя из группы.
5. `Administrate` — административный доступ к правам группы.
 1. `Owner` — редактирование владельца группы и связанных с ним прав.
 2. `Group` — редактирование прав групп пользователей для этой группы.

Это свойство используется для назначения администраторов для группы, например, есть группа дизайнеры и группы администраторы, администраторы указаны в правах `Administrate`, как группа, которая может редактировать права для дизайнеров.

3. `Other` — редактирование прав пользователей рабочего пространства.
4. `Anon` — редактирование прав анонимного доступа к группе.

Источник данных

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Источник данных (DataSource) — это ресурс для получения доступа к данным. В этом ресурсе хранится строка подключения совместимая с подключениями библиотеки FastReport .NET.

Каждый источник привязан к рабочему пространству, по умолчанию рабочее пространство не имеет источников данных.

Свойства

Источник данных содержит следующие свойства.

1. `Id` — уникальный идентификатор источника данных.
2. `Name` — отображаемое название, используется исключительно для удобства пользователей.
3. `ConnectionType` — тип соединения, название коннектора из библиотеки FastReport .NET, может принимать одно из значений: `JSON`, `MSSQL`, `CSV`, `XML`, `MySQL`, `PostgreSQL`, `OracleDB`.
4. `ConnectionString` — строка подключения совместимая с библиотекой FastReport .NET.
5. `DataStructure` — структура данных, фрагмент информации из шаблона отчёта `.frx`, используется онлайн дизайнером. Генерируется автоматически после создания нового источника данных.
6. `SelectCommands` — список SQL команд, на основе которых создаются дополнительные таблицы, отображаемые в `DataStructure`.

Разрешения пользователя

Разрешения пользователя для источников разделяются на 4 категории:

1. `Get` — получение какой-либо информации о источнике данных.
 1. `Entity` — информация о источнике данных: идентификатор источника данных, отображаемое имя и т.д.
 2. `Permission` — информация о разрешениях пользователя для доступа к источнику данных.
2. `Update` — обновление свойств источника данных.
 1. `Name` — изменение названия источника данных.
 2. `SubscriptionId` — смена рабочего пространства, к которому относится источник данных.
 3. `DataStructure` — изменение структуры данных.
 4. `ConnectionString` — изменение строки подключения.
3. `Delete` — удаление ресурсов напрямую связанных с источником данных.
 1. `Entity` — удаление источника данных.
4. `Administrate` — административный доступ к правам источника данных.
 1. `Owner` — редактирование владельца источника данных и связанных с ним прав.
 2. `Group` — редактирование прав групп пользователей.
 3. `Other` — редактирование прав пользователей рабочего пространства.
 4. `Anon` — редактирование прав анонимного доступа к источнику данных.

Пользовательские таблицы

На основе SQL запросов, передаваемых в `SelectCommands` можно создавать произвольные таблицы.

Каждый объект в списке команд имеет следующие поля:

- `Name` - имя будущей таблицы.

- `Command` - SQL команда; для определения параметров в команде используются специальные символы, например `@` (`select * from Students where id>@idParam`); символы могут отличаться в зависимости от источника данных.
- `Parameters` - список параметров, передаваемых в SQL команду.

У параметров запроса есть следующие свойства:

- `Name` - название параметра; должно совпадать с названием в запросе.
- `DataType` - тип данных.
- `DefaultValue` - значение по умолчанию; используется если не задано иное при передаче параметра.
- `Size` - размер параметра; можно не передавать в большинстве случаев.

У разных источников данных список типов данных может отличаться. Чтобы посмотреть актуальный список сделайте запрос на ``api/data/v1/DataSources/parameterTypes/{dataSourceType}`, где `dataSourceType` - название источника данных.

Сейчас поддерживаются следующие источники: JSON, MSSQL, CSV, XML, MySQL, Postgres, OracleDB, FirebirdDB, MongoDB, ClickHouse. Актуальный список можно найти по ссылке `/api/swagger` в перечислении `DataSourceConnectionType`.

Онлайн дизайнер

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Онлайн дизайнер — это html5 версия дизайнера отчётов в формате `.frx`, более подробная информация доступна на странице [Онлайн Дизайнера](#).

[Нажмите сюда](#), чтобы перейти к официальной документации Онлайн дизайнера

Ключ доступа к API

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Ключ доступа (API Key) — это один из способов получения доступа к ресурсам Сервисных решений, чаще всего используется для авторизации приложения. Каждый пользователь может запросить до 5 ключей доступа.

Если приложение будет использовать ключ доступа, то все действия в Сервисном решении будут происходить от лица пользователя, которому был выдан ключ.

Подробнее о процессах аутентификации и авторизации можно прочитать в разделе руководств: [Аутентификация и авторизация](#).

Свойства

1. `Value` — сам ключ, генерируется автоматически, уникальный.
2. `Description` — описание ключа, отображается пользователю.
3. `Expired` — время и дата, когда ключ перестанет работать. Просроченные ключи не удаляются автоматически.

Разрешения пользователя

Не имеет никаких разрешений, так как доступ может получить только сам пользователь.

Разрешения пользователей

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Разрешения пользователей, права доступа (User Permissions) — система разграничения и управления доступом к ресурсам Сервисного решения. Разграничение доступа осуществляется по принципу субъектов к объектам, где субъектом является пользователь, группа пользователей, другие пользователи рабочего пространства, анонимы, а объектом является ресурс Сервисного решения.

На каждый ресурс можно назначить свои уникальные права доступа. Однако, если они не указаны, то будут использованы права по умолчанию, указанные в рабочем пространстве. Через пользовательскую панель нельзя регулировать права на каждый ресурс отдельно, это можно сделать через REST или SDK.

Свойства

Модель разрешений пользователей есть у каждого ресурса Сервисного решения и содержит следующие данные:

1. Идентификатор владельца — обезличенный номер пользователя.
2. Разрешения для владельца. Обратите внимание, что пользовательская панель не позволяет убирать права для владельца, однако выстрелить себе в ногу можно через REST или SDK.
3. Список групп.
 1. Идентификатор группы.
 2. Разрешения для этой группы.
4. Разрешения для пользователей рабочего пространства. Влияет на всех пользователей рабочего пространства вне зависимости от группы. По умолчанию все члены рабочего пространства имеют все права.
5. Разрешения для анонимных пользователей.

Свойства разрешений

Категории свойств общие для каждого ресурса Сервисного решения

1. **Get** — получение информации о ресурсе, например, название файла.
2. **Update** — обновление каких-либо свойств ресурса, например, название подписки.
3. **Create** — создание или добавление какой-либо информации к ресурсу. Также может быть добавление новых ресурсов связанных с указанным, например, создание группы подписки.
4. **Delete** — удаление информации напрямую связанную с ресурсом, например, исключение пользователя из подписки.
5. **Execute** — запуск выполнения какой-либо задачи, например, построение отчёта.
6. **Administrate** — администрирование разрешений, имея доступ к этим разрешениям можно изменять другие разрешения, они дают возможность полностью администрировать свойства разрешений.

У каждой категории есть разрешение **All**, которое выдаст все права на ресурс, включая те, что могут быть добавлены позднее.

Ключи доступа

Некоторым видам моделей (например, файлам) можно добавить ключи доступа - это список объектов, у которых есть следующие свойства :

1. **Name** - Пользовательское имя для ключа, чтобы обозначить для чего он создан.
2. **Expires** - Дата и время, когда ключ перестанет работать.

3. `Permissions` - Разрешения, которые даёт ключ при использовании.

4. `Key` - Сам ключ, который нужно передать в параметрах запроса, чтобы им воспользоваться.

Для того, чтобы воспользоваться ключом доступа, достаточно при запросе передать в query параметр `accessKey`, равный значению поля `Key` у ключа. В таком случае пользователю (даже анонимному) добавятся все права, которые предоставляет этот ключ на время выполнения запроса.

Порядок проверки

Когда пользователь отправляет какой-либо запрос на получение, изменение или удаление ресурса, связанного с рабочим пространством, производится проверка прав доступа. Если свойство разрешения доступа к ресурсу не задано, оно берётся из прав по умолчанию в рабочем пространстве.

Запросить свои права

Каждый пользователь может запросить свои права на ресурс используя REST или SDK. В возвращаемой модели будет получена агрегация всех доступных прав. Если ресурс не найден или у пользователя нет прав на ресурс, то вернётся пустая модель.

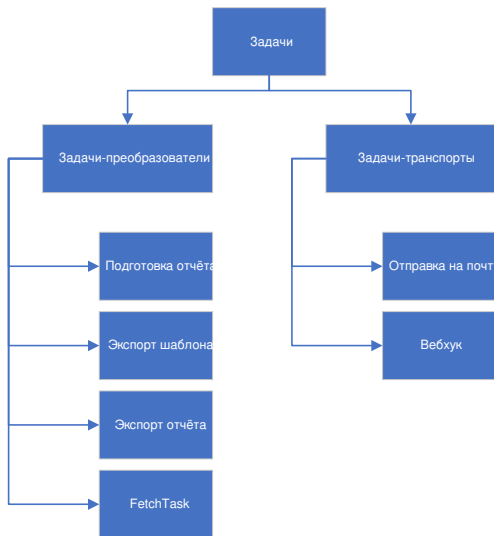
Задачи

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Задача (task) — это единица работы в Сервисного решения. Все преобразования, будь то создание отчёта из шаблона, экспорты в различные форматы, отправка файла на почту являются задачами.

Существуют следующие типы задач:

- задачи-преобразователи (transformers);
- задачи-транспорты (transports).



Свойства задач

Все задачи имеют следующие свойства:

1. `Name` - имя задачи (например, "Расылка расчётных листов сотрудникам");
2. `Locale` - локализация, которую следует использовать при построении отчёта;
3. `SubscriptionId` - идентификатор рабочего пространства, в которой запускается задача (если не указать, то будет использовано рабочее пространство по умолчанию для пользователя, запускающего задачу);

Остальные свойства уникальны для каждого типа задач.

Задачи-преобразователи

Задачи-преобразователи (transformers) предназначены для превращения исходных объектов в конечные посредством некоторой функции преобразования.

Существуют следующие задачи-преобразователи:

- подготовка отчёта (`PrepareTemplateTask`) - шаблон -> отчёт;
- экспорт шаблона (`ExportTemplateTask`) - шаблон -> файл в требуемом формате (pdf, html);
- экспорт отчёта (`ExportReportTask`) - отчёт -> файл в требуемом формате (pdf, html);
- добавление структуры данных источнику данных (`FetchTask`) - источник данных без структуры -> источник данных со структурой данных, которую можно использовать далее в Дизайнере.

Свойства задач-преобразователей

Все задачи-преобразователи помимо основных свойств задач, описанных выше содержат следующие свойства:

1. `InputFile` - информация о шаблоне, из которого следует сделать отчёт; содержит следующие поля:
 - `EntityId` - идентификатор шаблона;
 - `Type` - тип файла (в данном случае тип должен быть `Template`);
 - `Content` - содержание шаблона в виде массива байт (можно передать вместо идентификатора);
 - `FileName` - название шаблона (передавать не обязательно).
2. `OutputFile` - информация об отчёте, генерируемом задачей (кроме полей схожих с полями `InputFile` также содержит поле `FolderId` - папка, в которую следует сохранить отчёт. Если она не указана, отчёт сохранён не будет);
3. `Transports` - список задач-транспортов, вызываемых после подготовки отчёта.

Таким образом результат каждой задачи-преобразователя можно отправить, используя задачи-транспорты (на почту, webhook).

Обратите внимание, что поле `Content` доступно только при запуске задачи из тела запроса.

Если не указать `OutputFile`, то он будет сохранён во временную папку (id которой совпадает с id запущенной задачи), если указать пустой `OutputFile` - в корневую папку, иначе - в указанную папку.

Задача подготовки отчёта

Задача подготовки отчёта (`PrepareTemplateTask`) преобразует шаблон (файл *.frx) в отчёт (файл *.fpx).

Помимо общих свойств задач, задач-преобразователей, содержит следующие свойства:

1. `PagesCount` - количество подготавливаемых страниц (если не указать - будут построен отчёт со всеми страницами);
2. `ReportParameters` - словарь параметров, передаваемых при построении;
3. `Exports` - список экспортов (задач типа `ExportReportTask`), вызываемых после подготовки отчёта;

Как видно по указанным свойствам, результат задачи подготовки отчёта помимо отправки по транспортам, можно дополнительно экспортировать (а затем так же сохранить или отправить получателю).

Задача экспорта отчёта

Задача экспорта отчёта (`ExportReportTask`) преобразует файл отчёта (*.fpx) в файл в указанном формате (pdf, html, jpeg и др.).

Помимо общих свойств задач, задач-преобразователей, содержит следующие свойства:

1. `ExportParameters` - параметры экспорта, уникальные для каждого экспорта (указаны в документации FastReport .NET);

2. `Format` - формат экспорта (pdf, html, svg и другие);
3. `PagesCount` - количество экспортируемых страниц начиная с первой;

Задача экспорта шаблона

Задача экспорта шаблона (`ExportTemplateTask`) преобразует шаблон (файл *.frx) в файл в указанном формате (pdf, html, jpeg и др.).

Перед тем как произвести экспорт, шаблон преобразуется в отчёт, подставляя необходимые данные. Таким образом, задача экспорта шаблона, кроме общих свойств задач, задач-преобразователей и свойств задачи экспорта отчёта, содержит свойство `ReportParameters`, в котором указываются параметры подготовки отчёта.

Задача добавления структуры данных источнику данных

Эта задача (`FetchTask`) добавляет источнику данных структуру (таблицы, названия их столбцов и типы данных), которую можно использовать далее в Дизайнере или в панели пользователя.

Задачи-транспорты

Задачи-транспорты (transports) предназначены для доставки объектов, генерируемых задачами-преобразователями конечному адресату, будь то группа пользователей, хранилище данных или иная программа.

Существуют следующие задачи-транспорты:

- отправка на почту (`EmailTask`);
- вебхук (`WebhookTask`);

Все задачи-транспорты имеют следующие свойства:

1. `Files` - список файлов для отправки (шаблоны, отчёты или экспорты. Свойства каждого элемента совпадают со свойствами `InputFile` задач-преобразователей);
2. `Type` - тип задачи-транспорта (`Email`, `Webhook`).

Задача отправки на почту

Задача отправки на почту (`EmailTask`) позволяет доставлять результаты работы задач преобразователей на электронную почту. Возможна отправка шаблонов, отчётов и экспортов как одному получателю, так и группе.

Кроме общих свойств для всех транспортов содержит следующие свойства:

1. `Body` - текст письма;
2. `IsBodyHtml` - форматировать текст письма как html разметку;
3. `Subject` - тема письма;
4. `To` - список адресов электронной почты для отправки;
5. `From` - адрес электронной почты отправителя;
6. `Username` - имя пользователя электронной почты;
7. `Password` - пароль пользователя;
8. `Server` - адрес smtp сервера электронной почты;
9. `Port` - порт сервера;
10. `EnableSsl` - включено ли ssl-шифрование;

Свойства 5-10 не обязательны к использованию. По умолчанию берутся параметры сервера электронной почты "Быстрые отчеты".

Задача отправки по FTP

Задача отправки по FTP (`FTPUploadTask`) позволяет доставлять результаты работы задач преобразователей на FTP сервер. Возможна отправка шаблонов, отчётов и экспортов.

Кроме общих свойств для всех транспортов содержит следующие свойства:

1. `FtpHost` - адрес FTP-сервера;
2. `FtpPort` - порт FTP-сервера;
3. `FtpUsername` - имя пользователя FTP-сервера;
4. `FtpPassword` - пароль;
5. `DestinationFolder` - путь к папке на FTP-сервере, куда будут загружены файлы;
6. `Archive` - архивировать файл. Принимает значения true или false;
7. `ArchiveName` - название архива;
8. `UseSFTP` - использовать SFTP (Secure FTP) для соединения. Принимает значения true или false;

Webhook

`WebhookTask` или задача пользовательского обратного вызова позволяет доставлять результаты работы задач преобразователей стороннему серверу, производя HTTP POST запрос по указанному адресу. Возможна отправка шаблонов, отчётов и экспортов.

`WebhookTask` кроме базовых для всех транспортов содержит свойство `Endpoints`, являющееся списком объектов, содержащих следующие поля:

1. `Url` - адрес сервера и приложения, на которое приходит POST-запрос от Сервисного решения;
2. `BearerToken` - токен, если требуется авторизация.

Данные, передаваемые стороннему серверу, имеют тип `multipart/form-data`, то есть это список файлов (шаблонов, отчётов или экспортов). Название списка, передаваемого в запросе - `files`. Принимающая сторона должна реализовать метод, обрабатывающий POST-запрос по указанному адресу, используя получаемый список.

Например, для ASP.NET WebApi функция, на которую назначен webhook может выглядеть следующим образом:

```
[HttpPost]
public ActionResult<List<long>> Receiver(IFormFileCollection files)
{
    List<long> fileLengths = new List<long>();
    foreach (var img in files)
    {
        using (MemoryStream ms = new MemoryStream())
        {
            img.OpenReadStream().CopyTo(ms);
            fileLengths.Add(ms.ToArray().Length);
        }
    }
    return Ok(fileLengths);
}
```

Задача отправки на S3

Задача отправки на S3 (`S3UploadTask`) позволяет доставлять результаты работы задач преобразователей на S3 хранилище. Возможна отправка шаблонов, отчётов и экспортов.

Кроме общих свойств для всех транспортов содержит следующие свойства:

1. `AccessKey` - публичный ключ доступа для S3-хранилища;
2. `SecretKey` - секретный ключ доступа для S3-хранилища;
3. `BucketName` - имя бакета в S3-хранилище;
4. `Url` - адрес (эндпоинт) S3-хранилища;
5. `Region` - регион, в котором расположен бакет (например, `us-east-1`);
6. `DestinationFolder` - путь к папке в S3-хранилище, куда будут загружены файлы;
7. `UseAws` - использовать официальный AWS S3. Принимает значения true или false. Если `false`, предполагается работа с S3-совместимым сервисом (MinIO, Wasabi и др.);

8. `EnableSsl` - использовать HTTPS при подключении к S3. Принимает значения true или false;

Свойства 4 - 8 не обязательны к использованию.

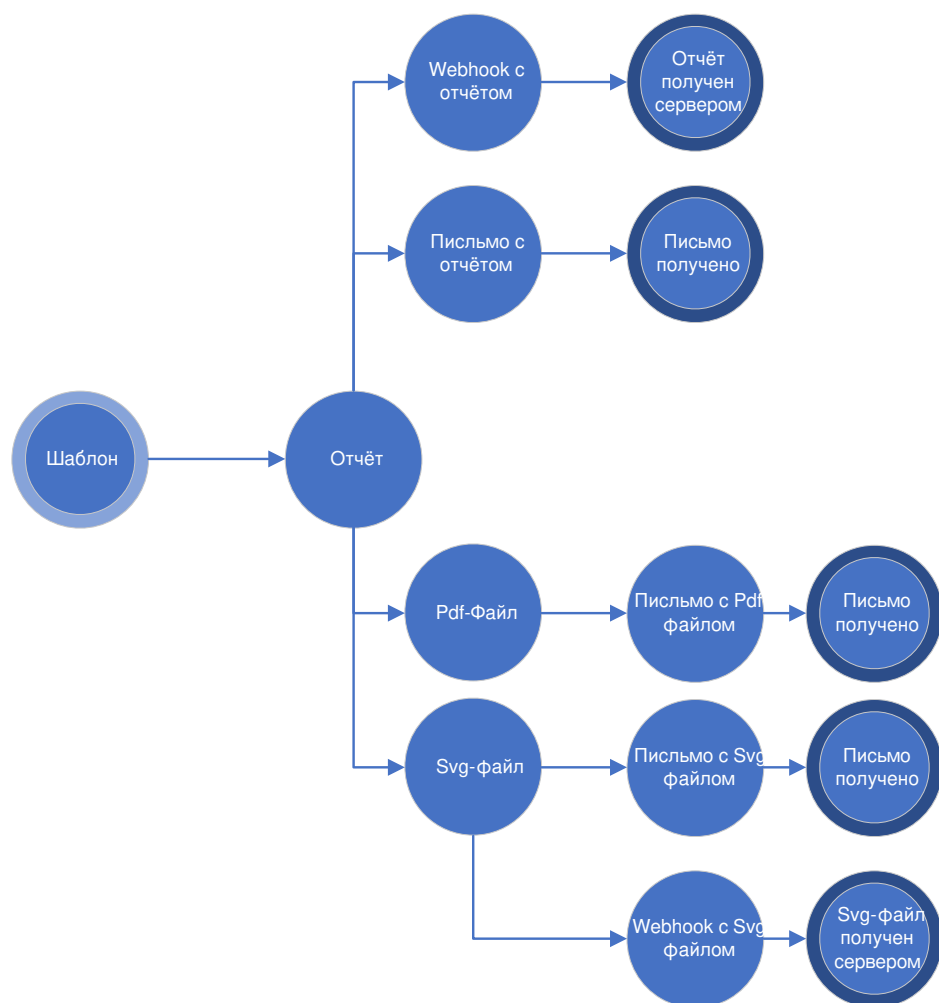
Древовидные задачи

Задачи могут иметь древовидную структуру и содержать в себе подзадачи. Например, задача подготовки отчёта может содержать в себе такие подзадачи:

1. Список задач-транспортов (отправка на почту, вебхук), отправляющие готовый отчёт;
2. Список задач-экспортов (`ExportReportTask`) - экспорт в pdf, html.

Задачи-экспорты в свою очередь могут иметь список задач-транспортов.

Таким образом последовательность выполнения задачи подготовки отчёта может выглядеть следующим образом:



То есть задача преобразования из шаблона в отчёт после своего выполнения вызовет задачу экспорта в PDF и задачу экспорта в SVG. А те в свою очередь вызовут задачи отправки на почту или webhook.

Сохранение и переиспользование

Задачи можно сохранять в облачном хранилище и запускать по требованию или по расписанию. Примеры по работе с задачами доступны в разделе Руководства.

Сценарии взаимодействия с задачами

Предусмотрено 2 режима работы:

1. Запуск задачи из тела запроса;
2. Запуск ранее сохранённой задачи.

В первом случае все параметры определяются в момент отправки запроса на запуск задачи, во втором - задача сохраняется в облачном хранилище и вызывается по уникальному идентификатору.

Планировщик задач

Планирование задач производится посредством задания CRON-выражений. Таким образом можно добиться максимальной гибкости при настройке расписания.

Также можно указать время, с которого начнёт работать планировщик и условия, при которых он завершит свою работу (при достижении установленной даты и времени или количества запусков задачи).

Для установки параметров планирования в задачах предусмотрены следующие поля:

1. `CronExpression` - CRON-выражение, устанавливающее даты и время запуска задачи;
2. `StartsOn` - дата и время начала расписания;
3. `Ends` - условия завершения работы расписания; Объект содержит дочерние поля:
 - `After` - количество срабатываний, после чего запуск задачи по расписанию завершится;
 - `On` - дата и время, когда следует завершить работу расписания.

Если установить в поле `Ends` пустые значения для `After` и `On`, то задача будет запускаться по расписанию до тех пор, пока запуск по расписанию не будет отключен.

Чтобы отключить запуск по расписанию, надо установить в поле `CronExpression` пустую строку.

Кроме того, для удобства пользователя, в графическом интерфейсе возможна более интуитивно понятная настройка планирования запуска задач:

- ежечасно (запускать каждые несколько часов);
- ежедневно (каждые несколько дней или только с понедельника по пятницу);
- еженедельно (каждую неделю в указанный день);
- ежемесячно (каждый месяц в указанный день);
- ежегодно (каждый год в указанный месяц и день).

И, конечно, есть возможность установить CRON-выражение вручную для специфичных сценариев запуска задач по расписанию.

Жизненный цикл задачи в планировщике

Задача попадает в планировщик в момент создания или обновления, если указано CRON-выражение. В этот момент ей присваивается время первого выполнения в соответствии с заданными настройками.

Планировщик запускает задачи не чаще чем раз в минуту. Когда наступает расчётное время запуска, задача выполняется, после чего ей назначается время следующего выполнения.

Время начала (`StartsOn`) и завершения (`Ends->On`) определяют временные границы, в пределах которых задача может выполняться. Значения этих границ включаются в интервал выполнения - то есть задача будет запущена и в момент

`StartsOn`, и в момент `Ends->On`, если они попадают на CRON-выражение.

Рекомендуется устанавливать время начала и завершения с небольшим запасом (минимум ± 1 минута), если это допустимо логикой задачи. Это связано с особенностями вычислений с плавающей запятой: из-за возможных погрешностей округления расчётное время может незначительно отличаться от ожидаемого, что теоретически способно привести к пропуску запуска точно на границе интервала.

После наступления времени `Ends->On` или после исчерпания лимита вызовов, заданного параметром `Ends->After` (когда его значение достигает нуля), задача автоматически удаляется из планировщика и больше не выполняется до тех пор, пока её параметры не будут изменены повторно через пользовательский интерфейс или API.

Во время обработки задач планировщик приостанавливает расчёт следующего запуска. Поэтому если объём задач велик и время их обработки (до попадания в очередь) превышает одну минуту, очередной запуск по расписанию будет пропущен.

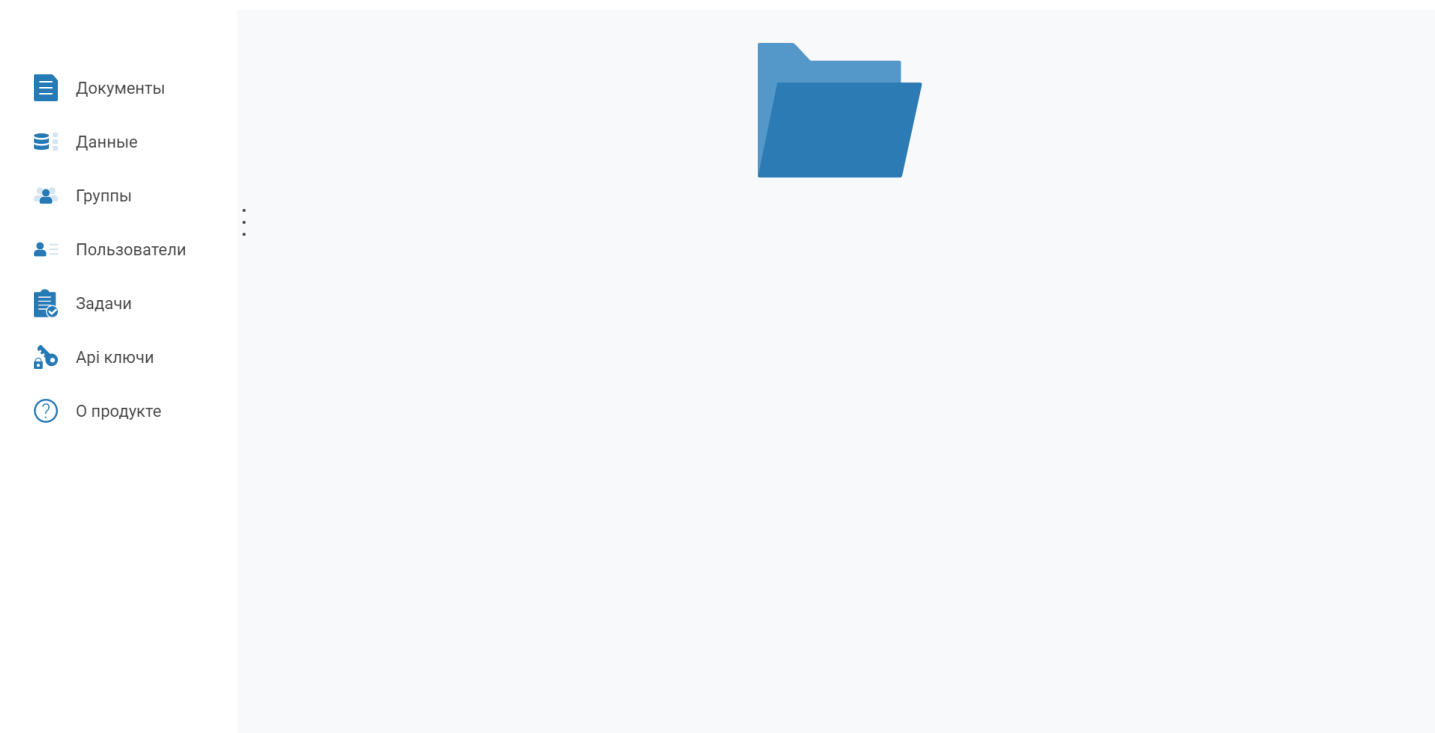
Если запуск был пропущен (например, из-за высокой нагрузки, недоступности сервера или его перезагрузки), задача всё равно будет выполнена при первой возможности, но не в строго запланированный момент. При этом, если пропущено два и более выполнений подряд, задача запустится только один раз - для предотвращения накопления отставания. После этого она продолжит выполняться в соответствии с исходным расписанием.

Пользовательская панель

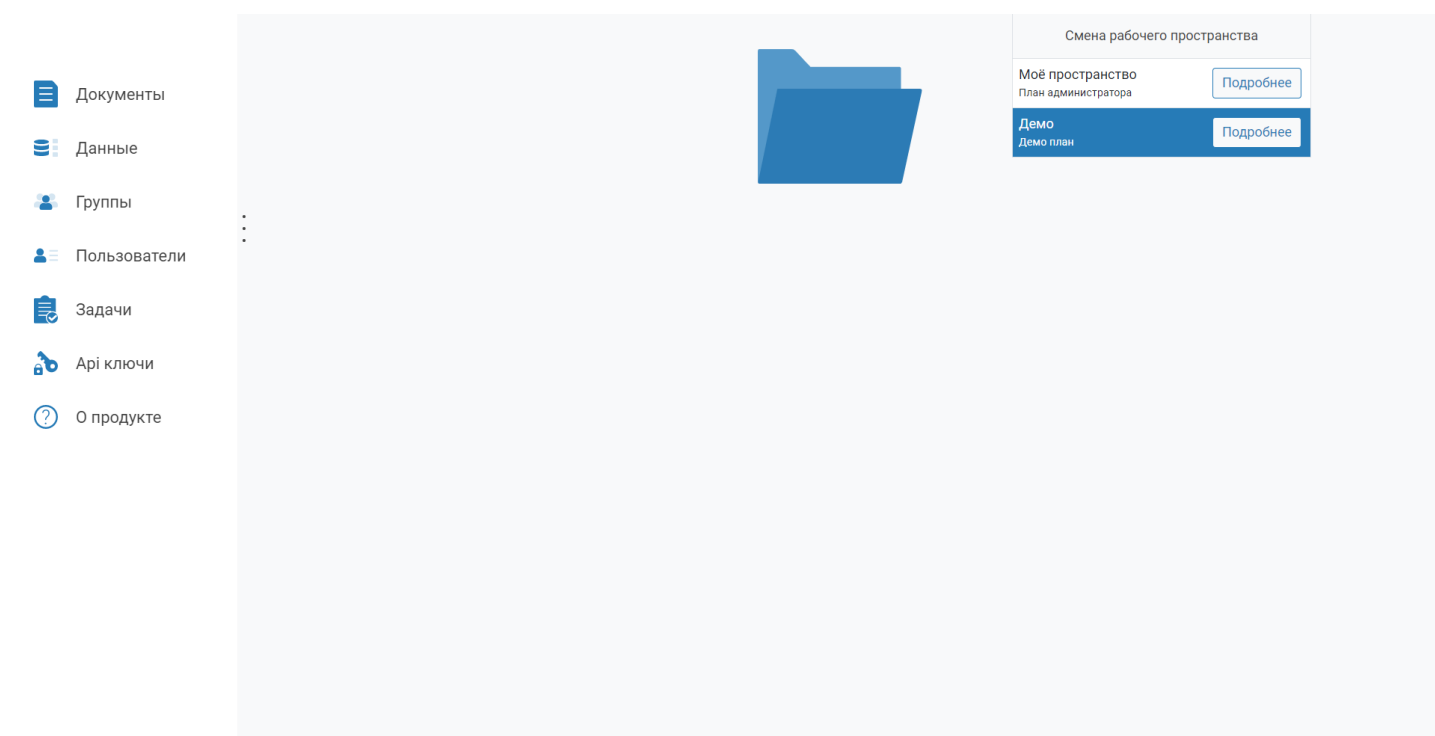
Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Пользовательская панель — это визуальный интерфейс взаимодействия с сервисом.

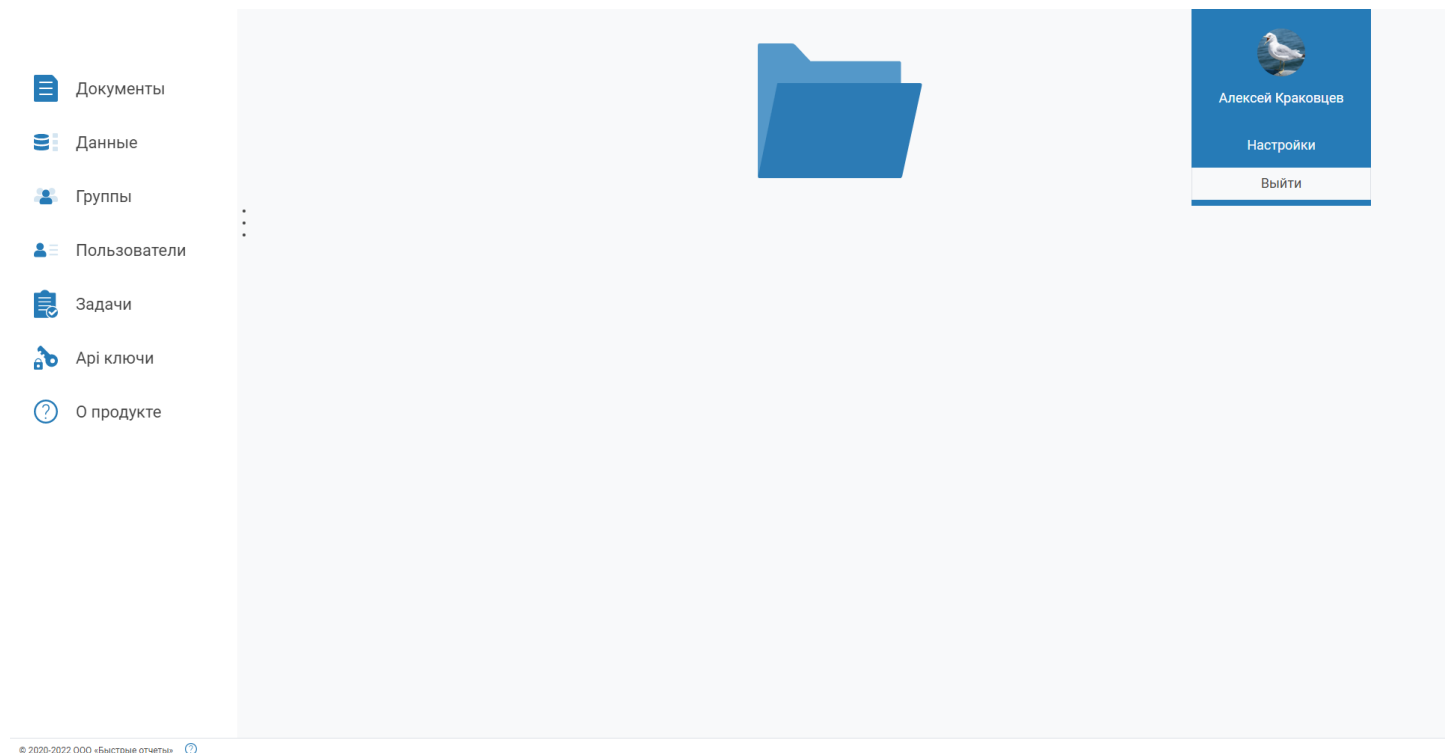
На верхней панели интерфейса расположены: лого (кнопка перехода на главную страницу), элемент отображения рабочего пространства, аватар пользователя, индикатор уведомлений.



При нажатии на элемент отображения рабочего пространства открывается список со всеми доступными пространствами пользователя. При нажатии на кнопку **Подробнее** открывается страница информации о рабочем пространстве.



По нажатию на аватар пользователя открывается панель с информацией, кнопкой выхода и настройками пользователя.



Если кликнуть на индикатор уведомлений, то будут отображены последние уведомления. Если их нет, то появится сообщение о том, что новых уведомлений нет.



Рабочее пространство

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

На странице [рабочего пространства](#) можно увидеть такую информацию:

- название рабочего пространства;
- время начала и окончания его работы;
- количество пользователей, которых можно добавить в рабочее пространство;
- есть ли возможность использовать дизайнер для редактирования.

Далее располагается блок с информацией о доступных [Задачах](#).

Ниже показано сколько места рабочего пространства(шаблонов, отчётов и экспортов) уже израсходовано.

Информация о рабочем пространстве

Идентификатор: 63870f85dd025f2cf27a0c87

Имя: Демо [Переименовать](#)

Время начала: 30.11.2022 11:08:03

Время конца: 30.12.2040 11:08:08

Максимальное число пользователей: 3

Онлайн дизайнер: ✓

Задачи -

- Можно экспортировать отчёты: ✓
- Можно экспортировать шаблоны: ✓
- Можно получать данные: ✓
- Можно подготавливать отчёт: ✓
- Можно отослать по эл. почте: ✗
- Можно отослать по вебхукам: ✗
- Можно изменять обложку отчёта: ✓
- Можно изменять обложку шаблона: ✓

Лимиты -

Место под шаблоны: использовано 4,470 мегабайт из 25 мегабайт

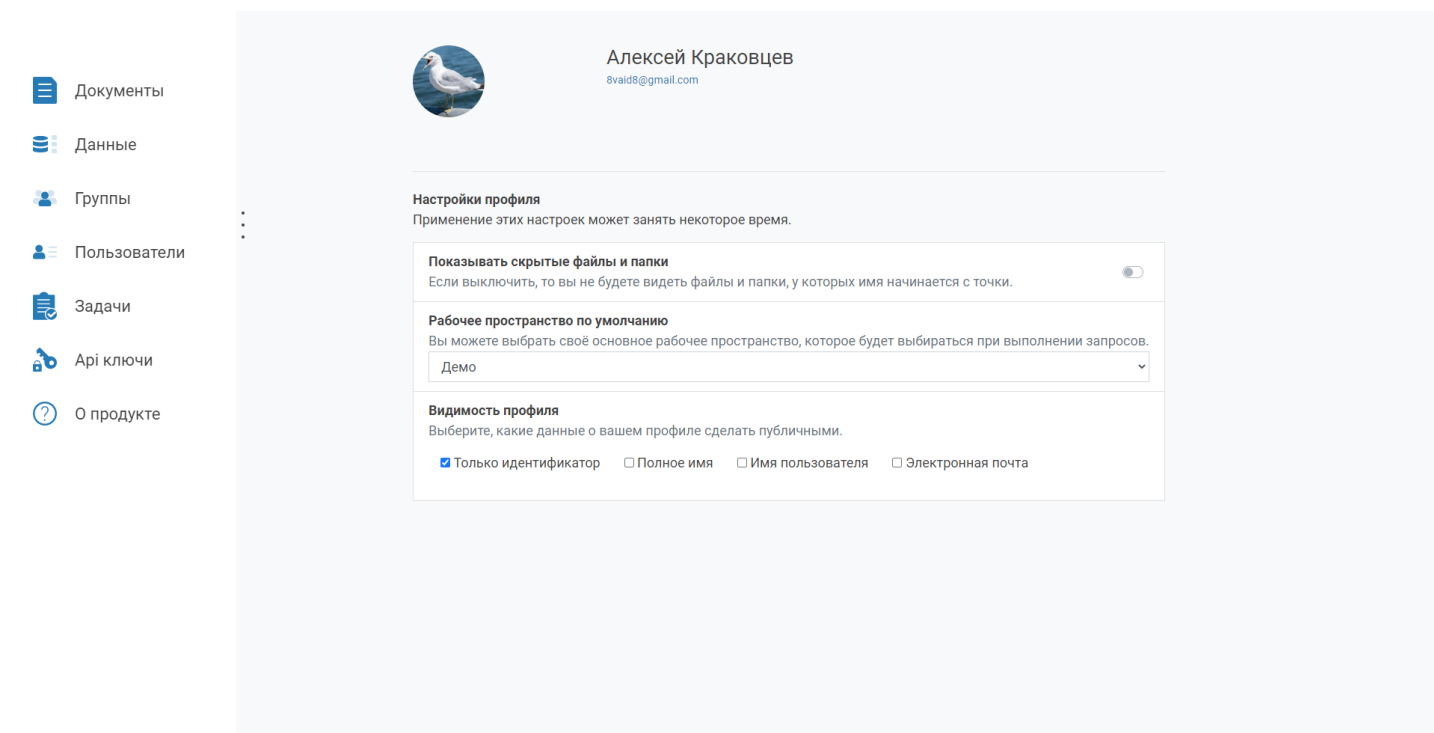
© 2020-2022 ООО «Быстрые отчёты»

Профиль пользователя

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

На данной странице можно настраивать параметры, связанные с конкретным пользователем, открывшим эту страницу, а именно:

- показ скрытых файлов и папок (скрытые файлы и папки начинаются с символа точки);
- рабочее пространство по умолчанию (то пространство, которое открывается автоматически при запуске панели пользователя и используется при запросах к API если явно не указано рабочее пространство);
- видимость профиля позволяет показывать и скрывать данные о себе для других пользователей.



The screenshot shows the user profile settings page for Алексей Краковцев (8vaid8@gmail.com). The page is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains navigation links: Документы, Данные, Группы, Пользователи, Задачи, API ключи, and О продукте. The main content area displays the user's profile information and settings. The settings are organized into three sections: 1. 'Настройки профиля' (Profile Settings) with a note that applying these settings may take some time. 2. 'Показывать скрытые файлы и папки' (Show hidden files and folders) with a toggle switch currently turned off. 3. 'Рабочее пространство по умолчанию' (Default workspace) with a dropdown menu currently set to 'Демо'. 4. 'Видимость профиля' (Profile visibility) with radio buttons for 'Только идентификатор' (selected), 'Полное имя', 'Имя пользователя', and 'Электронная почта'.

© 2020-2022 ООО «Быстрые отчеты»

Документы

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

В Сервисном решении доступно 3 вида документов: шаблоны (.fpx), отчёты (.fpx) и экспорты (различные форматы от pdf до html). Переключение между типами файлов производится на панели, расположенной слева экрана.

В центральной части экрана можно видеть список файлов, поле поиска и иконку корзины, в которую попадают удалённые файлы.

При нажатии на кнопку "+" в правом нижнем углу экрана открывается меню создания: загрузки файла, его создания в дизайнера, создание папки. На вкладке экспортов загрузка запрещена.

Шаблоны

Поиск...

Название	Размер	Последнее изменение
Вложенные отчеты напротив.fpx	133034	30.11.2022
Вложенный отчет.fpx	134780	30.11.2022
Водяной знак.fpx	259305	30.11.2022
Главный-Подчиненный.fpx	201856	30.11.2022
Группировка.fpx	100515	30.11.2022
Иерархический список.fpx	258324	30.11.2022
Отчет с титульной страницей.fpx	201861	30.11.2022
Простой список.fpx	260476	30.11.2022
Сложный список (главный-подчиненный + группа).fpx	2422571	30.11.2022
Этикетки.fpx	107435	30.11.2022
Бейджи.fpx	288072	30.11.2022

Документы

- Шаблоны
- Отчёты
- Экспорты
- Данные
- Группы
- Пользователи
- Задачи
- Ари ключи
- О продукте

Загрузить шаблон

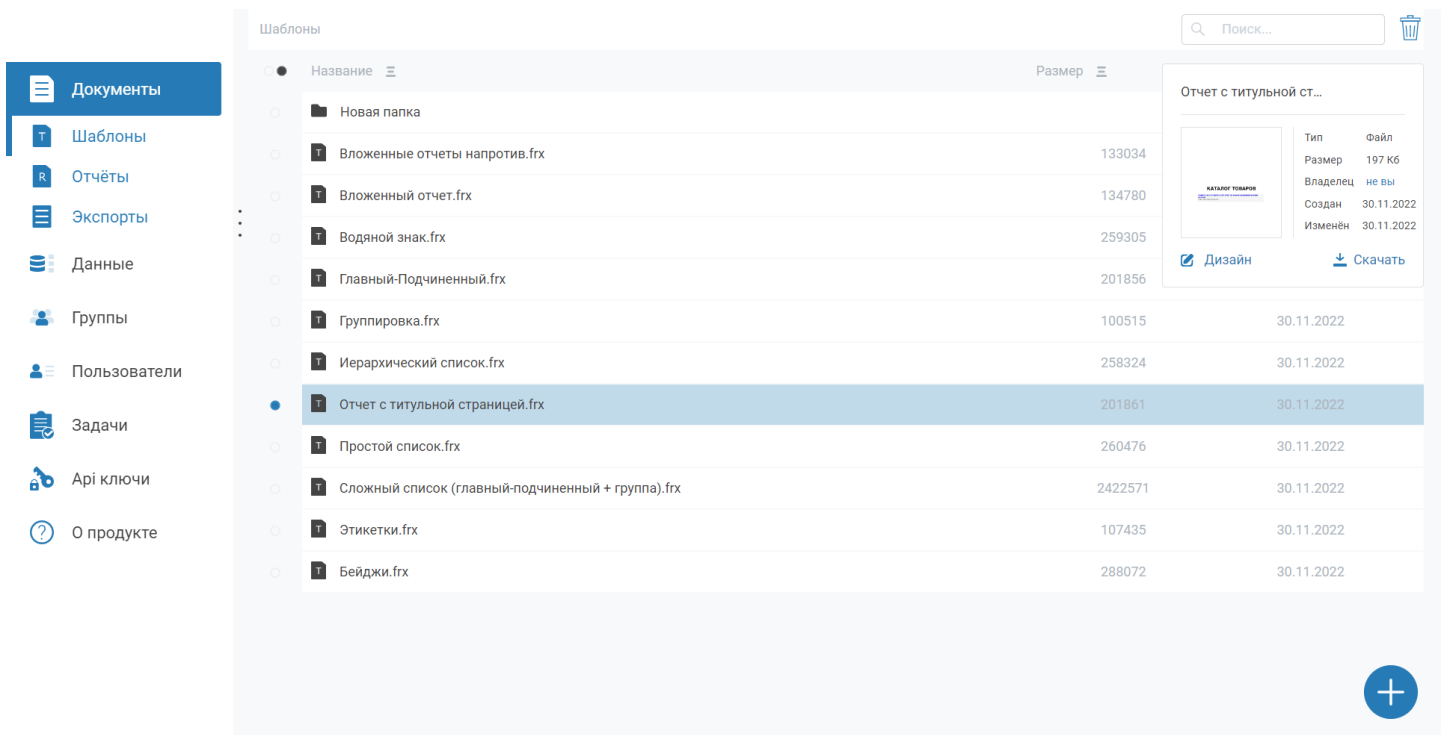
Создать шаблон

Создать папку

+

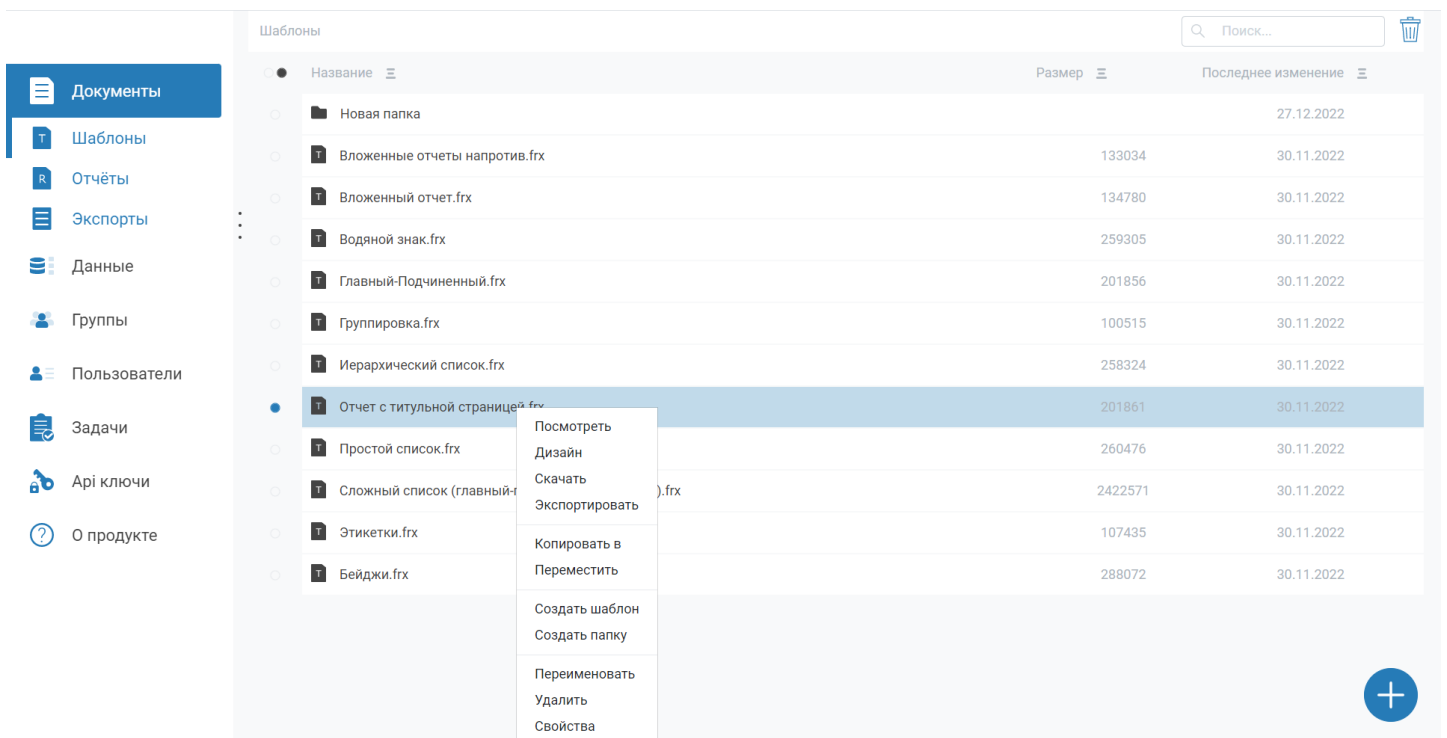
© 2020-2022 ООО «Быстрые отчеты»

Если нажать один раз на файл, то появится панель с информацией о нём и кнопкой для скачивания.



© 2020-2022 ООО «Быстрые отчеты»

При клике правой кнопкой мыши по файлу появляется контекстное меню со списком действий, которые можно произвести с файлом.



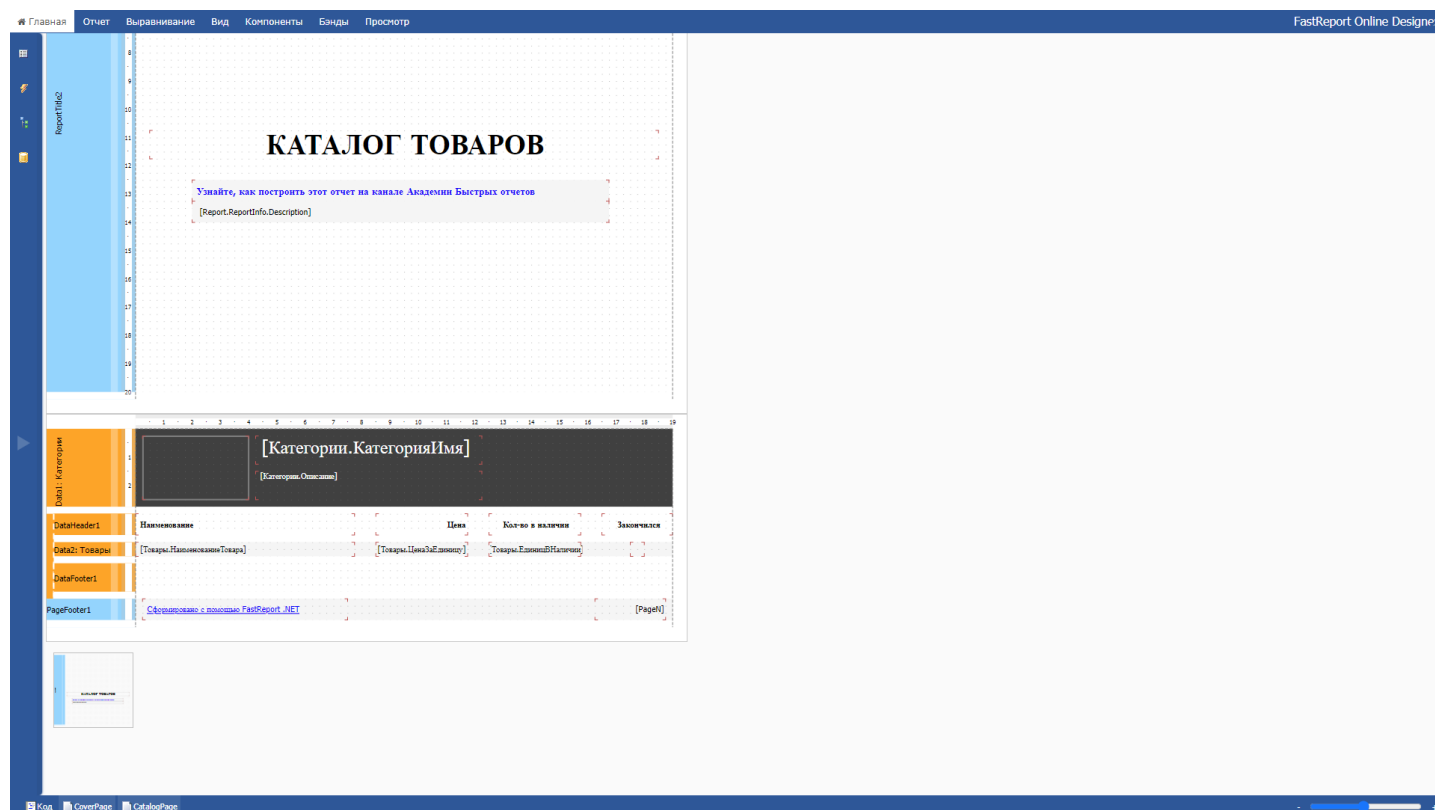
© 2020-2022 ООО «Быстрые отчеты»

При клике на кнопку "Посмотреть" открывается окно, отображающее шаблон или отчет. Оттуда можно отправить файл на печать.

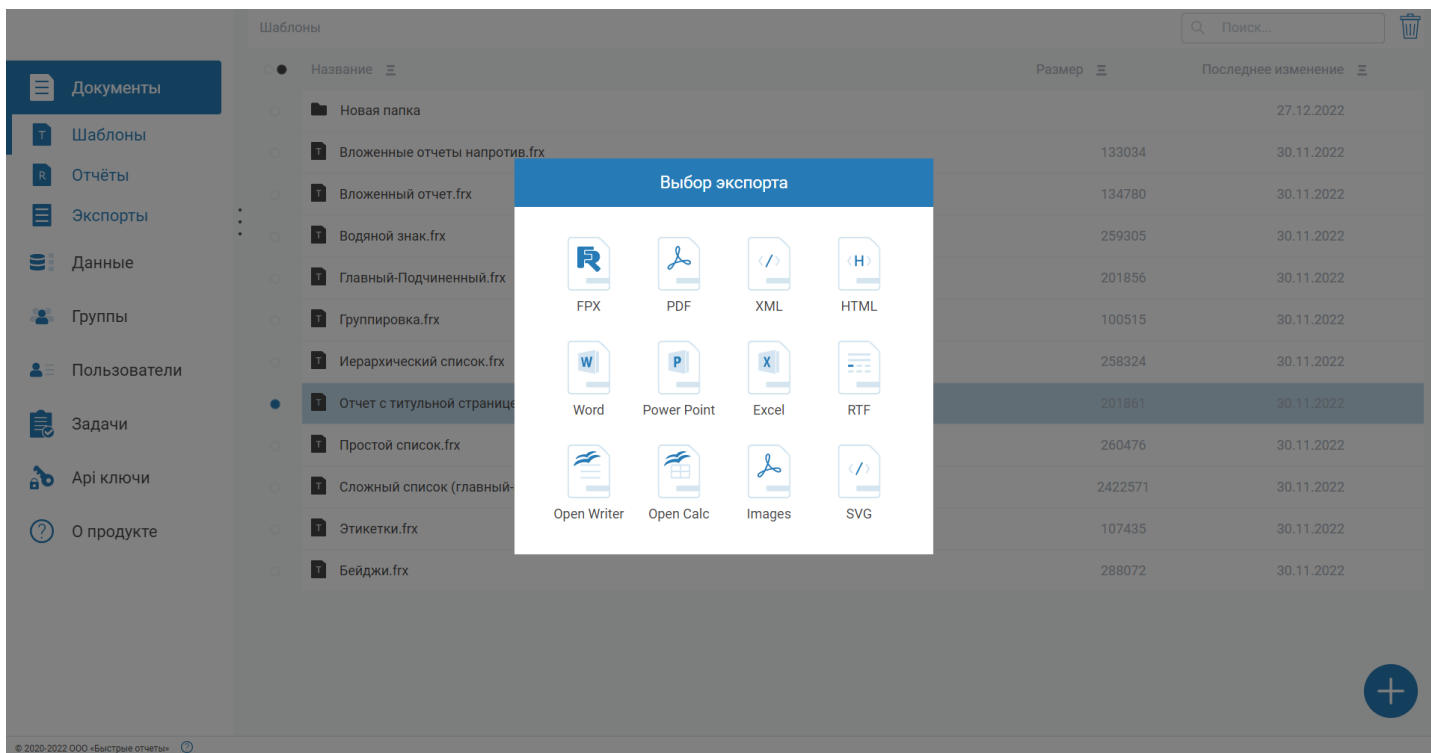
Злаки/зерновые			
Хлеб, крупы, макаронные и крупы			
Наименование	Цена	Кол-во в наличии	Заказано
Лепешка	450,00 Р	61	
Маис из фидо	350,00 Р	38	
Пышкины бабушкин Атлас	1 900,00 Р	21	
Равоты Амвело	975,00 Р	36	
Сивитрусское жареное масло по-осетински	700,00 Р	26	✓
Хлебца Густаа	1 050,00 Р	104	
Хорошие кивалки Виллера	1 662,50 Р	22	

Кондитерские изделия			
Десерты, конфекты и выпечка			
Наименование	Цена	Кол-во в наличии	Заказано
Белый шоколад	812,50 Р	65	
Волочек сыр Розин	500,00 Р	3	
Заквасное печенье	475,00 Р	36	
Крем МилкСис с ореховой жутью	700,00 Р	76	
Мармелад сыр Розин	4 050,00 Р	40	
Мармеладные конфеты	1 561,50 Р	15	
Маффин	1 000,00 Р	10	
Платов	872,50 Р	29	
Сладкий пирог	2 465,00 Р	17	
Шоколад	637,50 Р	15	
Шоколад Schoggi	2 195,00 Р	49	
Шоколадное печенье к чаю	460,00 Р	25	
Шоколадные джемы слабаи	625,00 Р	6	

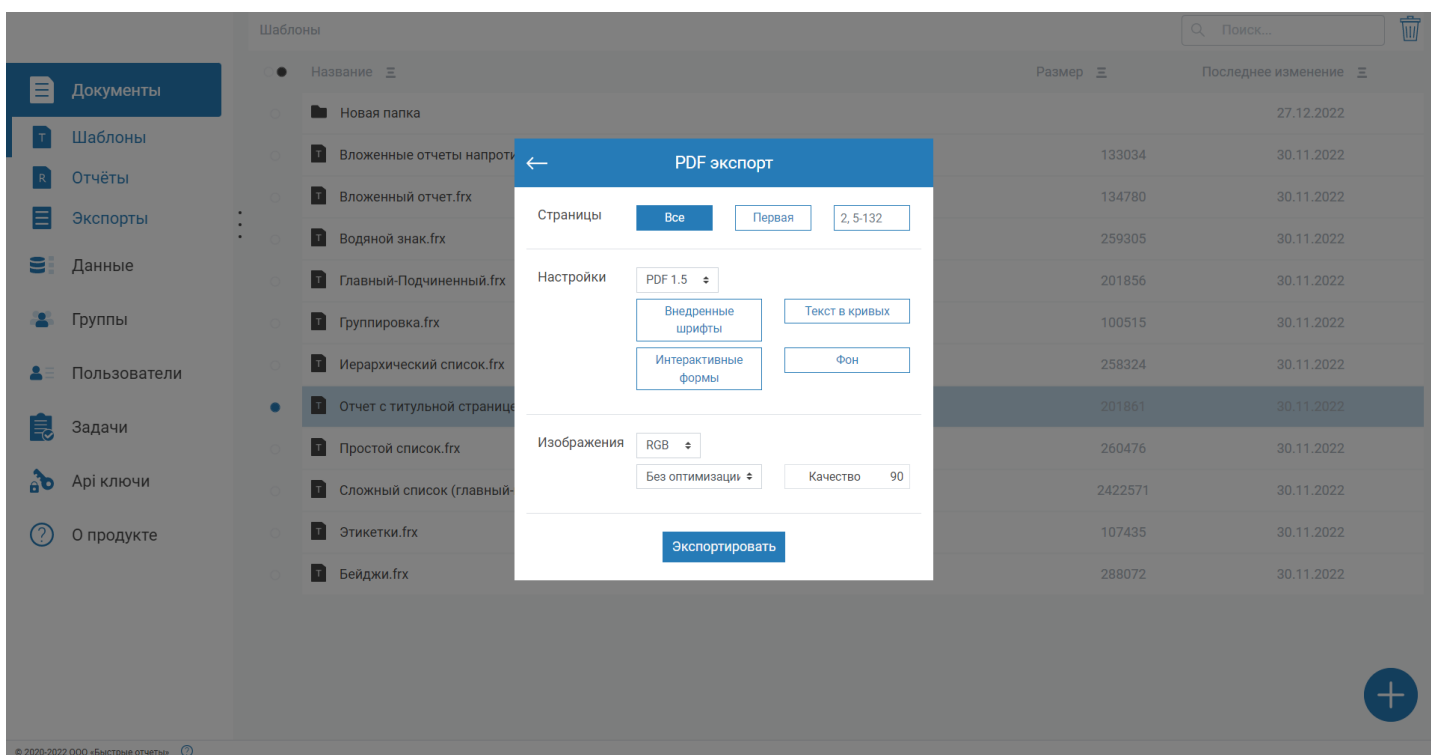
При клике на "Дизайн" открывается [Дизайнер отчётов](#). Он позволяет добавлять различные объекты отчётов, источники данных, производить верстку отчётов.



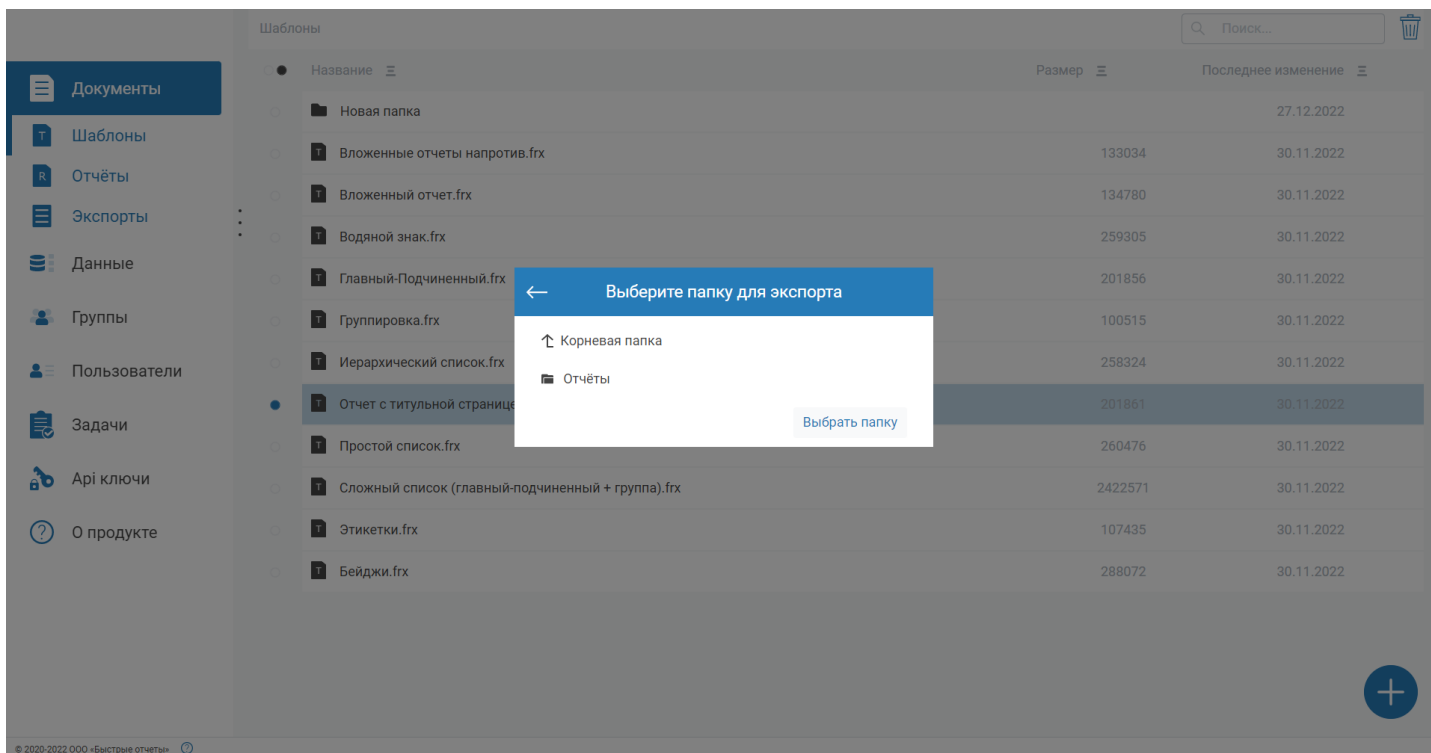
Когда происходит выбор пункта "Экспортировать" открывается меню выбора формата экспорта. Первый элемент - подготовленный отчёт (*.frx), остальные - внешние форматы документов. Если требуемого экспорта нет в списке - его можно использовать из API.



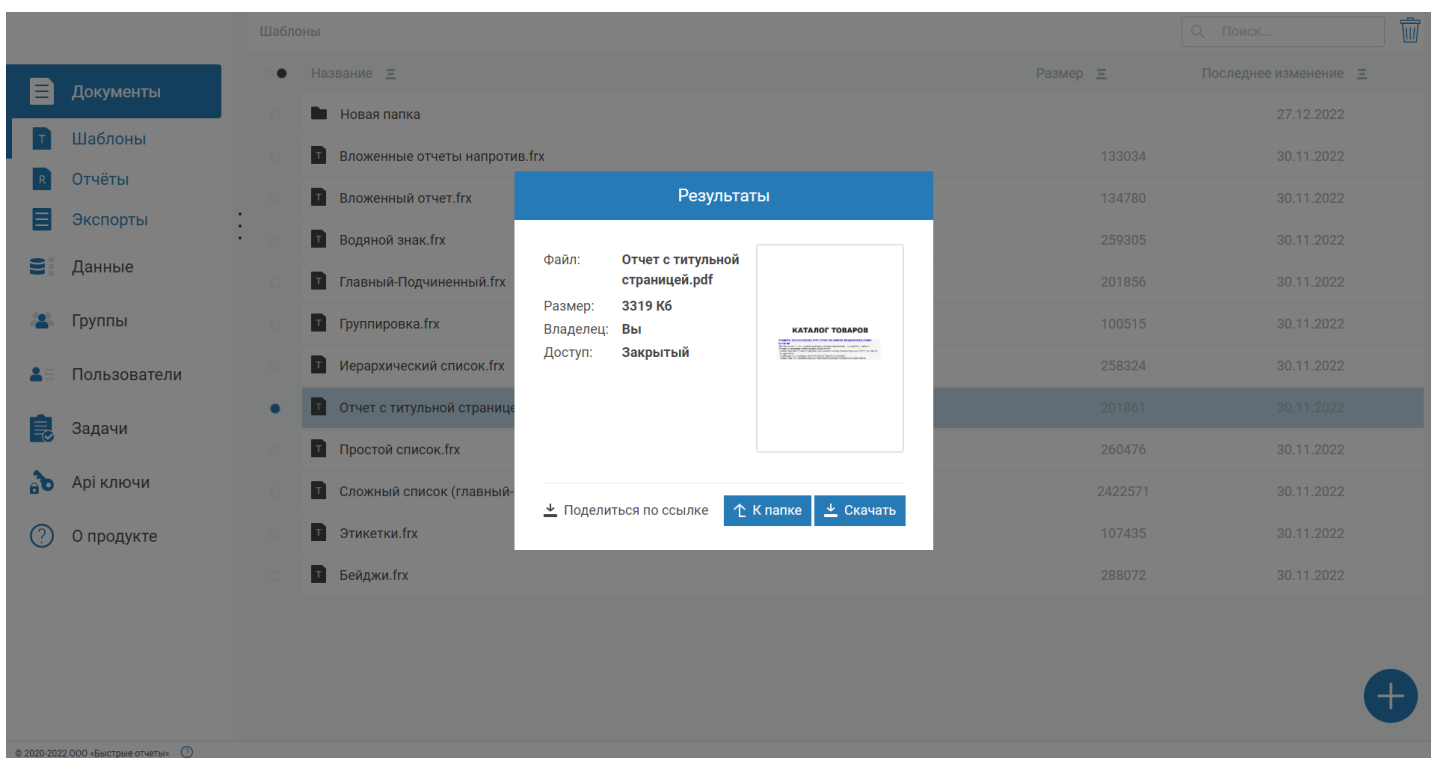
После выбора экспорта открывается окно настроек и устанавливаются требуемые параметры.



Далее открывается окно выбора папки, в которую будет происходить экспорт.



Далее, после того, как экспорт успешно завершился, откроется окно с предпросмотром результата и кнопками, позволяющими скачать экспорт или перейти в папку, в которой он расположен.



Если кликнуть по пункту меню "Свойства", то откроется новое окно, в котором можно посмотреть подробную информацию о файле, а также произвести над ним ряд действий.

Шаблоны > Отчет с титульной страницей.frx

Документы

- Шаблоны
- Отчёты
- Экспорты
- Данные
- Группы
- Пользователи
- Задачи
- Ари ключи
- О продукте

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Узнайте, как построить этот отчет на канале Академии Быстрых отчетов
(https://reporting.bystrymy.com)

Создано пользователем 584e7f5c-b27b-4c74-a094-6837b9568ad5
30.11.2022 11:51:46

Отредактировано пользователем 584e7f5c-b27b-4c74-a094-6837b9568ad5
30.11.2022 12:58:46

Владелец - 584e7f5c-b27b-4c74-a094-6837b9568ad5

Размер - 197,1 Кбайт

Статус - **Все хорошо**

Рабочее пространство - Демо

[Дизайн](#) [Экспортировать](#) [Скачать](#) [Удалить](#)

Настройки прав доступа -

История -

© 2020-2022 ООО «Быстрые отчеты»

Далее на странице можно увидеть [настройки прав](#) этого файла.

Документы

- Шаблоны
- Отчёты
- Экспорты
- Данные
- Группы
- Пользователи
- Задачи
- Ари ключи
- О продукте

Настройки прав доступа -

Кто может скачать этот файл

- Анонимные пользователи (любой пользователь сети интернет)
- Пользователи рабочего пространства

Кто может получить модель этого файла? (и, как следствие, доступ к этой странице)

- Анонимные пользователи (любой пользователь сети интернет)
- Пользователи рабочего пространства

Кто может просмотреть права доступа на этот файл?

- Анонимные пользователи (любой пользователь сети интернет)
- Пользователи рабочего пространства

Кто может получить обложку этого файла?

- Анонимные пользователи (любой пользователь сети интернет)
- Пользователи рабочего пространства

Кто может открыть этот файл в онлайн дизайнере?

- Анонимные пользователи (любой пользователь сети интернет)
- Пользователи рабочего пространства

Кто может экспортировать этот файл в разные форматы?

© 2020-2022 ООО «Быстрые отчеты»

В нижней части страницы - история действий, произведённых над файлом.

История ▾

Алексей Краковцев	Подготовлен ✓ 27.12.2022 13:39:57
Алексей Краковцев	Подготовлен ✓ 27.12.2022 13:39:38
Алексей Краковцев	Подготовлен ✓ 27.12.2022 13:39:19
Алексей Краковцев	Подготовлен ✓ 27.12.2022 13:38:49
Алексей Краковцев	Подготовлен ✓ 27.12.2022 13:38:36
Алексей Краковцев	Экспортирован ✓ 27.12.2022 13:29:21
Алексей Краковцев	Подготовлен ✓ 06.12.2022 15:18:31

© 2020-2022 ООО «Быстрые отчеты»

Удалённые файлы хранятся в корзине. Перейти в неё можно, нажав на иконку с корзиной рядом со списком файлов. В корзине можно удалить или восстановить файлы.

Шаблоны > Корзина

Восстановить всё Очистить корзину Поиск...

Название	Размер	Последнее изменение
Новый файл.frx	16857	06.12.2022
Новый файл (1).frx	16857	06.12.2022

© 2020-2022 ООО «Быстрые отчеты»

Источники данных

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Источники данных - это то, что предоставляет информацию для построения документов. Ими могут быть как базы данных (MySQL, MS Sql), так и иные источники (json, csv).

Страница содержит список источников данных, добавленных в систему, их тип и статус(подключено или произошла ошибка при подключении).

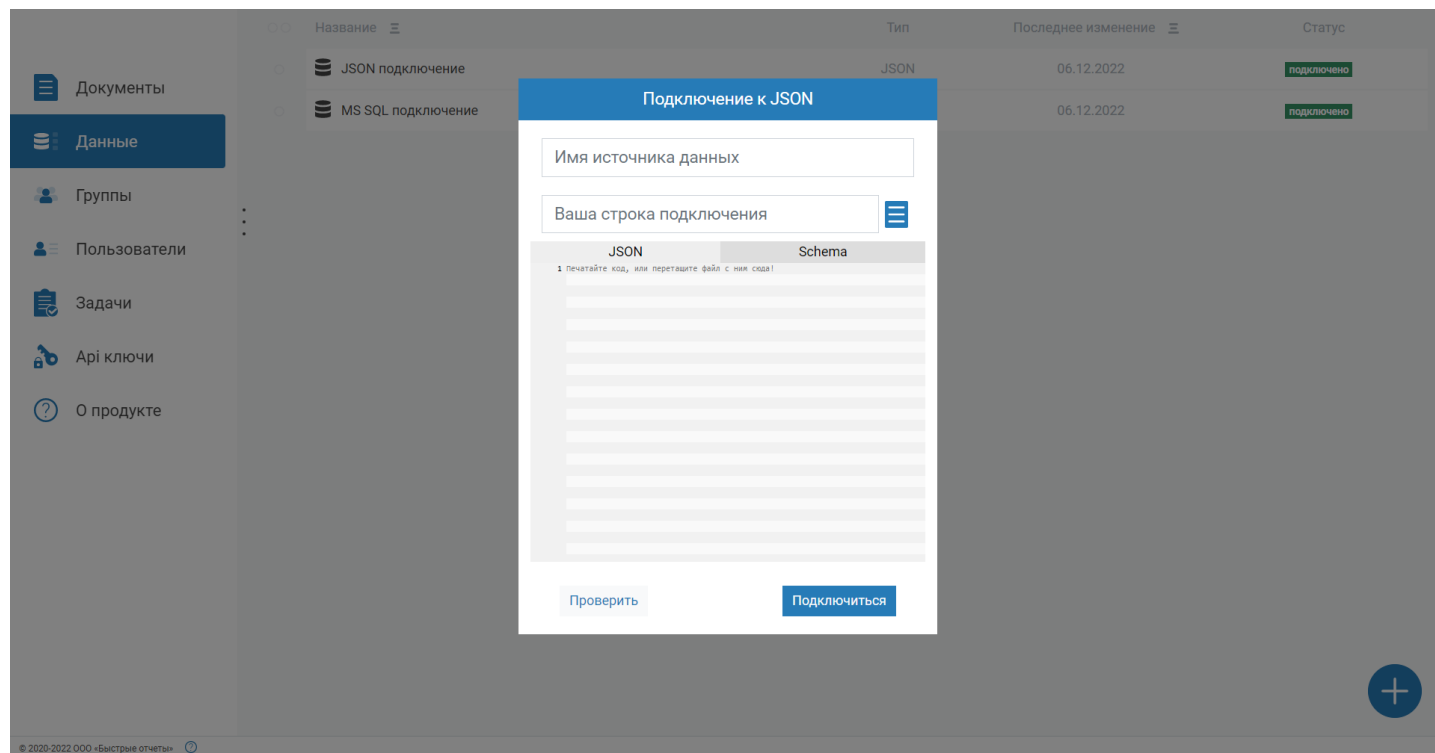
Название	Тип	Последнее изменение	Статус
JSON подключение	JSON	06.12.2022	подключено
MS SQL подключение	MSSQL	06.12.2022	подключено

При нажатии на кнопку "+" открывается меню выбора из ряда доступных источников. Если какого-то из них здесь нет, то его можно использовать в API.

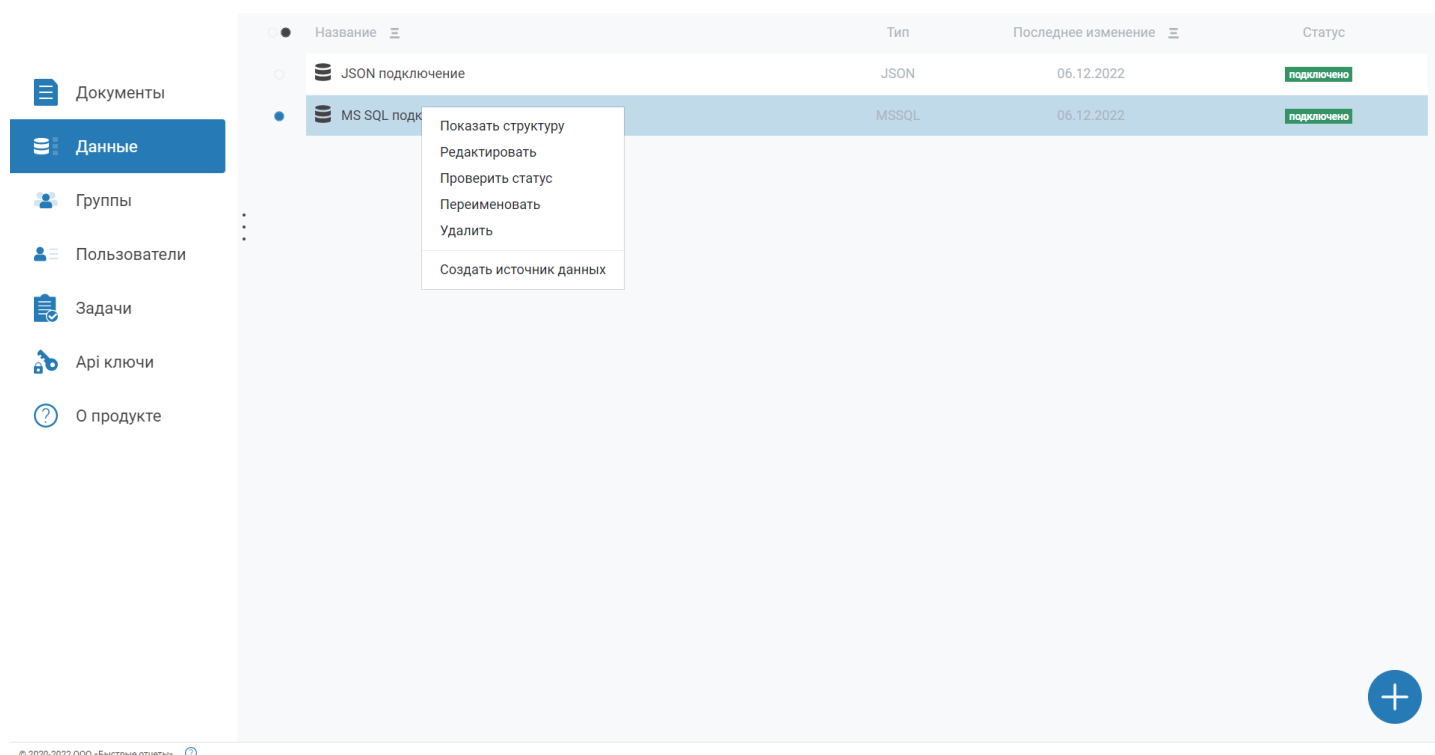
Выберите источник данных

- XML
- JSON
- CSV
- MySQL
- PostgreSQL
- MSSQL
- OracleDB
- Firebird
- MongoDB

После выбора источника нужно настроить его. Ввести строку подключения или сами данные.



В контекстном меню можно увидеть список доступных действий над источником.



Структура данных - это табличное представление, в которое преобразуется источник после подключения.

© 2020-2022 ООО «Быстрые отчеты»

Источники данных можно редактировать.

© 2020-2022 ООО «Быстрые отчеты»

Если нажать на кнопку "Проверить статус", то будет произведено подключение к источнику и перестроение его структуры.

Название	Тип	Последнее изменение	Статус
JSON подключение	JSON	06.12.2022	подключено
MS SQL подключение	MSSQL	06.12.2022	обновляется...

© 2020-2022 ООО «Быстрые отчеты»

Источники данных можно переименовывать так, чтобы ими было удобнее пользоваться.

Название	Тип	Последнее изменение	Статус
JSON подключение	JSON	06.12.2022	подключено
MS SQL подключение	MSSQL	06.12.2022	обновляется...

© 2020-2022 ООО «Быстрые отчеты»

Группы

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Группа пользователей — это объединение пользователей Сервисного решения, наделенных одинаковыми правами доступа к ресурсам рабочего пространства. Другими словами, это несколько пользователей с одним уровнем доступа, например: Администраторы, Менеджеры, Дизайнеры, Разработчики.

Группы

Добавить группу

Владелец

Все пользователи

Анонимы

Права Пользователи

- Рабочее пространство**
Информация о рабочем пространстве
- Получение информации Получение прав Редактирование Администрирование
- Документы**
Шаблоны, отчеты, экспорты и их папки
- Получение информации Создание Редактирование Удаление Загрузка
- Источники данных**
Подключения к базам данных
- Получение информации Создание Редактирование Удаление
- Группы**
Работа с группами
- Получение информации Создание Редактирование Удаление
- Задачи**
Работа с задачами
- Получение информации Создание Редактирование Выполнение Удаление
- Управление пользователями**
Настройки, связанные с пользователями
- Получение информации Добавление Удаление
- Приглашения**
Настройки приглашений

© 2020-2022 ООО «Быстрые отчеты»

Пользователи

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Слева расположен список пользователей рабочего пространства и кнопка приглашения новых. Справа - информация о выделенном пользователе.

Пользователи

Пригласить пользователя

Алексей Краковцев

584e7f5c-b27b-4c...

О пользователе

Группы

Идентификатор: 2800f0bf-e550-4d36-bbf4-df68c0668af5
Имя: Алексей Краковцев
Псевдоним: 8vaid8
Почта: 8vaid8@gmail.com

Документы

Данные

Группы

Пользователи

Задачи

Ари ключи

О продукте

© 2020-2022 ООО «Быстрые отчеты»

Если переключить вкладку, то можно увидеть список групп, в которых состоит пользователь.

Пользователи

Пригласить пользователя

Алексей Краковцев

584e7f5c-b27b-4c...

О пользователе

Группы

Маркетинг

Документы

Данные

Группы

Пользователи

Задачи

Ари ключи

О продукте

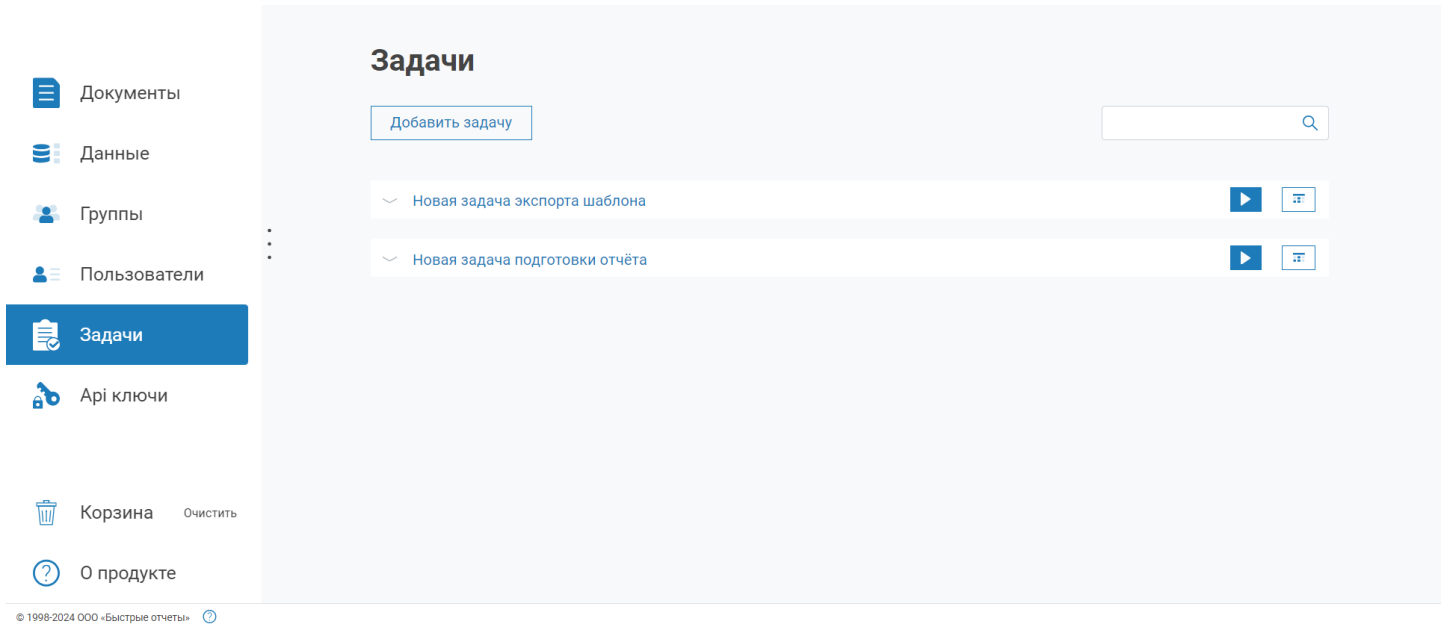
© 2020-2022 ООО «Быстрые отчеты»

Задачи

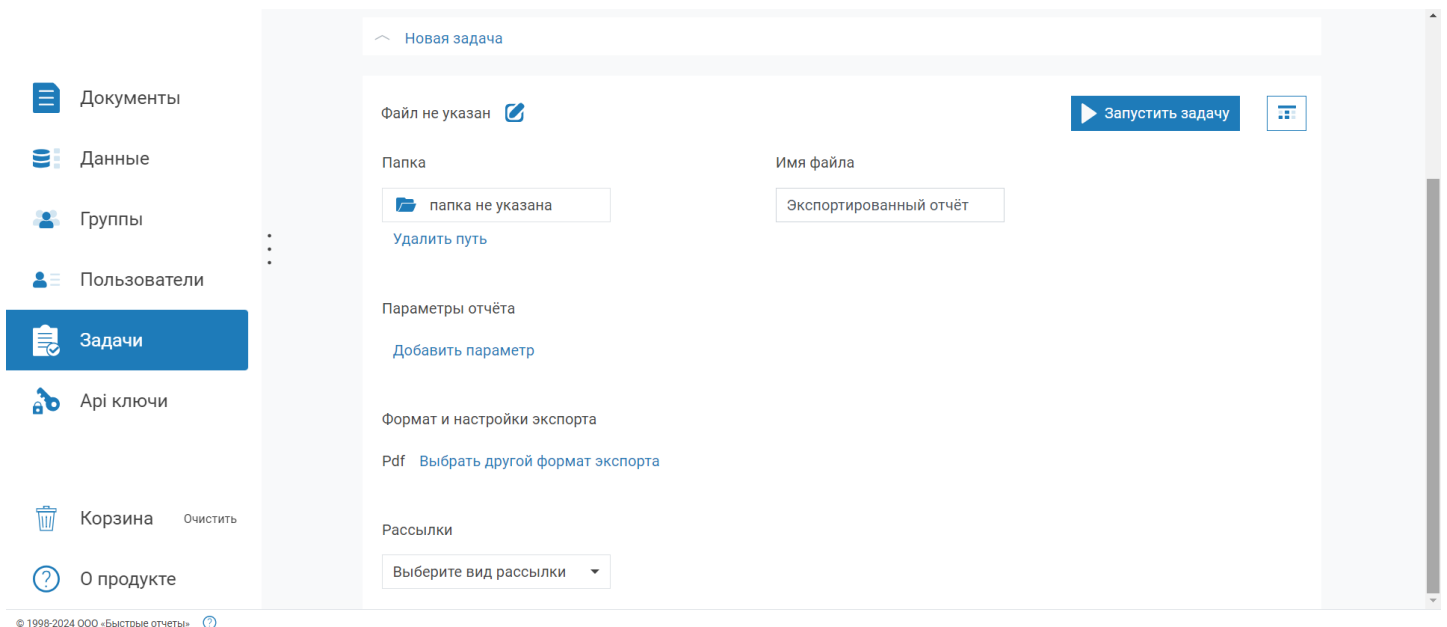
Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Задачи - повторяющиеся комплексные действия, которые могут включать экспорт, сохранение в указанном месте, отправку на почту и другое.

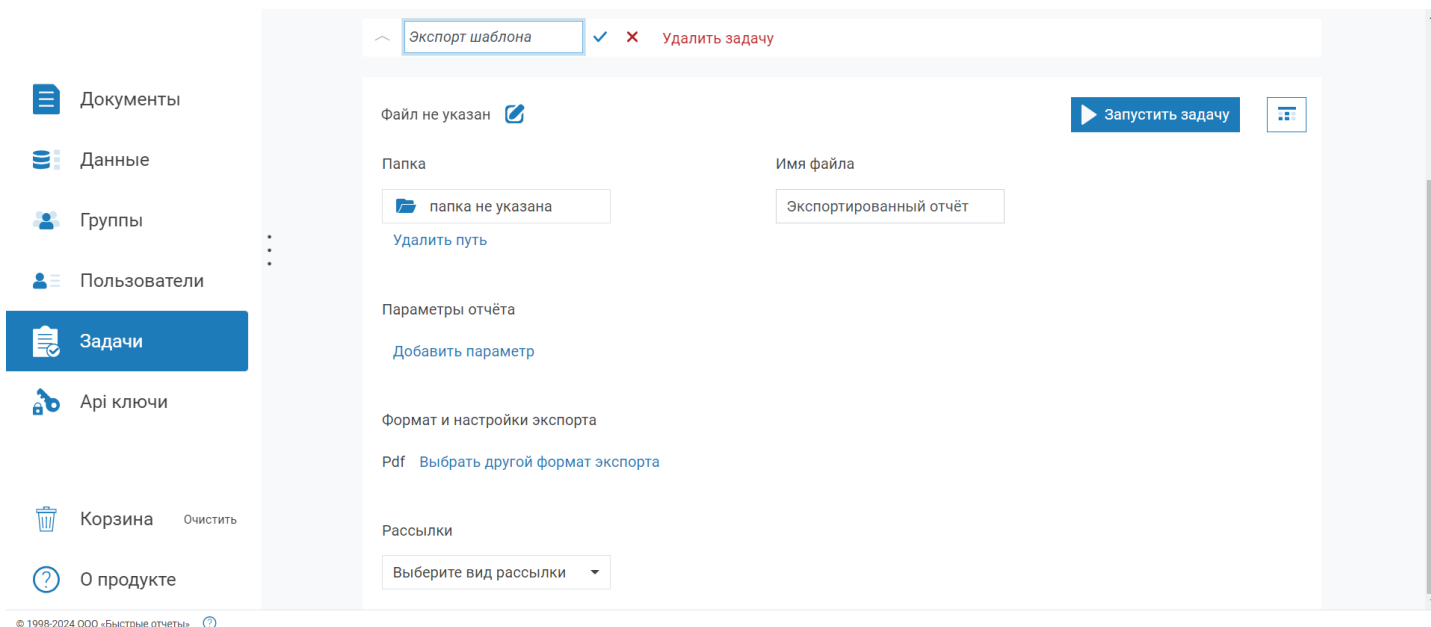
Сверху страницы расположена кнопка создания новой задачи и поле поиска. В центральной части страницы расположен список задач. Справа от названия задачи – кнопки запуска и установки расписания.



При нажатии на раскрывающийся элемент открываются настройки задачи. Сверху каждой задачи расположены исходный файл, кнопки запуска и установки расписания. Снизу – параметры задачи.



Если нажать на имя задачи, то его можно изменить в поле для ввода, а также удалить задачу.

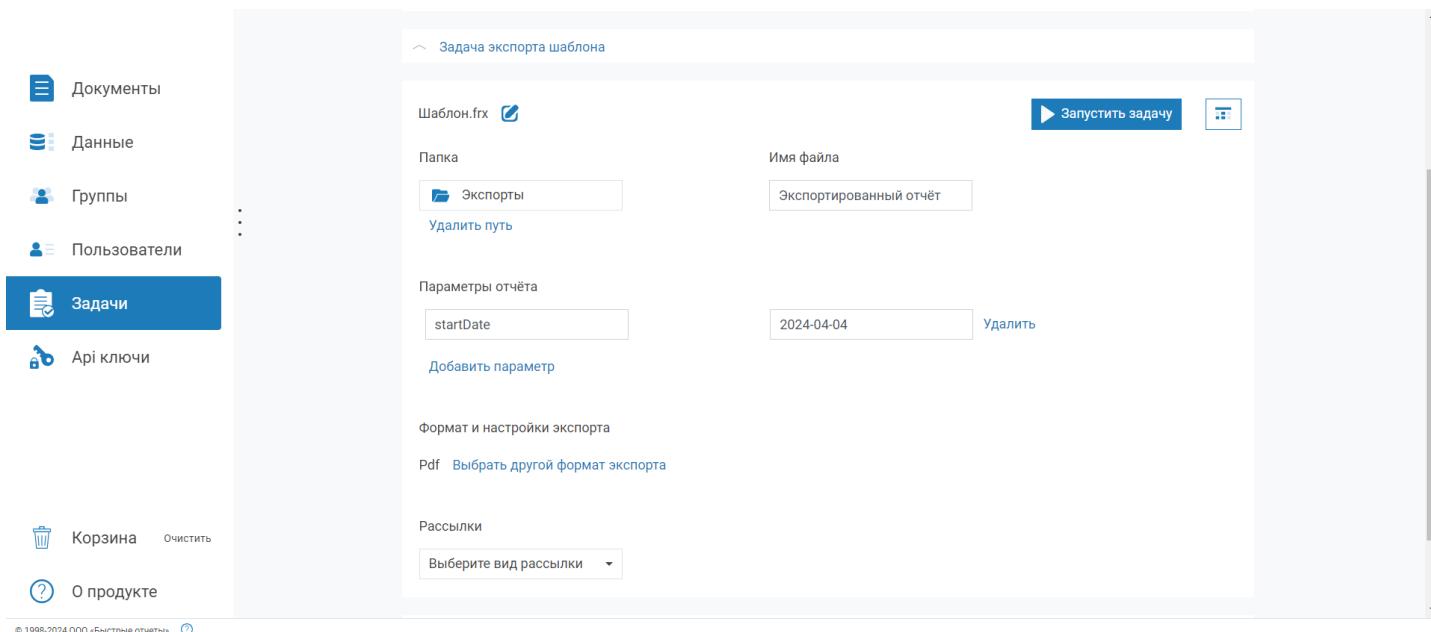


Задачи-преобразователи

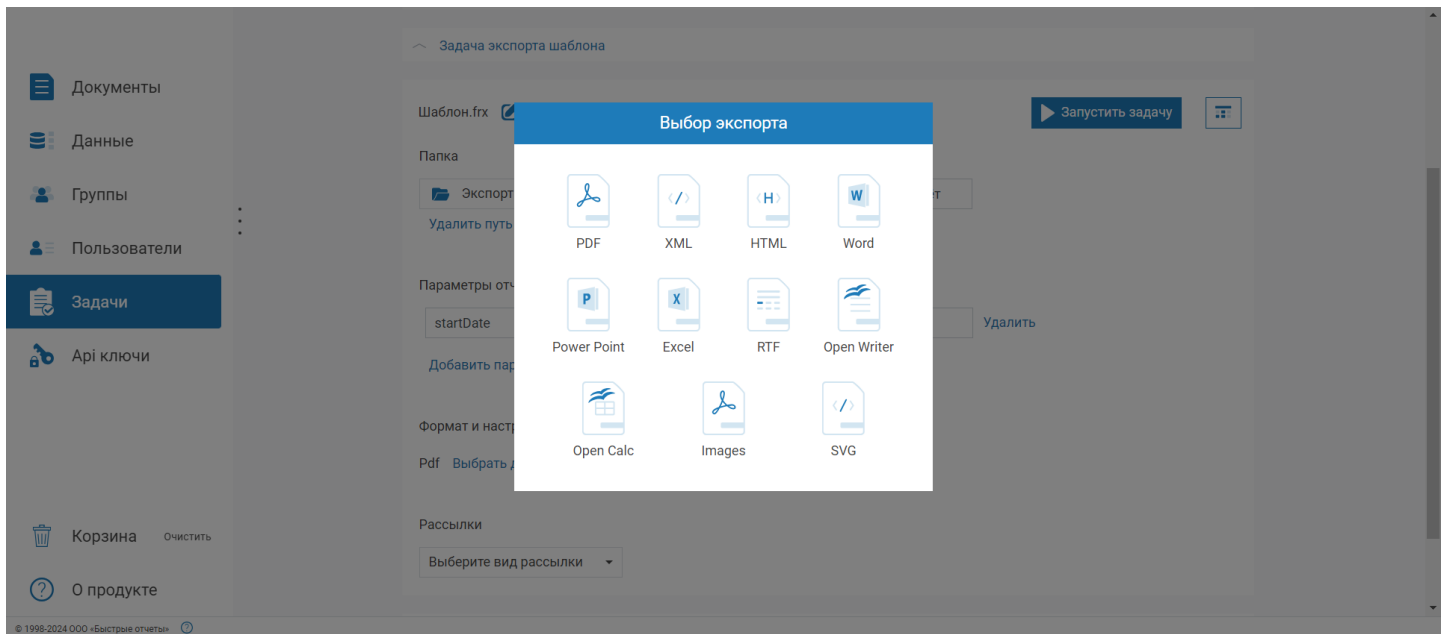
Задачами-преобразователями являются: экспорт шаблона, подготовка отчёта, экспорт отчёта.

В параметрах задачи расположены имя и папка для сохранения выходного файла. Далее представлены поля ввода параметров, которые передаются при построении отчёта, выбор формата и настройка экспорта.

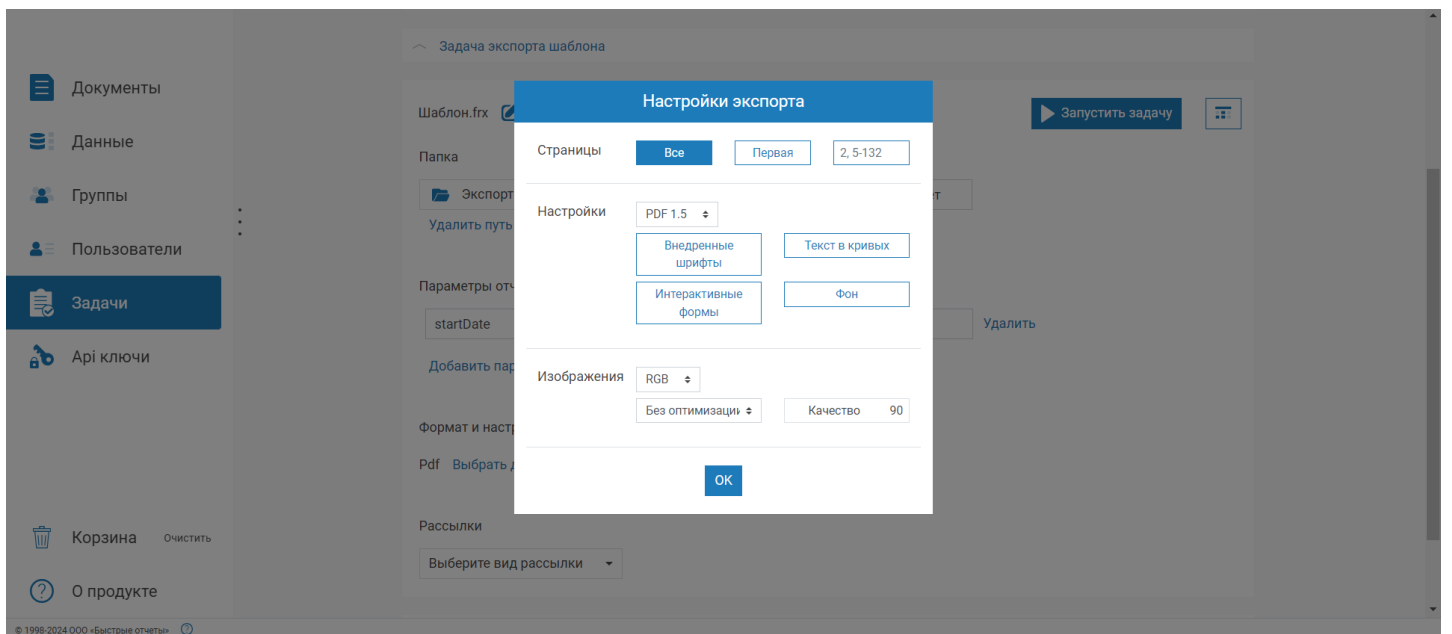
В подготовке отчёта нельзя указать формат экспорта, а в случае экспорта отчёта отсутствуют параметры отчёта.



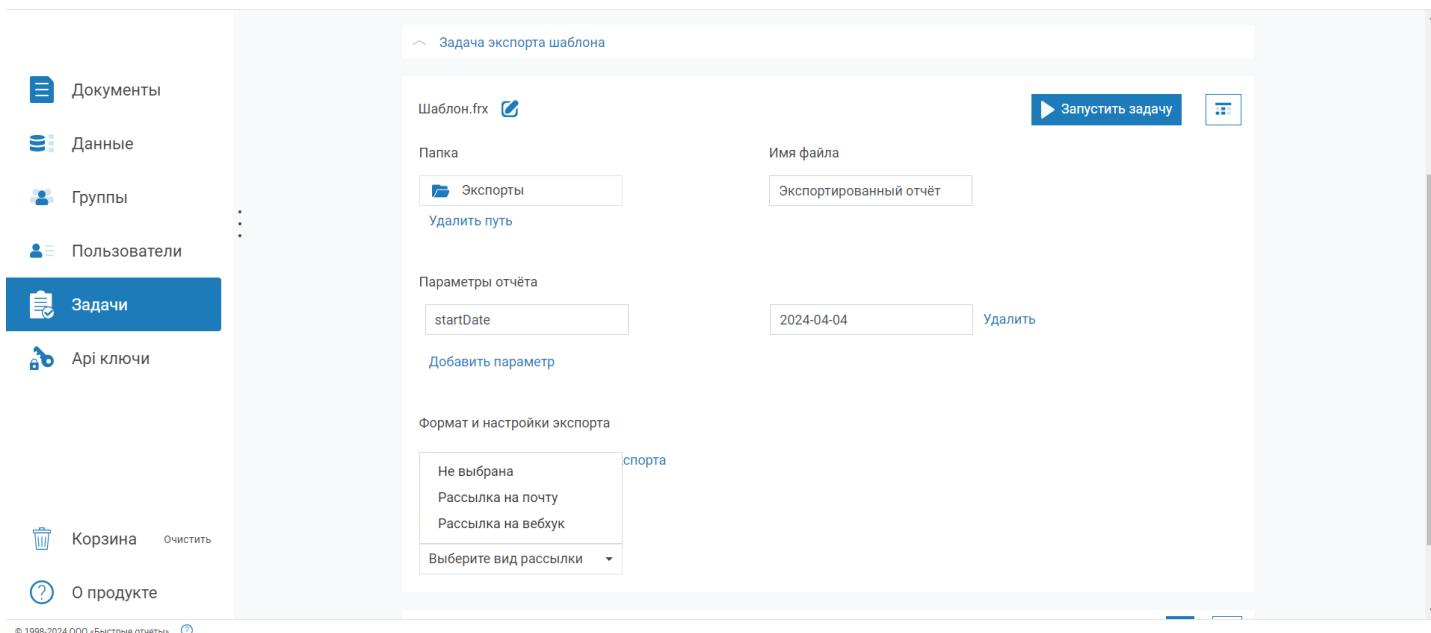
При нажатии на “Выбрать другой формат экспорта” открывается меню выбора из ряда доступных форматов.



После выбора формата открывается окно настроек и устанавливаются требуемые параметры.



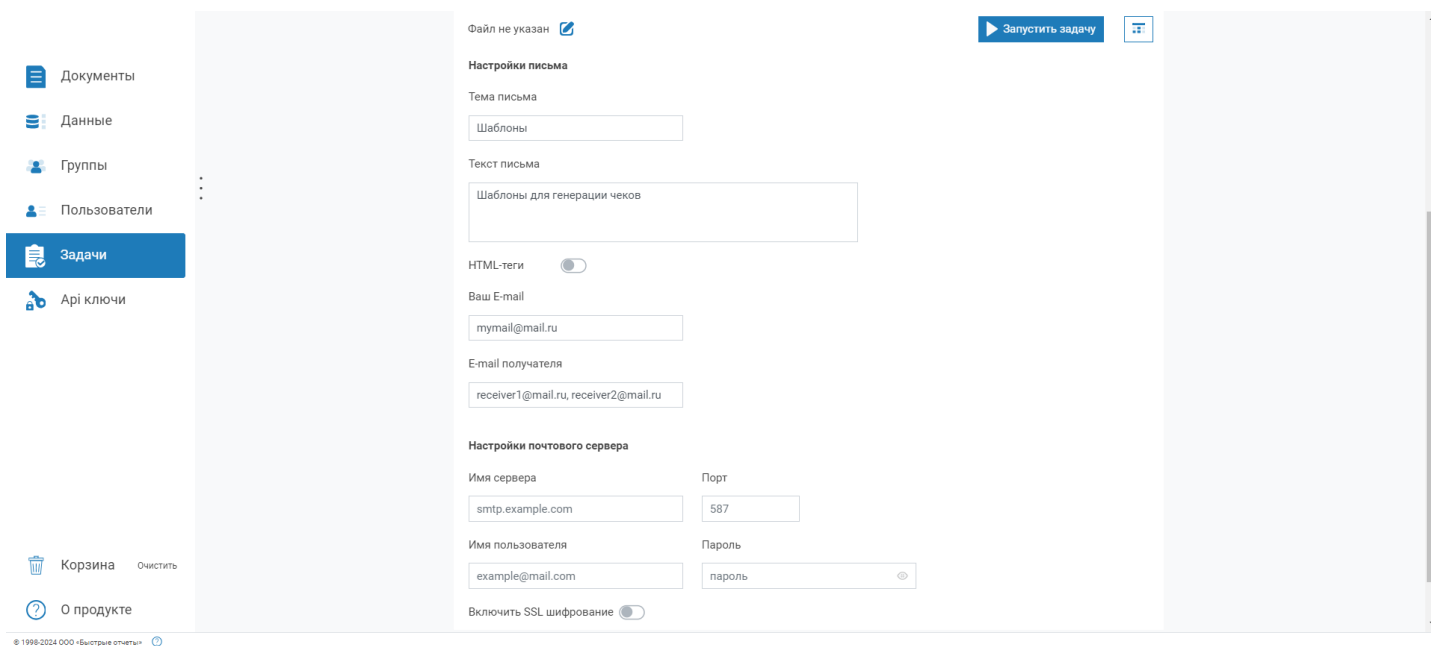
При нажатии на раскрывающийся элемент рассылки открывается список из созданных задач-транспортов, предназначенных для отправки результатов выполнения задач-преобразователей.



Задачи-транспорты

Задача отправки на почту

В верхней части панели задачи расположены настройки письма. В поле "Ваш E-mail" следует указать собственный адрес электронной почты, с которого будет отправлено сообщение. В поле "E-mail получателя" необходимо указать адрес(а) электронной почты получателя(ей), разделяя их запятой. Ниже представлены поля для настройки почтового сервера.



Webhook

На панели задачи рассылки на вебхук имеется поле для ввода URL-адреса, на который будут отправляться запросы. Прямо под ним расположено поле для ввода необходимых заголовков для сервиса.

Новая задача отправки на вебхук

Файл не указан

Параметры вебхука

Url

Заголовки

<input type="text" value="Authorization"/>	<input type="text" value="Bearer <token>"/>	Удалить
<input type="text" value="Content-Type"/>	<input type="text" value="application/json"/>	Удалить
<input type="text" value="Content-Length"/>	<input type="text" value="348"/>	Удалить

[Добавить параметр](#)

Новая задача подготовки отчёта

Отправка по FTP

На странице расположены поля для ввода параметров подключения к FTP-серверу, выбор шифрования. Снизу находится поле для ввода папки назначения, в которую должен быть передан файл. Предусмотрена возможность архивировать файл.

Новая задача отправки по FTP

Файл не указан

Параметры FTP

Хост

Порт

Имя пользователя

Пароль

Использовать SFTP

Путь к папке назначения

Архивировать файлы

Отправка на S3

На странице расположены поля для ввода параметров подключения к S3-хранилищу. Снизу находится поле для ввода папки назначения, в которую должен быть передан файл.

- Документы
- Данные
- Группы
- Пользователи
- Задачи**
- API ключи
- Корзина Очистить
- О продукте

Новая задача отправки по S3

Файл не указан

Параметры S3

Использовать AWS

Url

Включить HTTPS

Ключ доступа Секретный ключ доступа

Название бакета Регион

Путь к папке назначения

[▶ Запустить задачу](#)

API ключи

Продукты: [МоиОтчеты Облако](#), [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

API ключи позволяют использовать API системы и представляют из себя текстовую строку.

Список ключей отображает их описание, дату до которой они действуют.

The screenshot shows a web application interface for managing API keys. On the left is a navigation menu with items: Документы, Данные, Группы, Пользователи, Задачи, **Арі ключи** (highlighted), and О продукте. The main area displays a table with columns: Значение, Описание, and Дата истечения. One key is visible with a masked value '*****', description 'для мобильного приложения', and expiration date '28.12.2022 10:57:32'. At the bottom right, there are buttons: 'Создать арі ключ' and a '+' icon.

Значение	Описание	Дата истечения
*****	для мобильного приложения	28.12.2022 10:57:32

© 2020-2022 ООО «Быстрые отчеты»

Нажатием на иконку "+" открывается меню создания нового ключа.

This screenshot shows the same interface as above, but with a modal dialog box open for creating a new API key. The dialog is titled 'Создание нового API-ключа' and contains two input fields: 'Описание' with the value 'для мобильного приложения' and 'Истекает в' with the value '28.12.2022 10:57'. A 'Создать' button is at the bottom of the dialog. The background is dimmed.

Создание нового API-ключа

Описание: для мобильного приложения

Истекает в: 28.12.2022 10:57

Создать

© 2020-2022 ООО «Быстрые отчеты»

Административная панель

Продукты: [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

После завершения [установки сервера отчётов](#) вы можете начать пользоваться Сервисным решением.

Административная панель – это визуальный интерфейс, который позволяет администраторам управлять пользователями, подписками, файлами и другими элементами МоиОтчеты Корпоративный Сервер и МоиОтчеты Публикатор.

Для того чтобы начать работу, зайдите с помощью браузера на сервер отчётов по адресу [localhost:8080](#) и в появившемся окне введите следующие данные:

Имя пользователя:

Пароль:

Чтобы попасть в панель администратора перейдите по ссылке [localhost:8080/homer](#).

Стандартные имя пользователя и пароль в дальнейшем можно сменить на [странице пользователей](#).

Для взаимодействия и более подробного описания API Сервисного решения вы можете использовать Swagger по ссылке [localhost:8080/api/swagger](#).

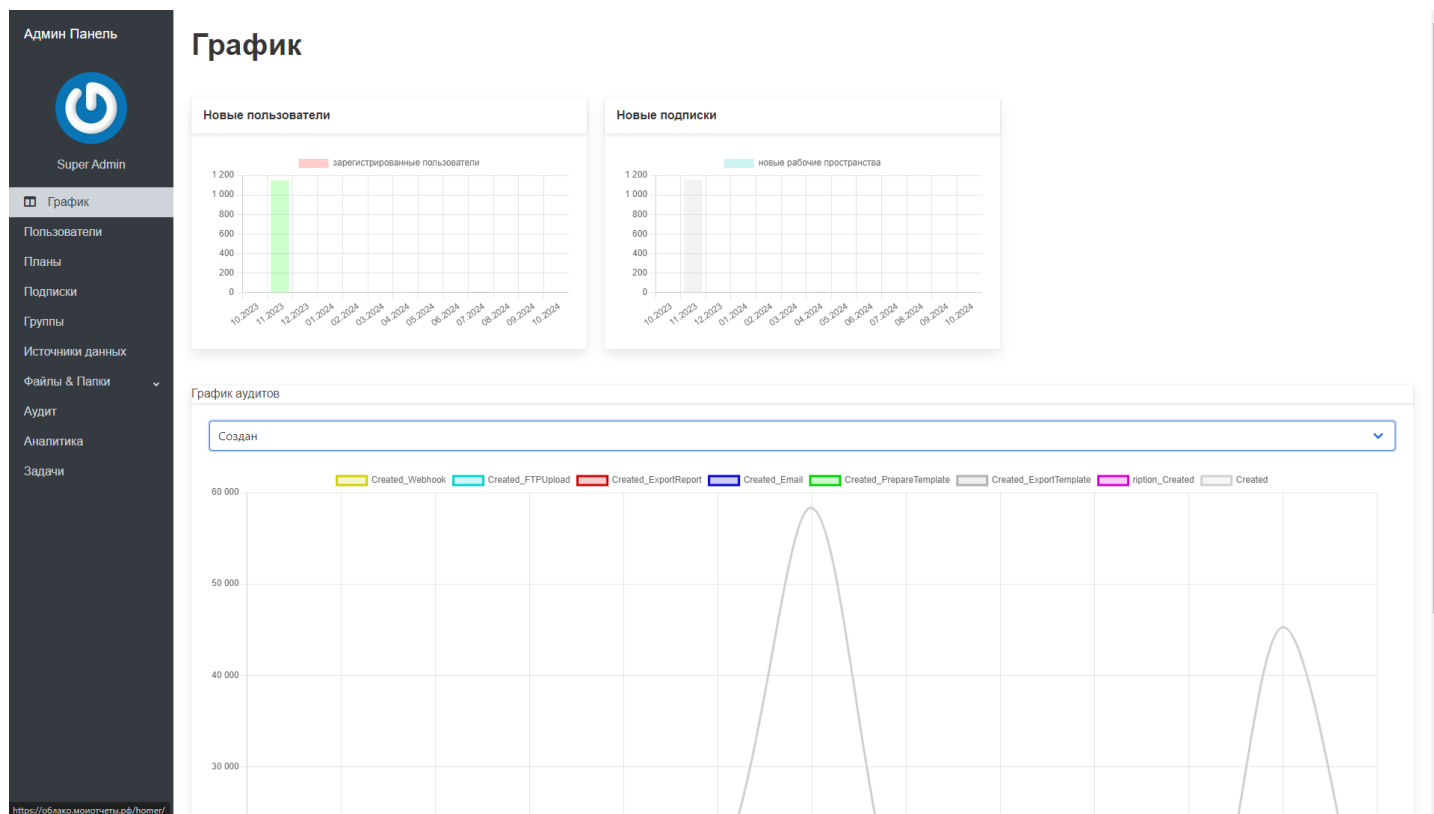
График

Продукты: [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

На странице графиков можно увидеть следующую информацию:

- новые пользователи;
- новые рабочие пространства;
- график аудитов представляет собой диаграмму, показывающую, как менялись значения показателей со временем и какие действия были выполнены на сервере.

График можно отфильтровать, исключив ненужные аудиты, для этого достаточно нажать на название типа, также аудиты можно отсортировать по их статусу (Все, Создан, В очереди, В процессе, Провален, Успех, Удалён).



Пользователи

Продукты: [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Страница управления пользователями МоиОтчеты Корпоративный Сервер и МоиОтчеты Публикатор. В верхней панели расположены кнопка создания нового пользователя, поле поиска и выбор типа сортировки.

The screenshot displays the 'Пользователи' (Users) management interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Админ Панель', 'График', 'Пользователи', 'Планы', 'Подписки', 'Группы', 'Источники данных', 'Файлы & Папки', 'Аудит', 'Аналитика', and 'Задачи'. The main content area features a header with a 'Зарегистрировать нового пользователя' button, a search field, a 'Поиск' button, a 'Время создания' dropdown menu, and a 'Убывание' checkbox. Below this is a list of users, each with a unique ID, creation time, group status, and workspace information. The first user has a creation time of 26.12.2022 14:17:39 and two workspaces. The other three users were created on 26.12.2022 20:53:03, 30.12.2022 20:21:58, and 31.12.2022 06:57:14 respectively, and have no workspaces. Each user entry includes 'Ари ключи' and 'Изменить' buttons.

Ниже расположен список пользователей. При нажатии на кнопку "Ари ключи" происходит переход на страницу управления [Ари ключами](#) выбранного пользователя.


При нажатии на кнопку "Изменить" происходит переход на страницу редактирования настроек пользователя.

При нажатии на кнопку "Зарегистрировать нового пользователя" осуществляется переход на страницу регистрации нового пользователя.

На страницах редактирования и создания можно указать следующие параметры пользователя:

- почта — электронная почта пользователя, должна быть действительной;
- полное имя — полное имя пользователя;
- имя пользователя — псевдоним пользователя;
- пароль — пароль пользователя;
- рабочие пространства — список всех доступных пользователю рабочих пространств;
- группы — список всех групп, в которых находится пользователь;
- рабочее пространство по умолчанию — основное рабочее пространство, которое будет выбираться при выполнении запросов;
- видимость профиля — позволяет выбрать какие данные о пользователе сделать публичными (только id, почта, имя пользователя, полное имя).

Админ Панель



Super Admin

- График
- Пользователи
- Планы
- Раб. пространства
- Группы
- Источники данных
- Файлы и Папки
- Аудит
- Аналитика
- Задачи

1.0.0.0

Зарегистрировать пользователя

Id пользователя

Почта

Полное имя

Имя пользователя

Пароль, попросите пользователя обновить пароль с помощью панели пользователей!

Рабочие пространства

Группы


Рабочее пространство по умолчанию Нет рабочих пространств. Создайте рабочее пространство до изменения пользователя

Видимость профиля

- Ничего
- Почта
- Имя пользователя
- Полное имя

Флаг "Администратор" даёт доступ к административной панели и наделяет пользователя всеми правами администратора. Ниже находится управление правами администратора для пользователя, который им не является.

Админ Панель



Super Admin

- График
- Пользователи
- Планы
- Раб. пространства
- Группы
- Источники данных
- Файлы и Папки
- Аудит
- Аналитика
- Задачи

1.0.0.0

Администратор (Права Администратора! Только Админ! Не для обычных пользователей!)

	Создавать:	Удалять:	Выполнять:	Получать:	Обновлять:	Администрировать:
<input type="button" value="Аннулировать"/>						
Ничего	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
План подписки	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Подписку	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Группу	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Пользователя	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Источник данных	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Файл	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Аpi ключ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Приглашение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Задачу		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Возобновление			<input type="checkbox"/>			
Аналитику			<input type="checkbox"/>			
Решение проблем			<input type="checkbox"/>			
Извлечение источника данных			<input type="checkbox"/>			
Пересчёт			<input type="checkbox"/>			
Аудит				<input type="checkbox"/>		
Всё	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Планы

Продукты: [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

План — это набор платных ресурсов к которым осуществляется доступ, а также набор ограничений этих ресурсов.


Страница управления планами подписок позволяет создать новый план, просмотреть детали, редактировать и удалять планы. Вверху расположена кнопка "Создать новый план", которая перенаправляет на страницу создания плана.

Для плана можно настроить следующие параметры:

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
Название	Отображаемое имя плана.
Временной период	Период времени, в течение которого подписка будет действительна.
Тип временного периода	Тип периода времени, в течение которого будет действовать подписка.
Временной период только чтения	Период времени, в течение которого данные подписки всё еще будут доступны для получения запросов.
Тип временного периода только для чтения	Тип временного ограничения для доступа только для чтения после истечения срока действия подписки.
Онлайн дизайнер	Включает в план доступ к Онлайн дизайнеру.
Активен	Указывает на то, что план активен, неактивный план не будет показан пользователям.
Демо	Указывает на то, что этот план можно использовать в качестве пробного.
Лимит Места Шаблонов	Максимальный размер, который может быть использован для шаблонов, в Мбайт.
Лимит Места Отчётов	Максимальный размер, который может быть использован для отчётов, в Мбайт.
Лимит Места Экспортов	Максимальный размер, который может быть использован для экспортов, в Мбайт.
Лимит Размера Загружаемого Файла	Ограничение на размер одного файла в Мбайт.
Лимит Источников данных	Максимальное количество источников данных в подписке.
Лимит групп	Максимальное количество групп, которые можно создать в подписке.
Лимит слотов пользователей	Максимальное количество пользователей в подписке.
Лимит страниц	Ограничение по количеству страниц в подготовленном или экспортированном отчёте.
Безграничная ширина или длина на страницах	Может ли пользователь использовать неограниченную ширину/высоту в отчете.
Ссылка на покупку	Ссылка, по которой можно приобрести эту подписку.

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
Задачи	Управляет доступом к задачам, которые будут доступны пользователю.

Админ Панель



Super Admin

- График
- Пользователи
- Планы**
- Подписки
- Группы
- Источники данных
- Файлы & Папки
- Аудит
- Аналитика
- Задачи

<https://облако.микроотчеты.рф/home/plans>

Планы

[Создать новый план](#)

ИД: 608b...bf38	Имя: План администратора	
Временной период: 100 Year		
Лимит места шаблонов: 1 GB	Лимит места отчетов: 1 GB	Лимит места экспортов: 1 GB
Детали	Изменить	Удалить
ИД: 608b...bf3f	Имя: Personal	Активный
Временной период: 1 Month		
Лимит места шаблонов: 25 MB	Лимит места отчетов: 50 MB	Лимит места экспортов: 100 MB
Детали	Изменить	Удалить
ИД: 608b...bf41	Имя: Team	Активный
Временной период: 1 Month		
Лимит места шаблонов: 125 MB	Лимит места отчетов: 250 MB	Лимит места экспортов: 500 MB
Детали	Изменить	Удалить
ИД: 608b...bf43	Имя: Company	
Временной период: 1 Month		
Лимит места шаблонов: 100 MB	Лимит места отчетов: 200 MB	Лимит места экспортов: 1000 MB
Детали	Изменить	Удалить
ИД: 6397...01c1	Имя: Business	Активный

Рабочие пространства

Продукты: [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

На странице [рабочих пространств](#) можно увидеть следующую информацию:

- кнопка создания нового рабочего пространства;
- выбор типа сортировки (Время создания, Время начала, Время конца, Имя, Региональные параметры, План);
- включенные теги — теги, которые вы хотите включить в результаты фильтрации;
- исключенные теги — теги, которые вы хотите исключить из результатов фильтрации;
- поле поиска.

Админ Панель
Super Admin

Рабочие пространства

Создать новое Рабочее пространство | Время создания | Убывание

Вкл теги | Искл теги | Поиск

ИД: 608b...bf3d	Имя: Admins	Старт: 30.04.2021	Конец: 30.04.2121
ИД текущего плана: 608b...bf38 Теги: fr_team, Шаблоны 608b...bf3a Память: 138,53 KB / 1 GB — 0,013 %	Имя текущего плана: Admin Plan Отчёты 608b...bf3b Память: 16 KB / 1 GB — 0,002 %	Владелец: 608b...3f62 Экспорты 608b...bf3c Память: 32 KB / 1 GB — 0,003 %	Детали
ИД: 6298...78ba	Имя: Zabbix monitoring	Старт: 01.06.2022	Конец: 01.01.2100
ИД текущего плана: 608b...bf3f Теги: fr_team, Шаблоны 6298...78b7 Память: 24,95 MB / 25 MB — 99,794 %	Имя текущего плана: Personal Отчёты 6298...78b8 Память: 569,95 KB / 50 MB — 1,113 %	Владелец: 6298...0eс8 Экспорты 6298...78b9 Память: 40,53 MB / 100 MB — 40,526 %	Детали
ИД: 634f...4225	Имя: k.kornienko@fast-report.com	Старт: 19.10.2022	Конец: 19.11.2022
ИД текущего плана: 608b...bf3f Теги: fr_team,	Имя текущего плана: Personal	Владелец: 1124...e2cb	

Ниже расположен список всех рабочих пространств с основной информацией.

Детали

Кнопка "Детали" перенаправляет на страницу для просмотра более подробной информации о рабочем пространстве.


На данной странице можно управлять параметрами выбранного рабочего пространства.

В верхней панели находятся следующие кнопки:

- Возобновить — позволяет выбрать план, дату начала и истечения текущей подписки;
- Изменить — позволяет изменить имя рабочего пространства, региональные параметры, а также добавить теги;
- Изменить план — изменить параметры плана текущей подписки;
- Управление правами — позволяет изменить владельца для сущностей, а также управлять правами каждой группы;
- Приглашения — управление приглашениями новых пользователей в рабочее пространство;
- Удалить - удаление рабочего пространства;
- Назад к подпискам — переход на страницу с подписками;
- Перейти к аудитам — переход на страницу аудитов выбранной подписки;
- Перейти к владельцу — переход на страницу пользователя, который указан владельцем рабочего пространства;

Ниже находится основная информация о рабочем пространстве, корневых папках и плане.

Админ Панель



Super Admin

- График
- Пользователи
- Планы
- Раб. пространства
- Группы
- Источники данных
- Файлы и Папки
- Аудит
- Аналитика
- Задачи

1.0.0.0

Рабочие пространства / Новое рабочее пространство

Детали рабочего пространства

[Возобновить](#) [Изменить](#) [Изменить план](#) [Управление правами](#) [Приглашения](#) [Удалить](#) [Назад к подпискам](#) [Перейти к аудитам](#) [Перейти к владельцу](#)

Текущее Рабочее пространство

ID: 67b4...e620

Имя: Новое рабочее пространство

Региональные параметры:

Шаблоны: 67b4...e61d

Отчёты: 67b4...e61e

Экспорты: 67b4...e61f

Память: 16 Кбайт / 25 Мбайт — 0,063 %

Память: 16 Кбайт / 50 Мбайт — 0,031 %

Память: 16 Кбайт / 100 Мбайт — 0,016 %

01.02.2025 - 28.02.2026

От: 01.02.2025 16:06:39

До: 28.02.2026 16:06:00

Имя	Значение
Id	608bcb00fc215f4e1075b3f
Имя	Personal
Период	1 Месяц(а)(ев)
Лимит Только чтения	1 Секунд(а)(ы)
Онлайн Дизайнер	Включён
Активен	Да
Демо	Да
Лимит Места Шаблонов	25 Мбайт
Лимит Места Отчётов	50 Мбайт
Лимит Места Экспортов	100 Мбайт


Группы

Продукты: [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Группы пользователей – это объединение пользователей сервисного решения, наделенных одинаковыми правами доступа к ресурсам рабочего пространства. Другими словами, это несколько пользователей с одним уровнем доступа, например: Администраторы, Менеджеры, Дизайнеры, Разработчики.

Данная страница предназначена для управления группами. Вверху находится кнопка создания новой группы, ниже расположены кнопки для изменения, удаления группы и управления ее правами, а также основная информация.

Админ Панель



Super Admin

- График
- Пользователи
- Планы
- Подписки
- Группы**
- Источники данных
- Файлы & Папки
- Аудит
- Аналитика
- Задачи

Группы

[Создать новую группу](#)

	#	Имя	Рабочее пространство
Изменить Права Удалить	63aa...2dce	Маркетинг	6387...0c87
Изменить Права Удалить	63be...e332	Менеджеры	634f...422a
Изменить Права Удалить	64e2...e41f	Создатели шаблонов	6433...cc0d
Изменить Права Удалить	64e3...e97e	Могут готовить и экспортировать	6433...cc0d
Изменить Права Удалить	654e...99cf	test_group	654c...8de8
Изменить Права Удалить	6579...2359	Администраторы	6567...0a3b
Изменить Права Удалить	6579...235a	Дизайнеры Отчётов	6567...0a3b
Изменить Права Удалить	657b...3c70	Инженеры БД	6567...0a3b
Изменить Права Удалить	6622...768f	Театры	661e...e1de
Изменить Права Удалить	6642...b5eb	Test	6626...524c

« 1 » 10 ▾

<https://облако.моиотчеты.рф/home/groups>

Источники данных

Продукты: [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Страница содержит список всех источников данных, позволяет их редактировать, управлять правами, а также предоставляет возможность предварительного просмотра структуры источника данных.

Вверху расположена кнопка создания нового источника данных, ниже фильтр по типу источника данных, поле поиска, типы сортировки.

Источники данных

Создать новый источник данных

JSON
MSSQL
CSV
XML

Поиск

Время создания

Убывание

	#	Имя	Тип	Строка подключения	Ид Рабочего пространства
Изменить Права Предпросмотр Удалить	6368...835d	MSSQL	Connection Connected	[NULL]	[NULL]
Изменить Права Предпросмотр Удалить	6368...84ee	Postgres	Postgres подключение Connected	[NULL]	[NULL]
Изменить Права Предпросмотр Удалить	6374...ee15	MSSQL	MSSQL подключение Connected	[NULL]	[NULL]
Изменить Права Предпросмотр Удалить	637c...4fc1	JSON	jsont test Connected	[NULL]	[NULL]
Изменить Права Предпросмотр Удалить	637e...5f56	MSSQL	MSSQL подключение Connected	[NULL]	[NULL]
Изменить Права Предпросмотр Удалить	6380...bb10	Postgres	PostgreSQL подключение Connected	[NULL]	[NULL]
Изменить Права Предпросмотр Удалить	638e...9c85	JSON	JSON подключение Connected	[NULL]	[NULL]
Изменить Права Предпросмотр Удалить	638e...9c91	MSSQL	MS SQL подключение Connected	[NULL]	[NULL]
Изменить Права Предпросмотр Удалить	63be...e228	FirebirdDB	Подключение Firebird Connected	[NULL]	[NULL]
Изменить Права Предпросмотр Удалить	63c8...d486	XML	NWIND Connected	[NULL]	[NULL]

« 1 2 3 » 10 ▾

<https://облако.моиотчеты.рф/home/dataSources>

Файлы и Папки

Продукты: [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

В МоиОтчеты Корпоративный Сервер и МоиОтчеты Публикатор доступно 3 вида файлов: шаблоны (.frx), отчёты (.frx) и экспорты (различные форматы от pdf до html). Переключение между типами файлов производится на панели, расположенной слева экрана.

Вверху находится фильтр по статусу файла или папки (Только удаленные, Только не удаленные, Все файлы), кнопка создания нового файла и тип сортировки.

Ниже можно увидеть следующую информацию о файле или папке:

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
Кнопка "Изменить"	Перенаправляет на страницу изменения файла/папки, позволяет управлять их правами.
Кнопка "Восстановить"	Восстанавливает файл/папку, если они находятся в корзине.
Кнопка "В корзину"	Переносит файл/папку в корзину, если они уже не находятся в ней.
Кнопка "Удалить"	Безвозвратно удаляет файл/папку (корневую папку нельзя удалить или перенести в корзину).
Id	Идентификатор файла/папки.
Имя	Имя файла/папки.
Id родителя	Идентификатор родительской папки, в которой находится файл/папка.
Теги	Указанные для файла/папки теги.
Размер	Размер файла/папки в Мбайт.
Кнопка "Скачать"	Скачивает файл или папку
Id подписки	Идентификатор рабочего пространства в котором находится файл или папка.

Для шаблонов также отображаются параметры отчета.



- График
- Пользователи
- Планы
- Подписки
- Группы
- Источники данных
- Файлы & Папки
- Шаблоны
- Папки шаблонов
- Отчеты
- Папки отчетов
- Экспорты
- Папки экспортов
- Аудит
- Аналитика
- Задачи

Шаблоны

Все файлы Только не удаленные файлы Только удаленные файлы

[Создать новый шаблон](#) [Поиск](#) [Время создания](#) Убывание

	#	Имя	Ид родителя	Теги	Размер, мБ	Ид подписки
Изменить В корзину Удалить	629a...7baf	example_lichtext.fx	608b...bf3a		52,41 KB	Скачать 608b...bf3d
Изменить В корзину Удалить	634f...4291	1.fx	634f...4222		16,97 KB	Скачать 634f...4225
Изменить В корзину Удалить	634f...4297	2.fx	634f...4222		17,08 KB	Скачать 634f...4225
Изменить В корзину Удалить	6351...c485	landscape.fx	634f...4227		17,58 KB	Скачать 634f...422a
Изменить Восстановить Удалить	6358...235f	фффыцфцц.fx	6351...c4b4		16,59 KB	Скачать 6351...c4b7
Изменить Восстановить Удалить	6358...2389	Новый файл.fx	6356...3888		16,68 KB	Скачать 6356...388b
Изменить Восстановить Удалить	6359...2494	фффыыывцфцц.fx	6351...c4b4		19,37 KB	Скачать 6351...c4b7
Изменить Восстановить Удалить	6361...8665	Новый файл.fx	6351...c4b4		16,46 KB	Скачать 6351...c4b7
Изменить Восстановить Удалить	6362...94dc	Новый файл (1).fx	6351...c4b4		16,46 KB	Скачать 6351...c4b7
Изменить В корзину Удалить	636b...a2bf	232.fx	634f...4222		17,08 KB	Скачать 634f...4225

« 1 2 3 » 10 ▾

<https://облако.миномечты.pf/homer/filesAndFolders/templates>

Аудит

Продукты: МоиОтчеты Корпоративный Сервер, МоиОтчеты Публикатор

Аудиты позволяют отслеживать и фиксировать действия, происходящие с сущностями.

Сверху страницы находятся фильтр по типу действия аудита, поиск по идентификатору сущности, создателю, рабочему пространству, промежутку времени, а также фильтр по исключенным и включенным подпискам, пользователям и тегам.

Также страница содержит следующую информацию об аудитах:

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
Id	Идентификатор аудита.
Id сущности	Идентификатор сущности, к которой привязан аудит.
Id создателя	Идентификатор пользователя, который произвел действие.
Тип	Тип действия аудита.
Рабочее пространство	Идентификатор рабочего пространства в котором происходит действие аудита.
Время создания	Дата и время создания аудита.
Детали	Подробная информация по аудиту.

Также ниже отображается график аудитов. Кнопка “Показать статистику” при нажатии открывает график, отображающий все новые созданные рабочие пространства и пользователей.

Админ Панель

Super Admin

- График
- Пользователи
- Планы
- Подписки
- Группы
- Источники данных
- Файлы & Папки
- Шаблоны
- Папки шаблонов
- Отчеты
- Папки отчетов
- Экспорты
- Папки экспортов
- Аудит**
- Аналитика
- Задачи

Аудит

Тип действия аудита: Task_Created_ExportTemplate, Task_Created_ExportReport, Task_Created_PrepareTemplate, Task_Created_Fetch

Шаблон поиска: поиск по действиям аудита

От: [] До: [] Применить

Исключённые пользователи: Ид-ы польз. Исключённые подписки: Ид-ы подписок

Включённые теги: Теги подписок Исключённые теги: Теги подписок

#	Имя	Ид Сущности	Ид Создателя	Тип	Раб. пространство	Время создания	Детали
6703...b0dc	Шаблон не су... он был удалён	6703...b0d0	6298...0ec8	File_Deleted	6298...78ba	07.10.2024 10:33	Детали
6703...b0db	Экспорт не с... он был удалён	6703...b0d4	6298...0ec8	File_Deleted	6298...78ba	07.10.2024 10:33	Детали
6703...b0da	Ошибка при п... учении задачи	6703...b0d0	6298...0ec8	Task_Success_ExportTemplate	6298...78ba	07.10.2024 10:33	Детали
6703...b0d7	Ошибка при п... учении задачи	6703...b0d0	6298...0ec8	Task_InProcess_ExportTemplate	6298...78ba	07.10.2024 10:33	Детали
6703...b0d6	Ошибка при п... учении задачи	[NULL]	6298...0ec8	Task_InQueue_ExportTemplate	6298...78ba	07.10.2024 10:33	Детали
6703...b0d5	Экспорт не с... он был удалён	6703...b0d4	6298...0ec8	File_Created	6298...78ba	07.10.2024 10:33	Детали
6703...b0d3	Ошибка при п... учении задачи	6703...b0d0	6298...0ec8	Task_InProcess_ThumbnailTemplate	6298...78ba	07.10.2024 10:33	Детали
6703...b0d2	Ошибка при п... учении задачи	6703...b0d0	6298...0ec8	Task_InQueue_ThumbnailTemplate	6298...78ba	07.10.2024 10:33	Детали
6703...b0d1	Шаблон не су... он был удалён	6703...b0d0	6298...0ec8	File_Created	6298...78ba	07.10.2024 10:33	Детали
6703...b0cd	Шаблон не су... он был удалён	6703...b0c1	6298...0ec8	File_Deleted	6298...78ba	07.10.2024 10:28	Детали

Task_Created_Webhook, Task_Deleted_PrepareTemplate, Task_Created_FTPUpload, Task_Deleted_ExportTemplate, Task_Deleted_Email, Task_Updated_ExportReport, Task_Created_ExportReport, Task_InProcess_Email, Task_Fail_ThumbnailReport, Task_Created_Email, Task_Created_PrepareTemplate, Task_Created_ExportTemplate, Task_Updated_Webhook, Task_Updated_Email, Subscription_Renewed, Task_Success_PrepareTemplate, Task_InProcess_PrepareTemplate, Task_InQueue_PrepareTemplate, Task_Updated_PrepareTemplate, Task_Updated_ExportTemplate, Task_Fail_ThumbnailTemplate, File_Tags_Updated, File_Moved, File_Copied, Task_Success_ExportReport, File_Renamed, Task_InQueue_ExportReport, Task_InProcess_ExportReport, File_Permissions_Updated, File_Restored, Task_Success_Fetch, Task_InProcess_Fetch, Task_InQueue_Fetch, Task_InProcess_ThumbnailReport, Task_InQueue_ThumbnailTemplate, Subscription_Created, File_MovedToBin, File_Content_Updated, Task_InProcess_ThumbnailTemplate, Task_InQueue_ThumbnailTemplate, Task_Success_ExportTemplate, Task_InProcess_ExportTemplate, Task_InQueue_ExportTemplate, File_Created, File_Deleted

Аналитика


Продукты: [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Страница отображает следующие возможные проблемы:

НАЗВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
Размеры	Пересчитывает свободное место во всех рабочих пространствах, проверяет на любые расхождения в базе данных.
Мёртвые рабочие пространства	Находит пользователей, которые отсылаются к рабочему пространству, которое больше не существует.
Пустые рабочие пространства	Находит рабочие пространства у которых нет пользователей.
Файлы, потерянные в хранилище (GridFS)	Находит данные файлов в gridFS, к которым не отсылается ни одна сущность файла.
Файлы без чанков	Находит файлы, у которых нет gridFS чанков.
Несвязанные документы	Находит все сущности (файлы, папки, базы данных, группы, задачи), которые относятся к рабочим пространствам, которые больше не существуют.
Файлы с удалёнными родителями	Находит все файлы с удалёнными родителями.

Если в рабочих пространствах были найдены какие-то проблемы, то ниже расположены кнопки для исправления всех проблем или только выбранных.

Админ Панель



Super Admin

- График
- Пользователи
- Планы
- Подписки
- Группы
- Источники данных
- Файлы & Папки
 - Шаблоны
 - Папки шаблонов
 - Отчёты
 - Папки отчётов
 - Экспорты
 - Папки экспортов
- Аудит
- Аналитика
- Задачи

Аналитика

[Размеры](#) [Мёртвые рабочие пространства](#) [Пустые рабочие пространства](#) [Потерянные gridFS файлы](#) [Файлы без чанков](#) [Несвязанные документы](#) [Файлы с удалёнными родителями](#)

Время запроса: 0 seconds

Проблемы не найдены!

<https://облако.моиотчеты.рф/home/analytcs>


Задачи

Продукты: [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Задачи – повторяющиеся комплексные действия, которые могут включать экспорт, сохранение в указанном месте, отправку на почту и другое.

Вверху страницы расположено поле поиска задачи и тип сортировки. Кнопка "Удалить" безвозвратно удаляет задачу. Кнопка "Детали" осуществляет переход на страницу со всеми параметрами выбранной задачи.

Админ Панель



Super Admin

- График
- Пользователи
- Планы
- Подписки
- Группы
- Источники данных
- Файлы & Папки
 - Шаблоны
 - Папки шаблонов
 - Отчёты
 - Папки отчётов
 - Экспорты
 - Папки экспортов
- Аудит
- Аналитика
- Задачи**

Задачи

Идентификатор Убывание

	#	Имя	Рабочее пространство	Детали
<input type="button" value="Удалить"/>	657c...3d1c	Новая задача	6567...0a3b	Детали
<input type="button" value="Удалить"/>	65dc...cceb	Новая задача	6567...0eb8	Детали
<input type="button" value="Удалить"/>	65dc...ccfd	Новая задача	6567...0eb8	Детали
<input type="button" value="Удалить"/>	65dc...cd02	Новая задача	6567...0eb8	Детали
<input type="button" value="Удалить"/>	65fa...314d	Новая задача	65f9...20c5	Детали
<input type="button" value="Удалить"/>	6618...cef9	Параметры	634f...422a	Детали
<input type="button" value="Удалить"/>	661e...e20b	Новая задача	661e...e1de	Детали
<input type="button" value="Удалить"/>	6644...c017	CORS Новая задача экспорта шаблона	634f...422a	Детали
<input type="button" value="Удалить"/>	6644...c028	CORS Новая задача экспорта шаблона	634f...422a	Детали
<input type="button" value="Удалить"/>	6644...c02a	CORS Новая задача экспорта шаблона	634f...422a	Детали

« 1 2 3 » 10 ▾

<http://облако.моиотчеты.рф/home/tasks>

Массовое редактирование планов

Продукты: [МоиОтчеты Корпоративный Сервер](#), [МоиОтчеты Публикатор](#)

Массовое редактирование планов это инструмент, который позволяет обновлять ограничения, лимиты и справочную информацию о текущем плане во всех активных рабочих пространствах.

Это может быть особенно полезно после обновлений, в которых была затронута структура модели плана, например, выдать пользователям разрешение на запуск нового типа задач. Также это позволяет удобно откатить изменения, сделанные на рабочем пространстве вручную в ситуациях, когда рабочих пространств много.

Расположение страницы

На страницу массового редактирования можно попасть как из карточки в общем списке планов, так и из детальной страницы конкретного плана. Она находится по адресу `/homer/plans/{plan id}/bulkEdit`

Использование

Унификация рабочих пространств

Чтобы привести все пространства к исходному состоянию

1. Открываем страницу.
2. Нажимаем **"Обновить"** на подсвеченных полях.

Изменение лимитов на дисковое пространство всем пользователям

1. Ставим желаемое значение на желаемом поле.
2. Нажимаем **"Обновить"**.

"Примечание": Эти изменения необратимы.

Информация о странице

Админ Панель

Планы / Personal / Массовое редактирование

Массовое редактирование планов у рабочих пространств

Имя

Тип временного периода
 Секунда Минута Час День Неделя Месяц Год

Временной период

Тип временного периода только чтения
 Секунда Минута Час День Неделя Месяц Год

Временной период только чтения

Онлайн Дизайнер
 Включен

Активен
 Активен

Демо
 Демо

Лимит Места Шаблонов (Мбайт)

Лимит Места Отчётов (Мбайт)

Лимит Места Экспортов (Мбайт)

1.0.0.0 [Ограничения](#)

Если текущие ограничения во всех рабочих пространствах совпадают с настройками плана, интерфейс этой страницы почти не отличается от стандартного редактирования плана. Основное отличие - отсутствие общей кнопки **"Обновить"** внизу страницы. Вместо этого у каждого поля может появиться своя кнопка обновления, которая применяет изменения только к этому полю.

Кнопка обновления для поля по умолчанию скрыта и отображается только в том случае, если значение в поле отличается от значения хотя бы в одном из рабочих пространств.

Планы / Personal / Массовое редактирование

Массовое редактирование планов у рабочих пространств

Имя

Рядом с кнопкой указывается количество рабочих пространств, в которых значение этого поля не совпадает с введённым.

Примечание: При нажатии на кнопку **"Обновить"** изменение будет применено ко **всем активным рабочим пространствам**, которые используют текущий план, а не только те, где поле не совпадает. Это влияет только на поля `editedTime` и `editorUserId`, которые по умолчанию не видны в моделях представления. **Примечание:** Если в базе данных нет активных рабочих пространств с выбранным планом - кнопка **"Обновить"** не появится, т.к. нет пространств для обновления.

Информация о выпусках

[Версия 2026.2](#)

[Версия 2026.1](#)

[Версия 2025.2](#)

[Версия 2025.1](#)

[Версия 2024.2](#)

[Версия 2024.1](#)

[Версия 2023.1](#)

[Версия 2022.3](#)

[Версия 2022.2](#)

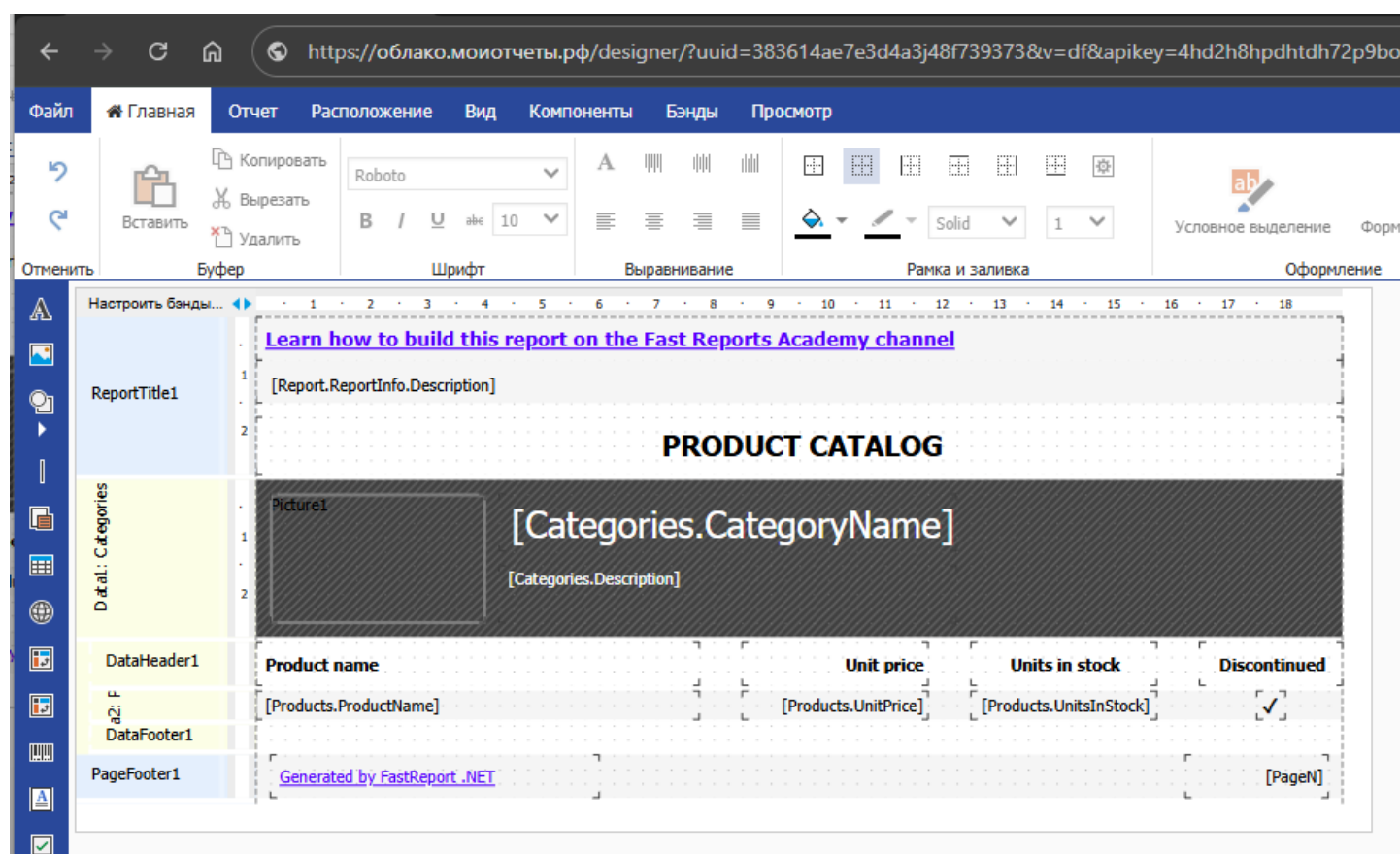
МоиОтчеты Облако, МоиОтчеты Корпоративный Сервер, МоиОтчеты Публикатор 2026.2

В релизе 2026.2 мы сосредоточились на повышении надёжности и удобства работы: улучшена работа с задачами и планировщиком, расширены возможности панели администратора, добавлены новые интеграционные возможности и устранены ошибки в нескольких ключевых компонентах.

Поддержка API-ключей в Online Designer

Online Designer теперь поддерживает аутентификацию через API-ключи, что расширяет возможности интеграции в корпоративные системы.

Для того, чтобы авторизоваться по API-ключу, необходимо добавить в URL параметр `apikey`. Например, `{hostname}/designer/?uuid={templateId}&v=df&apikey={apikey}`.



Также Online Designer теперь использует иконку из конфигурации сервера, что позволяет корректно применять брендинг без дополнительных настроек.

Ускорение работы задач и планировщика

Добавлено кэширование вычисления задач спол-выражений. Это значительно сокращает количество обращений к базе данных при работе с планировщиком. Также исправлены ошибки, из-за которых задачи могли запускаться при отсутствии разрешений или выполняться слишком часто.

Расширена документация

Актуальная версия продукта добавлена во все статьи документации. Это позволит использовать скрипты из документации для установки актуальной версии продукта. Улучшена документация по задачам и планировщику, а также добавлена статья об ограничениях демо-версии Публикатора и Корпоративного Сервера.

Дополнительные изменения для МоиОтчеты Корпоративный Сервер и МоиОтчеты Публикатор

Ниже перечислены изменения, которые относятся только к on-premise продуктам линейки.

Новая панель администратора на базе Fluent UI

Панель администратора полностью переработана на базе Fluent UI — современной библиотеки компонентов от Microsoft. Интерфейс стал более согласованным, удобным и доступным. Также улучшена обработка ошибок на странице массового редактирования планов. В настоящее время новая панель администратора тестируется в облачной инфраструктуре и в скором времени будет установлена по умолчанию в Публикаторе и Корпоративном Сервере.

Админ Панель

Alexey

Шрифты

Перетащите файлы сюда для загрузки или [выберите](#) их вручную*.

	#	Имя	Публично доступный	Скачать	Детали
Удалить	6824...0006	Roboto-Regular	True	Скачать	Детали
Удалить	6824...0007	Caveat-Regular	True	Скачать	Детали
Удалить	6824...0008	FiraCode-Regular	True	Скачать	Детали
Удалить	6824...0009	RubikMonoOne-Regular	True	Скачать	Детали
Удалить	6824...000a	PTSerif-Regular	True	Скачать	Детали
Удалить	6902...5090	Hack-Regular	False	Скачать	Детали

« 1 »

2026.1.13.0 Ограничения

Массовое редактирование планов рабочих пространств

В метод `UpdateSubscriptionPlan` добавлен новый флаг — он позволяет обновить текущие планы сразу всем рабочим пространствам, которые используют обновляемый план. Это упрощает массовое управление конфигурациями.

Массовое редактирование планов у рабочих пространств

Имя

Обновить 1

Тип временного периода

Секунда Минута Час День Неделя Месяц Год

Временной период

Тип временного периода только чтения

Секунда Минута Час День Неделя Месяц Год

Обновить 1

Временной период только чтения

Обновить 1

Онлайн Дизайнер

Включен

Поддержка локального времени браузера

Создание и продление рабочего пространства теперь задаётся в локальном времени браузера. Дата создания аудита на странице аудита также отображается в локальном времени — это устраняет расхождения у пользователей из разных часовых поясов.

Название продукта по умолчанию из ключа лицензии

Теперь название продукта (Корпоративный Сервер или Публикатор) может автоматически определяться из ключа лицензии. Первоначальная настройка продукта для вас при развёртывании станет легче.



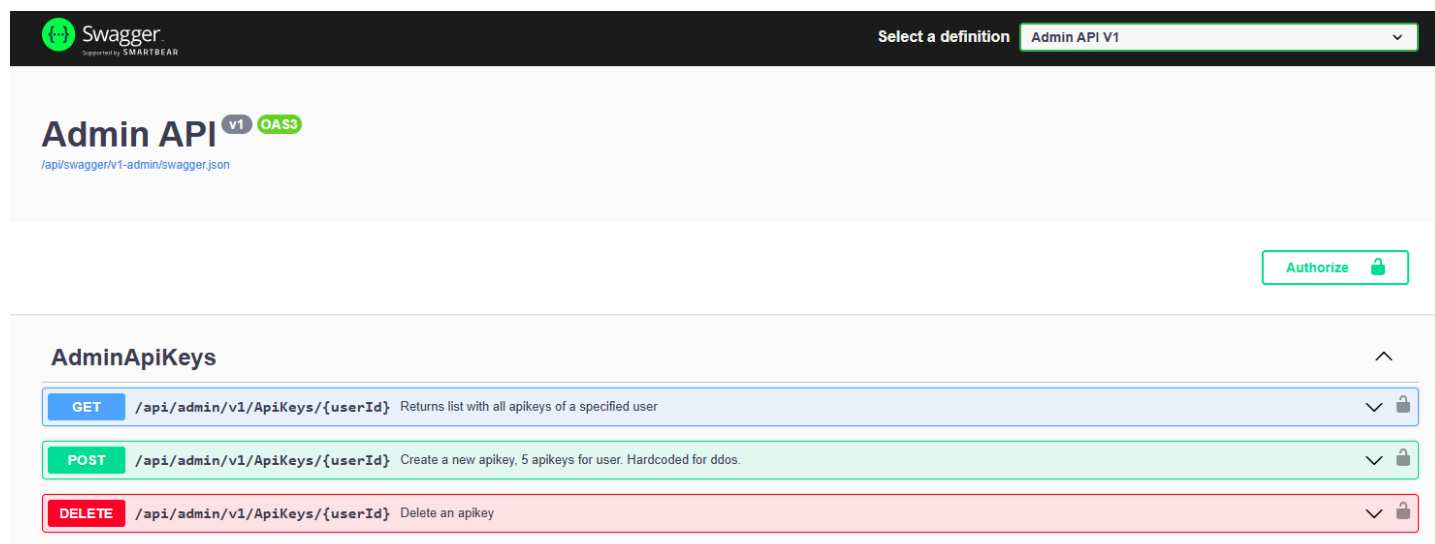
МоиОтчеты Публикатор

Расширены возможности интеграции с FerretDB

Исправлена ошибка, из-за которой миграции не применялись при использовании FerretDB. Дополнительно была доработана механика работы.

Swagger-файл для панели администратора

В Корпоративном Сервере и Публикаторе добавлен Swagger-файл, описывающий API панели администратора. Это упрощает интеграцию и изучение доступных возможностей административного API. Описание API панели администратора доступно по адресу `/api/swagger/index.html` при выборе соответствующего раздела в правом верхнем углу экрана.



The screenshot displays the Swagger UI for the Admin API V1. At the top, there is a Swagger logo and a dropdown menu for selecting a definition, currently set to 'Admin API V1'. Below this, the API title 'Admin API V1' is shown with 'OAS3' and a version indicator 'v1'. A link to the Swagger JSON file is provided: `/api/swagger/v1-admin/swagger.json`. An 'Authorize' button is located in the top right corner. The main content area is titled 'AdminApiKeys' and lists three endpoints:

- GET** `/api/admin/v1/ApiKeys/{userId}`: Returns list with all apikeys of a specified user.
- POST** `/api/admin/v1/ApiKeys/{userId}`: Create a new apikey, 5 apikeys for user. Hardcoded for ddos.
- DELETE** `/api/admin/v1/ApiKeys/{userId}`: Delete an apikey.

Исправлен установщик

Устранена ошибка, из-за которой установщик использовал неправильные демо-ключи при установке.

FastConverter

Опубликован новый сервис - FastConverter. Он позволяет конвертировать `*.FPX` файлы в различные форматы, поддерживаемые в МоиОтчеты Облако (например, `*.PDF`, `*.DOCX`). Сервис не требует установки и регистрации. Преобразовать свои отчёты можно [по ссылке](#).

Конвертер файлов FPX онлайн

Моментально превращайте ваши отчеты FastReport .fpx в редактируемые документы, таблицы, изображения и данные. FastConverter использует проверенный движок **МоиОтчеты Облако** — получите точный результат быстро и безопасно в облаке. Экспорт в PDF, DOCX, XLSX, HTML и другие форматы — готово к редактированию или публикации.

Загрузите файл FPX



Перетащите файлы сюда

или нажмите, чтобы выбрать (.fpx)

Файл не выбран

Целевой формат

Выберите формат

Конвертировать

Полный список изменений

[Admin Panel]

- + в метод UpdateSubscriptionPlan добавлен новый флаг — он позволяет обновить текущие планы всем подпискам, которые используют обновляемый план;
- * создание и продление рабочего пространства теперь задаётся в локальном времени браузера;
- * теперь дата создания аудита на странице аудита отображается в локальном времени браузера;
- улучшена обработка ошибок на странице массового редактирования планов;
- исправления для новой панели администратора;

[Backend]

- + добавлены пропущенные сообщения аудита;
- исправлена ошибка, когда CORS возвращал ошибку 500 для статических файлов;
- добавлена установка названия продукта (Корпоративный Сервер, Публикатор) по умолчанию из ключа лицензии;
- исправлена проверка прав при массовом перемещении файлов;
- исправлена ошибка 48-й миграции, когда значение null не могло быть обработано как string;
- исправлен экспорт в MHT;

[Common]

- + добавлен Swagger-файл для панели администратора в Корпоративном Сервере и Публикаторе;
- + добавлено дополнительное тестирование работоспособности на FerretDB;
- исправлена ошибка, из-за которой MySQL не позволял создавать параметры команды SELECT для базы данных;
- исправлен баг, из-за которого миграции не применялись при использовании FerretDB;

[Docs]

- + добавлена актуальная версия продукта во все статьи документации;
- + улучшена документация по задачам и планировщику;
- + добавлена статья об ограничениях демоверсии Публикатора и Корпоративного Сервера;

[Frontend]

- + добавлена новая панель администратора, построенная на базе Fluent UI;
- исправлен диалог выбора файлов в задачах-транспортах;

[Installer]

- исправлена ошибка, из-за которой установщик использовал неправильные демоключи;

[Online Designer]

- + добавлена поддержка API-ключей в Online Designer;
- * онлайн-дизайнер теперь использует иконку из конфигурации сервера;

[SDK]

- исправлена ошибка при передаче времени и даты;

[Tasks]

- + добавлена возможность кэширования выполнения задач cron-выражений, что значительно ускоряет работу с базой данных;
- исправлена ошибка, позволявшая запускать задачи, если у пользователя не было активного облачного рабочего пространства;
- исправлена ошибка, из-за которой задачи выполнялись, даже если рабочее пространство не имело разрешения на использование планировщика;
- исправлена ошибка, из-за которой задача выполнялась слишком часто, если было указано cron-выражение.


МоиОтчеты Облако, МоиОтчеты Корпоративный Сервер, МоиОтчеты Публикатор 2026.1


В релизе 2026.1 линейки сервисных решений мы сосредоточились на улучшении удобства работы, безопасности и расширении возможностей. Обновление включает десятки улучшений интерфейса, интеграционных механизмов, инструментов работы пользователей и повышения стабильности.

Сохранение документов в S3 хранилища

Добавлен компонент для работы с Amazon S3-совместимыми хранилищами. Это позволяет сохранять в S3 как шаблоны, отчёты, так и готовые документы в различных форматах (pdf, docx, xlsx и др.). Один из сценариев использования – создание годового отчёта (с передачей даты начала и конца в параметры отчёта), экспорт в PDF и сохранение в S3-совместимое хранилище, в котором оно будет доступно для просмотра и скачивания. Подробнее про [задачу сохранения в S3](#) и её [использование из кода](#) смотрите в документации.

← Новая задача отправки в S3

Сложный список (главный-подчиненный + группа).frx 

▶ Запустить задачу 


Параметры S3

Использовать AWS

Url

Включить HTTPS

Ключ доступа

Секретный ключ доступа 


Название бакета


Регион

Путь к папке назначения

Отправка документов в Telegram

Добавлена поддержка Telegram Bot API. Как и в задаче сохранения в S3, в Telegram можно отправлять документы и шаблоны отчёта. Поддерживается отправка в каналы, личные сообщения с чат-ботом и групповые чаты. Для отправки следует использовать уникальный идентификатор или имя публичного канала или группы, в которую добавлен бот. Подробнее про Telegram-ботов и их создание можно узнать на [официальном сайте Telegram](#).

Пресс-релиз.jpg 

 Запустить задачу



Параметры Telegram

Токен


 


Режим форматирования

Текст сообщения

Контакты

Также наиболее удобным способом отправки документов в Telegram является использование задачи экспорта с последующей отправкой. Для этого следует выбрать созданную ранее задачу отправки в Telegram из выпадающего списка в настройках задачи экспорта.

Пресс-релиз.fx 

[▶ Запустить задачу](#) 

Сохранить в папку

Папка

Имя файла

Параметры отчёта

<input type="text" value="version"/>	<input type="text" value="2026.1"/>	Удалить
--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------

[Добавить параметр](#)

Формат и настройки экспорта

Image [Выбрать другой формат экспорта](#)

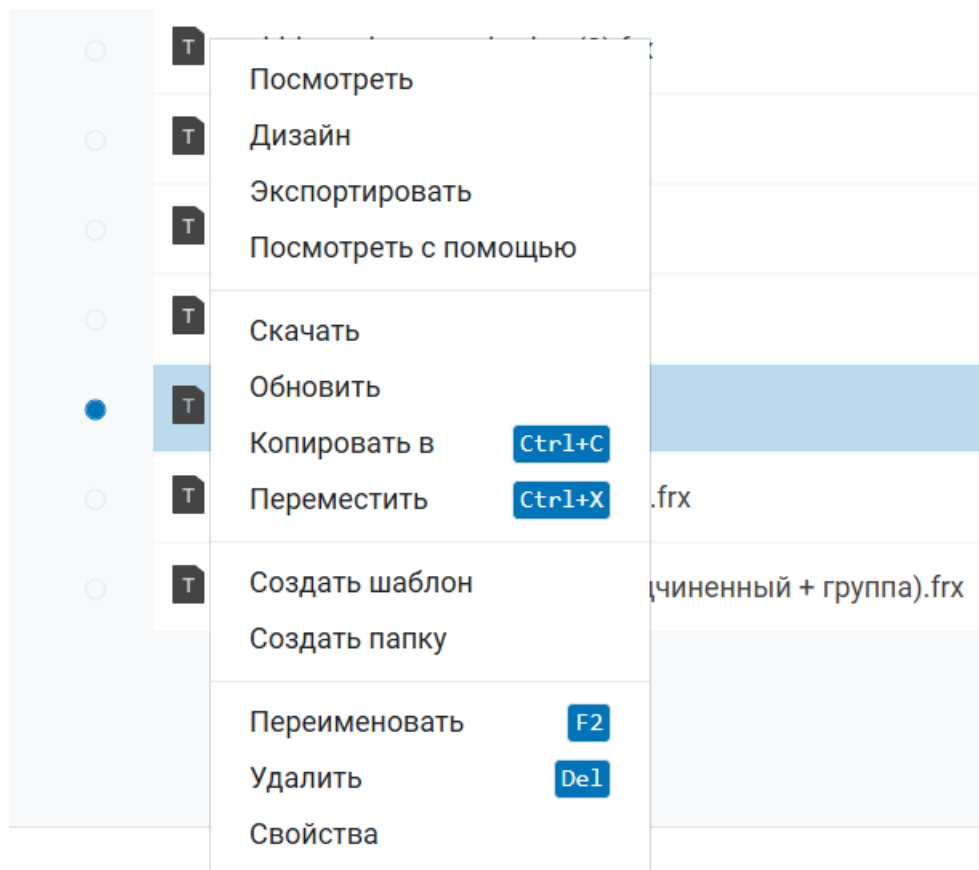
Рассылки

▼

▼

Добавлены подсказки по горячим клавишам в контекстные меню

Повышено удобство работы интерфейса: в контекстных меню появились подсказки по горячим клавишам. Благодаря им можно быстрее взаимодействовать с интерфейсом пользовательской панели.



Усиление безопасности API: поддержка CORS и управление доверенными доменами

Мы обновили [механизм защиты API-запросов](#) в соответствии с современными стандартами веб-безопасности. Теперь для авторизованных запросов к API требуется явно указать доверенные домены — это позволяет корректно обрабатывать CORS (Cross-Origin Resource Sharing) и preflight-запросы в современных браузерах.

Браузеры блокируют междоменные запросы без явного разрешения — это защищает пользователей от CSRF (Cross-Site Request Forgery) и других атак. Ранее использовавшийся подход перестал работать после обновлений политик безопасности в Chrome, Firefox и других браузерах.

Администраторы рабочих пространств могут настроить список разрешённых доменов в разделе «Настройки → Рабочее пространство». Только запросы с этих доменов будут иметь доступ к API с авторизацией.

Список разрешённых доменов ▾

Домены (до 10)

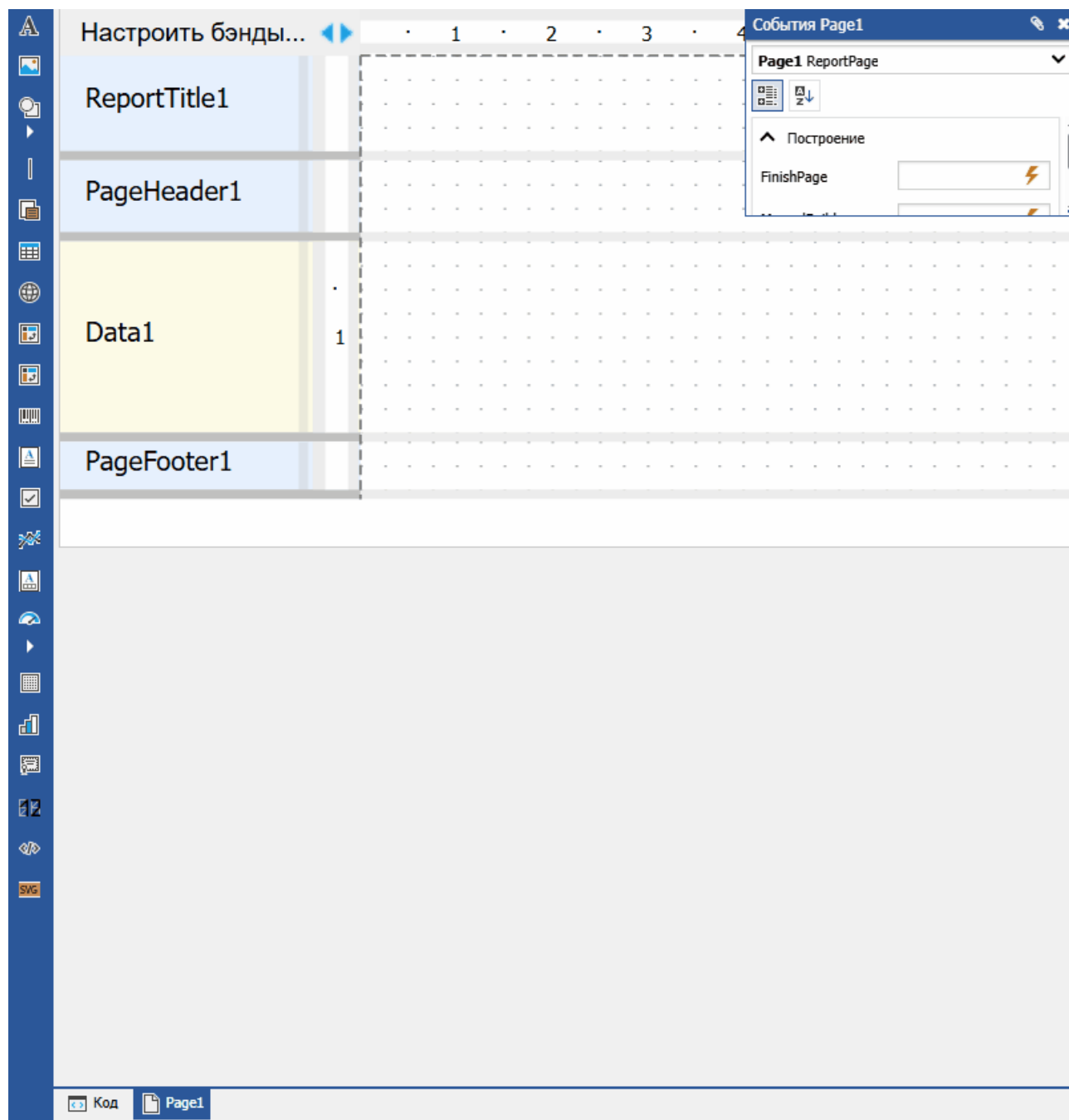
domain1.ru, domain2.ru

Применить

Это повышает безопасность без ущерба для удобства — интеграции продолжают работать, но теперь — надёжно и по стандартам.

Добавлена поддержка автодополнения скрипта для FastReport Online Designer

В Online Designer включена поддержка подсказок автодополнения (аналог IntelliSense), что повышает скорость и точность разработки шаблонов. О других нововведениях Онлайн Дизайнера смотрите в [новости о выпуске 2026.1](#).



Добавлены новые режимы предпросмотра шаблонов и отчётов

Компонент предпросмотра получил дополнительные режимы. Теперь доступны:

- статичный предпросмотр — легковесный режим, отображающий шаблоны и отчёты в формате svg);
- WASM статичный предпросмотр — более точный, но и ресурсоёмкий компонент, написанный на Blazor;
- интерактивный WASM предпросмотр — самый точный и мощный режим, позволяющий запускать интерактивные отчёты.

Подходящий режим можно выбрать перед открытием шаблона или отчёта.

Выберите способ предпросмотра

Мы хотим, чтобы вы могли комфортно работать с документами. Поэтому предоставляем возможность выбрать подходящий режим предпросмотра – от простого и быстрого до интерактивного и мощного. Выбирайте то, что подходит именно вам!

- Статичный предпросмотр
Подходит всем: быстро, просто и безопасно.
- WASM статичный предпросмотр
Баланс между скоростью и функционалом.
- Интерактивный WASM Предпросмотр
Максимальная мощь, но с оговорками.

Открыть

Отмена

Также можно установить режим по умолчанию в настройках для пользователя.

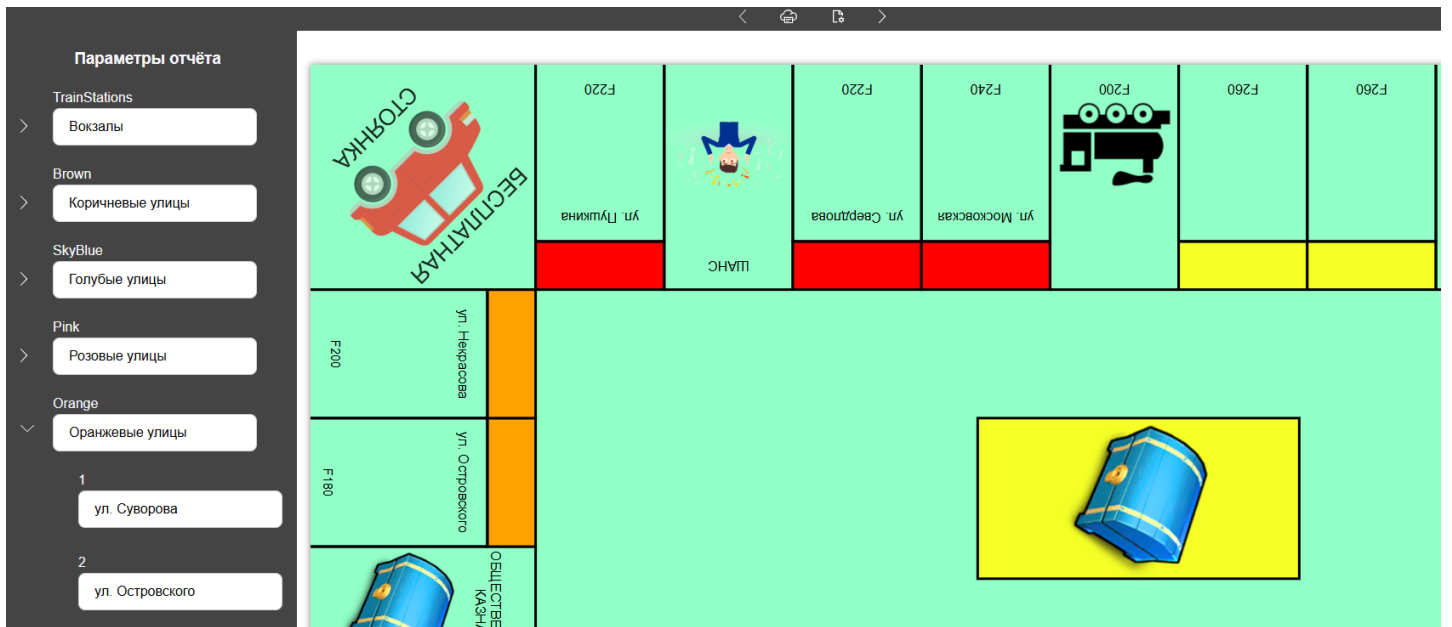
Настройки предварительного просмотра ▾

Мы хотим, чтобы вы могли комфортно работать с документами. Поэтому предоставляем возможность выбрать подходящий режим предпросмотра – от простого и быстрого до интерактивного и мощного. Выбирайте то, что подходит именно вам!

- Статичный предпросмотр
Подходит всем: быстро, просто и безопасно.
- WASM статичный предпросмотр
Баланс между скоростью и функционалом.
- Интерактивный WASM Предпросмотр
Максимальная мощь, но с оговорками.

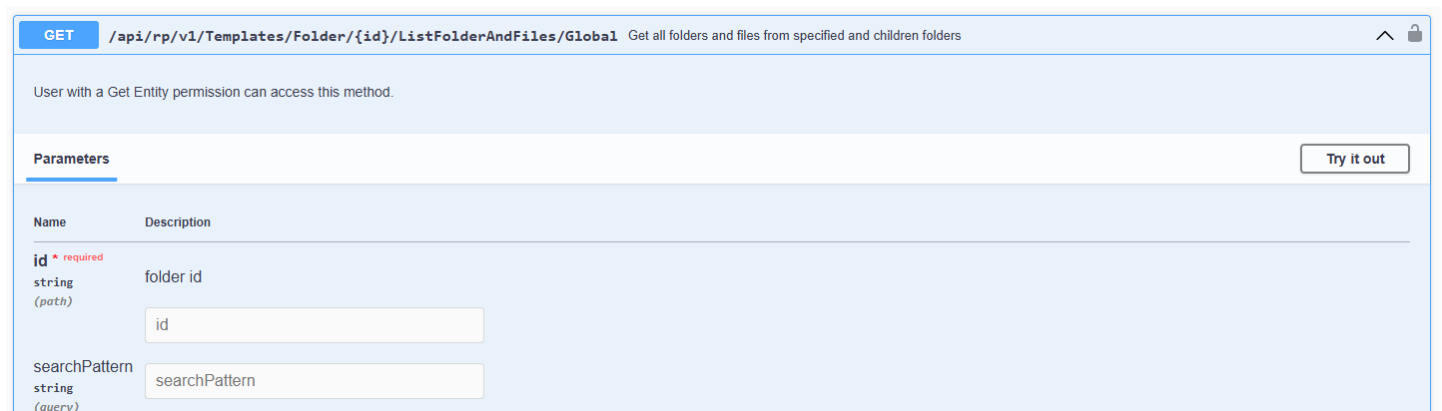
Добавлены вложенные параметры в статичный предпросмотр

Static Preview получил поддержку параметров любого уровня вложенности. Это улучшает работу с комплексными шаблонами и позволяет группировать параметры по тематике.



Добавлен глобальный поиск по файлам в API

Добавлена возможность глобального поиска файлов и папок через API.



Это позволяет найти шаблон, отчёт или любой документ по его имени, даже не зная в какой он папке расположен.

Добавлено WPF демо-приложение на FastReport .NET + МоиОтчеты Облако

Для разработчиков доступно новое [демонстрационное WPF-приложение](#), показывающее практическую интеграцию FastReport .NET и облачной платформы МоиОтчеты. Это ускоряет внедрение и облегчает обучение.

Дополнительные изменения для МоиОтчеты Корпоративный сервер и МоиОтчеты Публикатор

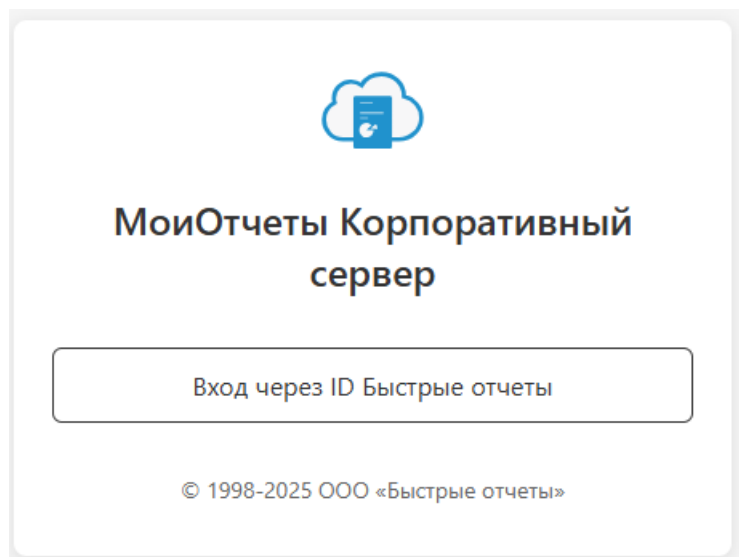
Ниже — дополнения, которые относятся только к on-premise продуктам линейки.

Хранилище Docker-образов

Теперь сборки распространяются через Docker Registry. [Добавлена и обновлена документация](#), а также исправлены связанные скрипты docker-compose. Это упрощает обновление и развертывание продуктов.

Отдельная форма входа — SignIn

Введена отдельная форма входа, полностью поддерживаемая механизмами Gateway. Старые настройки (SignInPagePath, DisabledPath) удалены — теперь они заменены встроенной системой. Процесс авторизации стал проще и требует меньше трафика.



На момент релиза 2026.1 данный функционал используется для входа в панель администратора. Поддержка остальных сервисов будет добавлена в будущих выпусках.

Информация об активных пользователях и подписках на странице Аудит

Панель администратора получила дополнительный функционал: теперь на странице "Аудит" отображаются идентификаторы активных пользователей и подписок за указанный временной интервал. Это позволяет эффективнее контролировать использование системы и лучше знать пользователей.

Пользователи	Рабочие пространства
11.2024 00000000-0000-0000-0000-000000000000 00000000-0000-0000-0000-000000000001 00000000-0000-0000-0000-000000000002 00000000-0000-0000-0000-000000000003 00000000-0000-0000-0000-000000000004 00000000-0000-0000-0000-000000000005 00000000-0000-0000-0000-000000000006 00000000-0000-0000-0000-000000000007 00000000-0000-0000-0000-000000000008 00000000-0000-0000-0000-000000000009	11.2024 00000000-0000-0000-0000-000000000153 00000000-0000-0000-0000-000000000154 00000000-0000-0000-0000-000000000155 00000000-0000-0000-0000-000000000156 00000000-0000-0000-0000-000000000157 00000000-0000-0000-0000-000000000158 00000000-0000-0000-0000-000000000159 00000000-0000-0000-0000-000000000160 00000000-0000-0000-0000-000000000161
12.2024 00000000-0000-0000-0000-000000000010 00000000-0000-0000-0000-000000000011 00000000-0000-0000-0000-000000000012 00000000-0000-0000-0000-000000000013 00000000-0000-0000-0000-000000000014 00000000-0000-0000-0000-000000000015 00000000-0000-0000-0000-000000000016 00000000-0000-0000-0000-000000000017	12.2024 00000000-0000-0000-0000-000000000162 00000000-0000-0000-0000-000000000163 00000000-0000-0000-0000-000000000164 00000000-0000-0000-0000-000000000165 00000000-0000-0000-0000-000000000166 00000000-0000-0000-0000-000000000167 00000000-0000-0000-0000-000000000168 00000000-0000-0000-0000-000000000169 00000000-0000-0000-0000-000000000170

Управление шрифтами в Панели администратора

Добавлена специализированная страница управления шрифтами в административной панели.

Шрифты

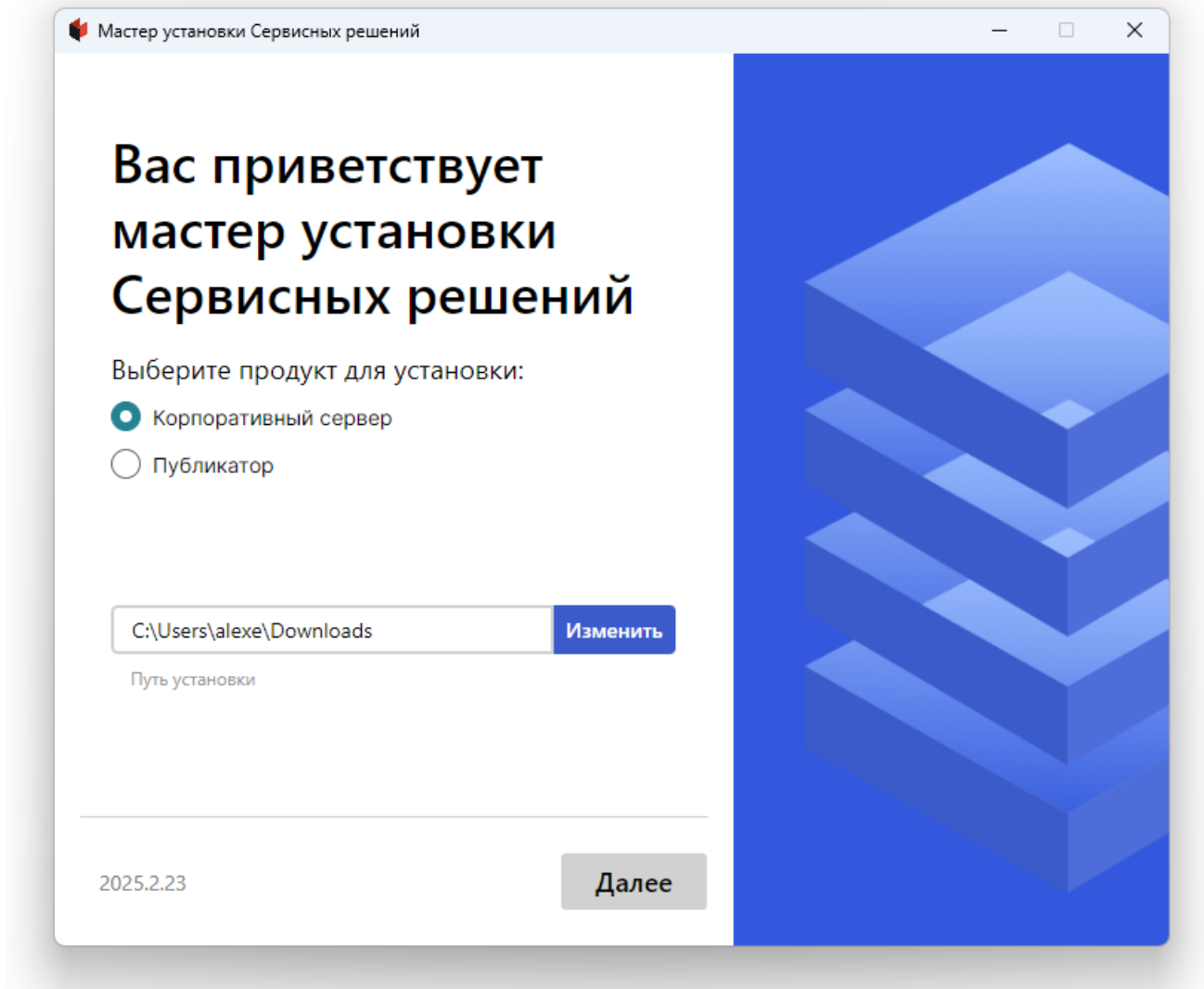
Выбрать файлы					
Или перетащите сюда файлы					
	#	Имя	Публично доступный	Скачать	Детали
Удалить	6824...0006	Roboto-Regular	True	Скачать	Детали
Удалить	6824...0007	Caveat-Regular	True	Скачать	Детали
Удалить	6824...0008	FiraCode-Regular	True	Скачать	Детали
Удалить	6824...0009	RubikMonoOne-Regular	True	Скачать	Детали
Удалить	6824...000a	PTSerif-Regular	True	Скачать	Детали
Удалить	6902...5090	Hack-Regular	False	Скачать	Детали

< 1 > 10 ▾

Мастер установки Корпоративного Сервера и Публикатора

Мастер установки получил большое обновление:

- добавлена возможность установки FerretDB и PostgreSQL в качестве базы данных;
- для установки можно выбрать Публикатор или Корпоративный Сервер;
- добавлен выбор демоверсии для установки;
- улучшено создание файла конфигурации;
- переработан интерфейс и исправлены ошибки.



Документация

Документация значительно переработана и расширена:

- документация для Облака, Корпоративного Сервера и Публикатора объединена в единую сборку;
- добавлены руководства по работе с S3, FerretDB, docker registry;
- добавлена статья по интеграции статического предпросмотра через iframe;
- исправлены ошибки и опечатки;
- добавлены канонические теги и текущая версия в онлайн-документацию.

Полный список изменений

[Frontend]

- + добавлен интерфейс для шрифтов на страницу информации о рабочем пространстве
- + добавлены параметры экспорта в localStorage
- + добавлена виртуализация на страницу пользователей
- + добавлен s3 компонент в пользовательскую панель
- + добавлены подсказки по горячим клавишам в различные контекстные меню
- + добавлен компонент задачи телеграм
- * добавлена поддержка альтернативных ключей uid / pwd в диалоге подключения MySQL (теперь он также будет парсить "user id" и "password")
- * добавлены новые компоненты для обозначения лимита шрифтов
- * добавлены S3 и FTP задачи на страницу информации о рабочем пространстве

- исправлена ссылка на покупку продукта
- исправлен автоматический парсинг строки подключения в диалоге настройки источника данных для MS SQL
- исправили переименование файлов на F2
- исправлен экспорт в docx при режиме разбивки на абзацы

[Admin Panel]

- + добавлено больше ссылок на сущности в панели администратора
- + добавлена информация об активных пользователях и подписках на страницу аудита в админ панели
- + добавлена новая страница в админке для шрифтов
- + добавлены проверки на дублирующиеся имена файлов и неправильные id пользователей в аналитику
- * исправлена ошибка с параметрами в админке
- исправлены визуальные ошибки при загрузке шрифтов в админке
- исправлен баг, из-за которого problem solver возвращал ошибку, когда аналитика находит проблемы со шрифтами
- исправлен баг, из-за которого проверка на несвязанные документы помечала все модели описания шрифтов как несвязанные (принадлежащие несуществующему рабочему пространству)

[Docs]

- + добавлена документация как использовать FerretDB вместо MongoDB
- + добавлена документация для S3
- + добавлена статья в документацию по интеграции staticpreview через iframe
- + добавлен канонический тег для страниц документации
- * добавлена текущая версия в онлайн документацию
- * обновлена документация для работы с docker registry
- * исправлены некоторые опечатки в документации
- * объединение документации в одну

[Online Designer]

- * отключены html5 уведомления в Online Designer
- * изменён механизм формирования превью для онлайн дизайнера, теперь временный файл шаблона удаляется после построения

[Backend]

- + добавлена задача загрузки в S3
- + добавлена задача отправки в телеграм
- + добавлены разрешения для доменов, теперь для выполнения запросов с авторизацией необходимо указать список разрешенных доменов в рабочей области; ранее из-за новой системы безопасности браузера эта функция была неработоспособна
- + добавлена поддержка IntelliSense для Online Designer
- + добавлен глобальный поиск по файлам в API
- * улучшен механизм кэширования шрифтов в сервисе воркера
- * добавлен поиск по плану подписки в аудитор
- * заменена вьюмодель для запроса на место, занятое шрифтами. Теперь это не та же модель, что для файлов
- исправлена ошибка, когда много параллельных запросов приводило к утечке памяти и вызывало ошибку
- исправлены типы данных возвращаемых вьюмоделей в контроллере задач
- исправлен баг, из-за которого подсчёты пространства, занятого шрифтами, учитывали все рабочие пространства
- исправлен баг, из-за которого пользователи из OpenId не отображали никакой полезной информации в списке пользователей рабочего пространства
- исправлен баг, когда вложенный транспорт имел нулевой id подписки

[Tasks]

- исправлена ошибка, когда задача иногда могла уйти в бесконечный цикл и повесить всю систему

[Preview]

- + добавлены новые режимы предпросмотра
- + добавлена логика переключения локализации для wasmpreview такая же, как и для staticpreview
- + добавлены вложенные параметры в static preview

[Installer]

- + добавлена опция установки FerretDB
- + добавлена возможность установки публикатор
- + добавлен текст про Docker на финальную страницу
- + добавлены лицензионные ключи демо версии
- * изменено поведение, теперь кнопка «Далее» будет отключена если лицензионный ключ не задан
- * изменено поведение, теперь установщик создает расширенный файл конфигурации
- исправлен баг, когда установщик вылетал при нажатии на показать пароль RabbitMQ

[Demos]

- + добавлено WPE демо приложение на FastReport .NET + Cloud

↑ добавлено vnt - демо приложение на гасперон .NET + Cloud

[Common]

- + добавлено новое свойство AllowLocalSignUp для Auth, которое позволяет включить и отключать регистрацию пользователей
- + добавлено новое свойство FaviconLink для Server, которое позволяет задать ссылку favicon для лицензии с белой этикеткой.
- * теперь скачивание сборки доступно не через ZIP, а через docker registry
- * изменен метод очистки API тестов
- * теперь формой входа занимается gateway, вход упрощён и требует меньше трафика
- исправлена ошибка, при которой ограничения лицензии ошибочно запрещали использовать openid (oidc).
- удалено свойство SignInPagePath из конфига Gateway, оно заменено встроенным механизмом входа
- удалено свойство DisabledPath из конфига Gateway, оно заменено встроенным механизмом
- исправлен скрипт docker-compose для установочных файлов, обновленная версия RabbitMQ

[Font Server]

- исправлен баг, из-за которого некоторые TTF-файлы не загружались

МоиОтчеты Облако, МоиОтчеты Корпоративный Сервер, МоиОтчеты Публикатор 2025.2

В версии 2025.2 Сервисных решений была добавлена возможность использования собственных шрифтов, улучшена работа с Задачами, источниками данных и сервисом предпросмотра, переработан мастер установки и введена новая редакция Корпоративного Сервера - МоиОтчеты Публикатор.

Сервис шрифтов

Появилась возможность загружать свои шрифты в форматах *.ttf и *.otf, использовать их при вёрстке шаблонов в Онлайн Дизайнере, в окне предпросмотра и при экспортах в разные форматы. Шрифты хранятся в рабочем пространстве пользователя. Добавить новый шрифт или настроить работу существующих можно на странице "Информация о рабочем пространстве" или с помощью API (описание методов доступно по ссылке <https://облако.моиотчеты.рф/api/swagger/> в разделе Fonts).

Шрифты ▾

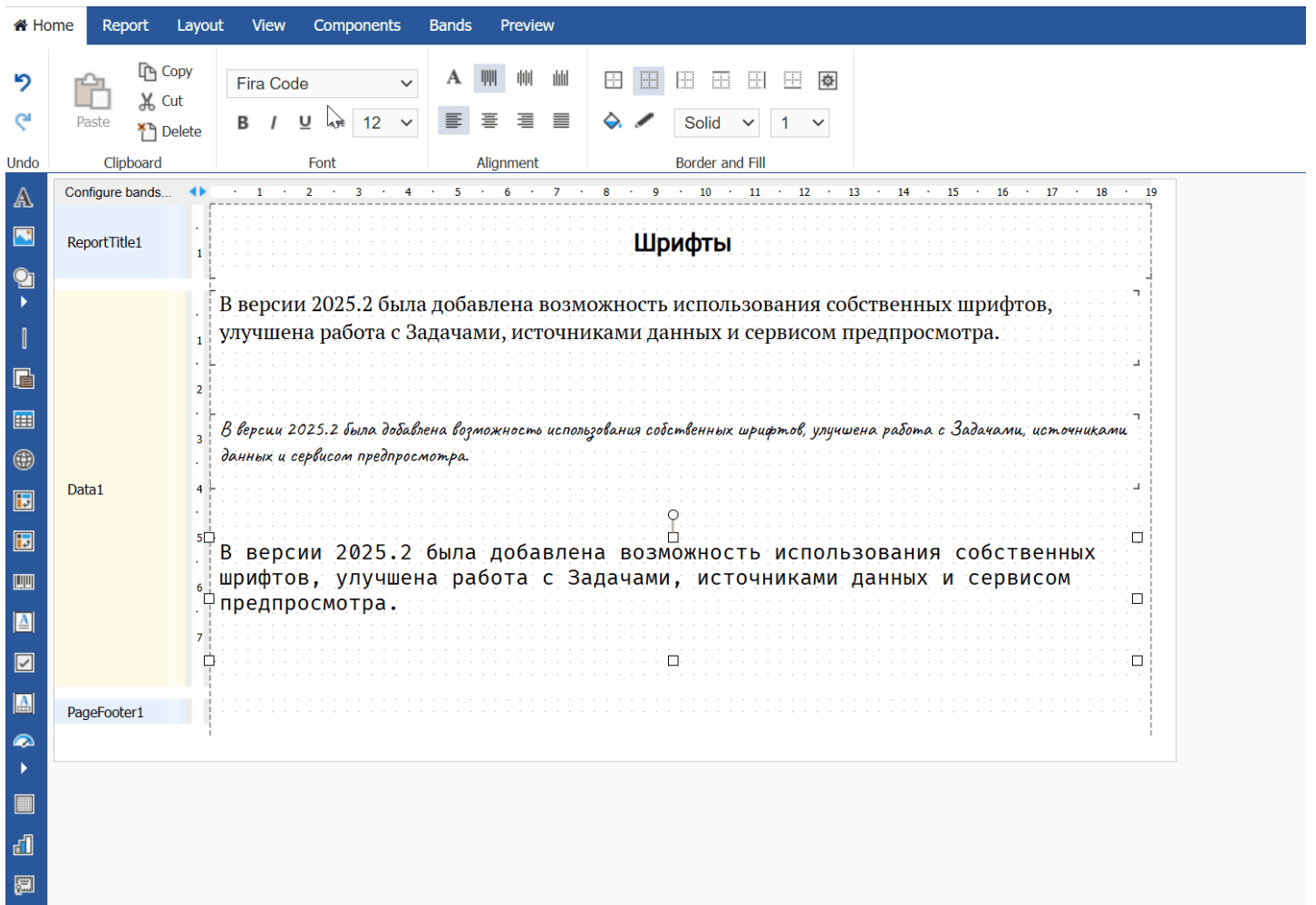
Загрузка шрифтов

[Добавить из каталога](#) [Загрузить](#)

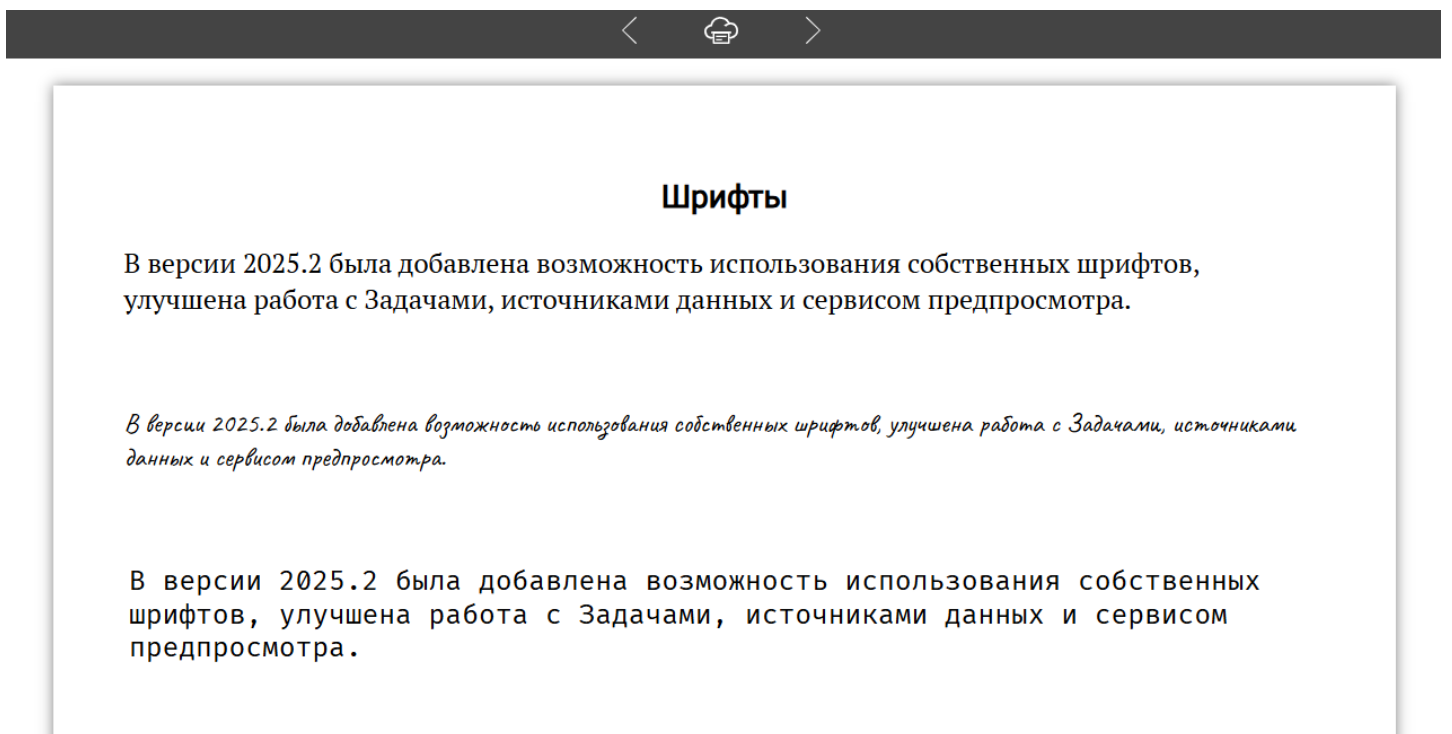
Загруженные шрифты

Roboto	...
Caveat	...
Fira Code	...
Rubik Mono One	...
PT Serif	...

После того как шрифт добавлен, его можно использовать внутри Онлайн Дизайнера.



В окне предпросмотра это будет выглядеть следующим образом.



И при экспортировании в различные форматы это также будет корректно работать. Но вам стоит учесть некоторые детали. Чтобы шрифт отображался в сгенерированном документе вам нужно установить этот шрифт на устройство, с которого происходит просмотр документа, либо встроить шрифт в сам документ. Такой функционал поддерживается, например, в PDF-экспорте.

Шрифты

В версии 2025.2 была добавлена возможность использования собственных шрифтов, улучшена работа с Задачами, источниками данных и сервисом предпросмотра.

В версии 2025.2 была добавлена возможность использования собственных шрифтов, улучшена работа с Задачами, источниками данных и сервисом предпросмотра.

В версии 2025.2 была добавлена возможность использования собственных шрифтов, улучшена работа с Задачами, источниками данных и сервисом предпросмотра.

Добавлена фильтрация Задач по типу задачи

В метод получения списка Задач `/api/tasks/v1/Tasks` добавлено 2 новых параметра:

- `taskType`
- `useProjection`

Параметр `taskType` позволяет указать какого типа Задачи следует вернуть пользователю. `useProjection` (`true/false`) обозначает будет ли возвращена вся информация о задаче или только минимально необходимая.

Данные параметры помогут в случае, когда нужно найти все задачи указанных типов. Например, задачи отправки на почту и по FTP.

Добавлена возможность поиска файлов, сохранённых в результате выполнения Задач

В модели экспортов и подготовленных отчётов добавлены поля `taskId` и `taskMessageId`. После выполнения Задачи-преобразователя готовый отчет сохраняется в папку Отчеты или Экспорты в зависимости от типа выполняемой задачи. Также в поле `taskId` этого документа добавляется идентификатор Задачи-преобразователя (например задачи экспорта из шаблона), которая породила данный файл.

Чтобы найти экспорт или отчёт по `taskId` используйте методы:

```
/api/rp/v1/Exports/File/Task/{taskId}
/api/rp/v1/Reports/File/Task/{taskId}
```


В поле `taskMessageId` хранится уникальный идентификатор, который генерируется при каждом запуске Задачи. Далее описаны методы, которые используются для поиска документов, созданных после указанного запуска задачи.





```
/api/rp/v1/Exports/File/TaskMessage/{taskMessageId}
/api/rp/v1/Reports/File/TaskMessage/{taskMessageId}
```

Также при запуске Задачи без сохранения (`/api/tasks/v1/Tasks/run`) вернётся `taskMessageId`, с помощью которого можно найти созданные документы в Экспортах или Подготовленных отчётах.

Имена пользовательских запросов в источниках данных стали уникальными

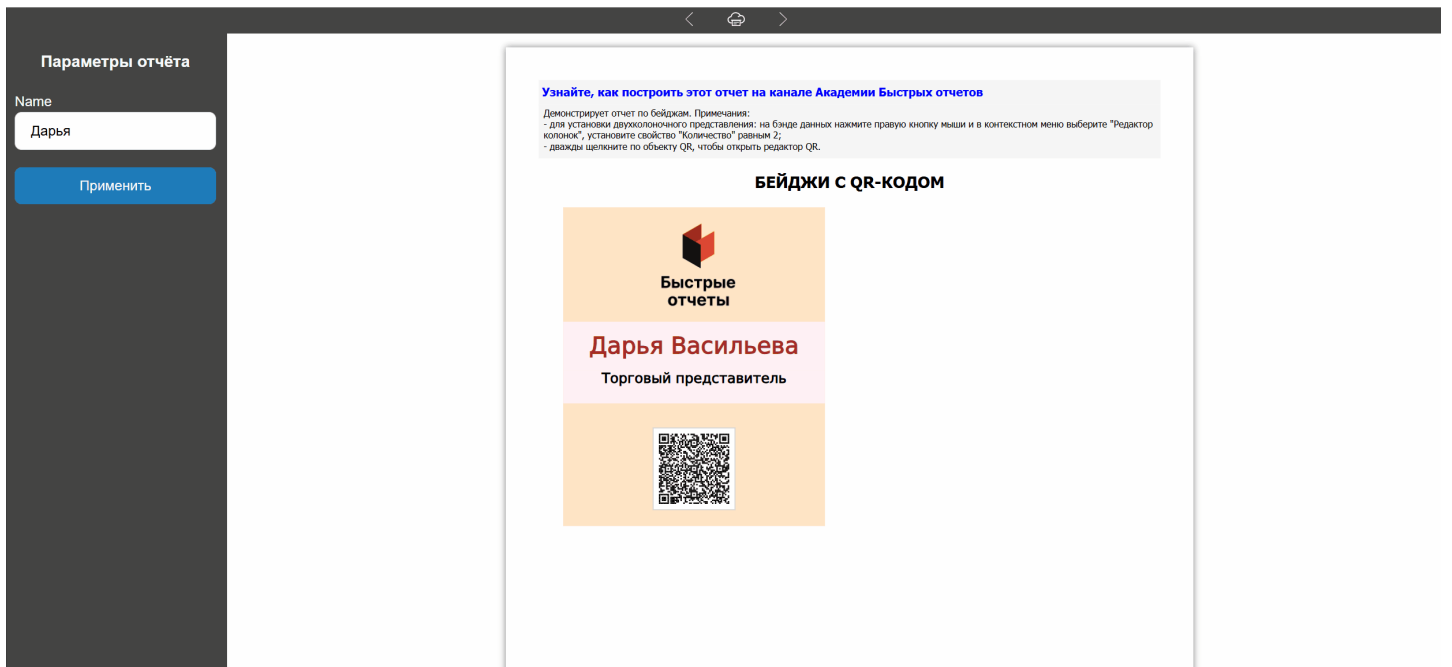
С релизом 2025.2 при создании пользовательских SQL-запросов названия таблиц будут уникальны. Одинаковые названия при вводе будут автоматически дополняться символами для достижения уникальности. Это поможет избежать проблем при работе с Онлайн Дизайнером.

Личное пространство 

<input type="radio"/> ● Название 	Тип	Последнее изменение 	Статус
<input type="radio"/>  Сотрудники	JSON	21.05.2025	подключено
<input checked="" type="radio"/>  Студенты	MSSQL	21.05.2025	подключено

Ввод параметров в окно предпросмотра

Если открыть окно предпросмотра для шаблона с параметрами, то вы увидите боковую панель, на которой можно настроить ввод этих параметров. После изменения параметра отчёт перестроится. Параметры также сохраняются в URL. Это обозначает, что параметры можно сохранить в ссылке и передать коллеге. Либо вы можете генерировать эти параметры программно и отображать актуальный отчёт.

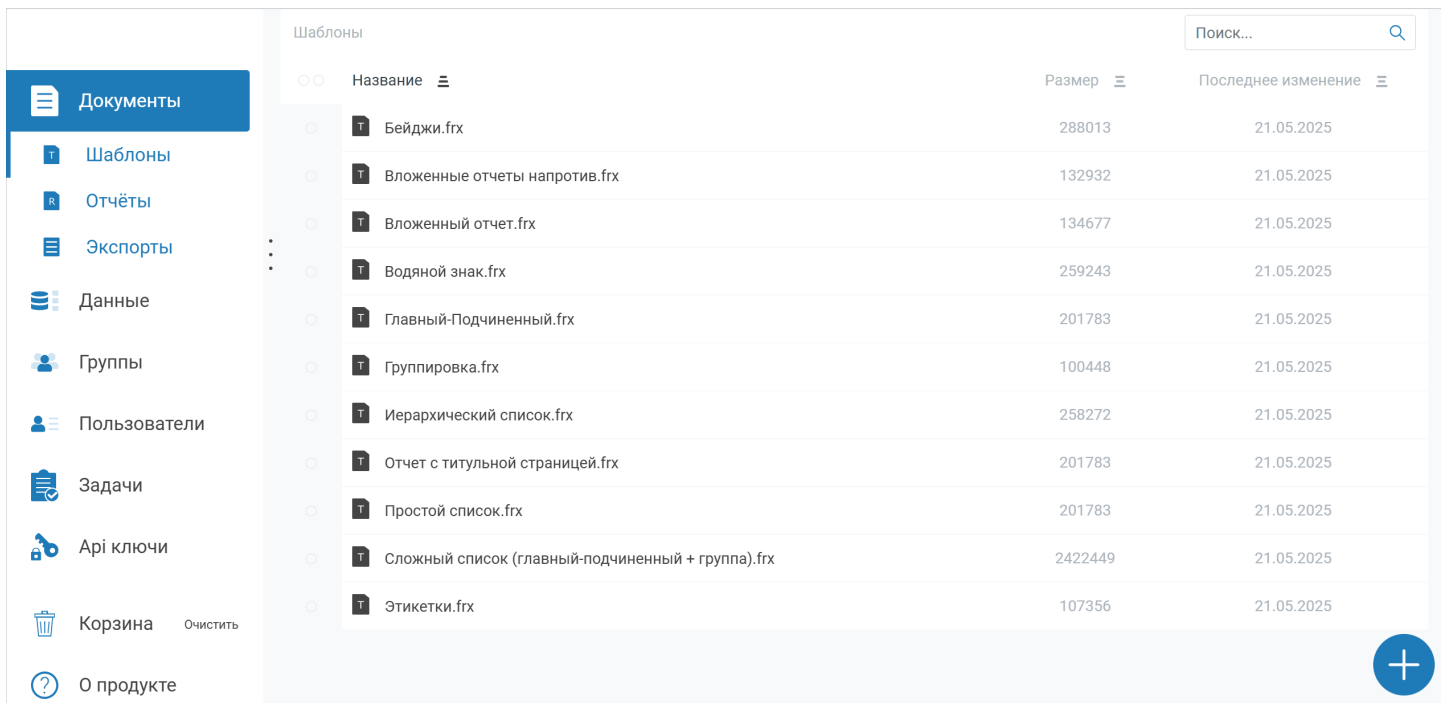


Новое демо-приложение на Java

Добавлено новое демонстрационное приложение на Java, использующее REST API для работы с МоиОтчеты Облако или Корпоративным Сервером. Попробуйте наше приложение прямо сейчас из [GitHub](#).

Сохранение сортировок в панели пользователя

Реализовано сохранение выбора сортировок таблиц на страницах панели пользователя. Теперь при повторном открытии страницы будет использоваться выбранная ранее сортировка. Например, по дате или размеру документа.



Интеграция с МоиОтчеты Магазин

На страницу шаблонов в панели пользователя добавлена возможность скачать шаблон из МоиОтчеты Магазин.

Шаблоны		Поиск...
Название	Размер	Последнее изменение
Группировка.frx	100448	21.05.2025
Этикетки.frx	107356	21.05.2025
Вложенные отчеты напротив.frx	132932	21.05.2025
Вложенный отчет.frx	134677	21.05.2025
Главный-Подчиненный.frx	201783	21.05.2025
Отчет с титульной страницей.frx	201783	21.05.2025
Простой список.frx	201783	21.05.2025
Иерархический список.frx	258272	21.05.2025
Водяной знак.frx	259243	21.05.2025
Бейджи.frx	288013	21.05.2025
Сложный список (главный-подчиненный + группа).frx	2422449	21.05.2025

Страница с описанием ограничений лицензии в панели администратора

В панель администратора добавлена страница, на которой можно ознакомиться с текущими ограничениями Корпоративного Сервера.

Админ Панель

администратор

- График
- Пользователи
- Планы
- Раб. пространства
- Группы
- Источники данных
- Файлы и Папки
- Аудит
- Аналитика
- Задачи

2025.2.0.0 Ограничения

Ограничения лицензии

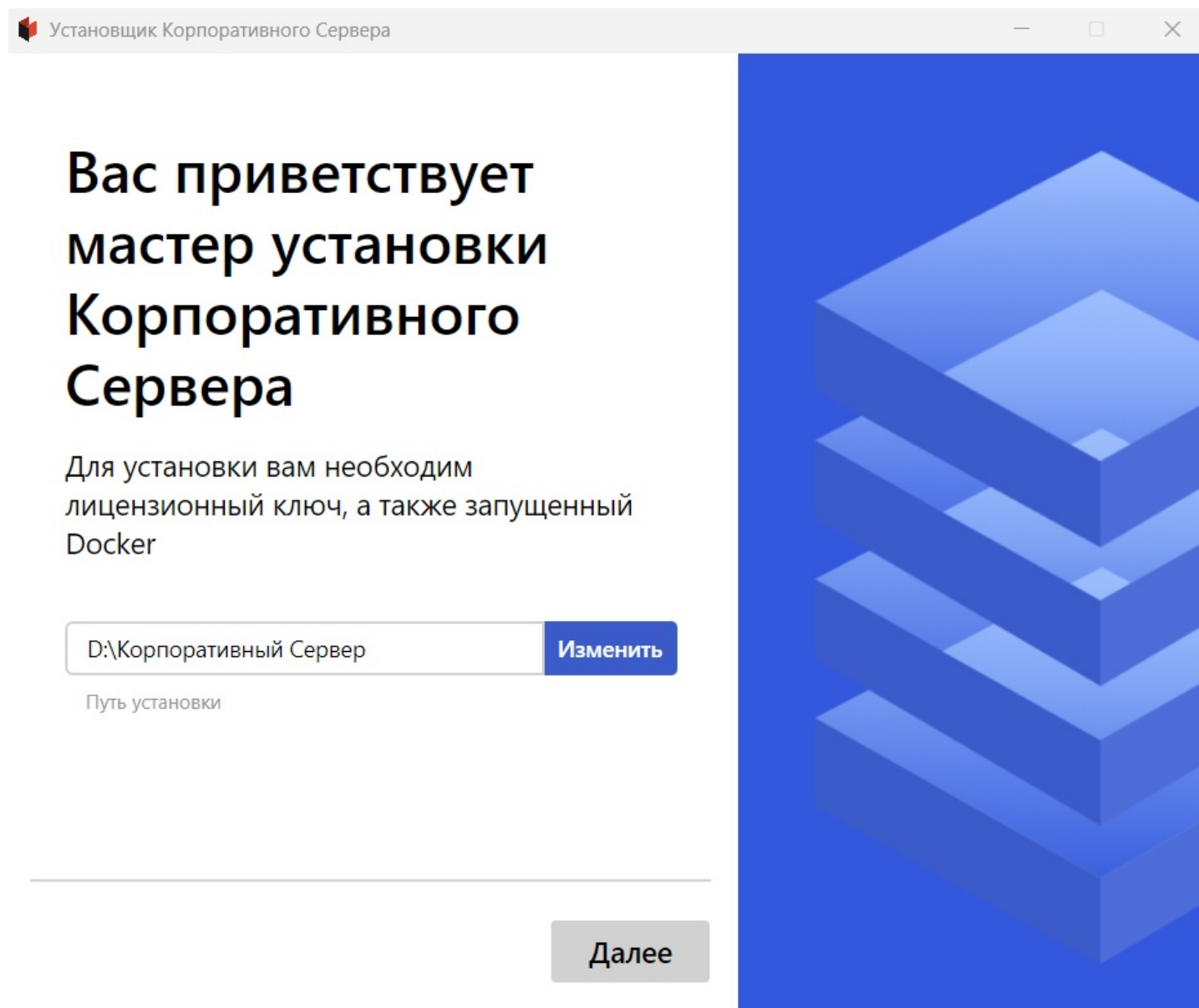
Ключ лицензии

3v4GS5o8o8gSONxN3v4GS5o8gSONxNaEEz7JQOMrs8D9dKtrYb8MZzdaQIUu9CrnFbaEEz7JQOMaQIUu9CrnFb

Демо	нет
Действительно до	31.12.2025
Белая этикетка	да
Количество администраторов	3
Максимальное кол-во пользователей в пространстве	100
Количество страниц	999
Количество рабочих пространств	100
Дизайнер для анонимов	да
Можно делиться	да

Улучшен мастер установки Корпоративного Сервера

Значительно переработан установщик Корпоративного Сервера. Улучшен дизайн и стабильность работы приложения.



МоиОтчеты Публикатор

Добавлена новая легковесная редакция Корпоративного Сервера – Публикатор. Он предназначен для компаний с небольшим количеством пользователей и не требующих запуска сервера отчётности в кластере. Публикатор является самым доступным решением по разворачиванию полноценной системы отчётности.

А также Публикатор предоставляет возможность бесшовного расширения функционала, когда это вам потребуется. Подробнее про Публикатор можно прочитать на странице продукта или в статьях на сайте.

Полный список изменений:

[Backend]

- + добавлено id задачи и id сообщения задачи в экспорт и отчёт;
- + добавлено кеширование Google Fonts;
- + добавлены параметры отчёта во временные файлы;
- + добавлена новая система для шрифтов;
- + добавлен фильтр по типу задачи для метода получения;
- + добавлено имя компании в конфиг;
- * теперь имена пользовательских запросов источников данных уникальны;
- * добавлено больше опций для поиска задач;
- * локализованы сообщения об ошибках в скрипте отчёта;
- * теперь заголовки для демо и для отсутствующей белой этикетки разные;
- исправлено получение прав владельцем подписки;
- исправлено перемещение файла (или папки) в ту же самую папку, где он находился;
- исправлена ошибка с подключением к MongoDB;
- неправильный заголовок Authorization теперь приведёт к 401 ответу вместо того, чтобы использовать анонимного пользователя;

[Common]

- + добавлен ввод параметров в статичном просмотре;
- + добавлен список изменений на страницу продукта;
- + добавлена ссылка на документацию Онлайн дизайнера в документацию Корпоративного сервера;
- * удалена документация из скрипта загрузки корпоративного сервера;
- * обновлена документация для типов VM в задачах;
- исправлен баг с исчезающими транспортом на странице задач;

[Demos]

- + добавлено новое Java REST демо;

[Frontend]

- + добавлено сохранение сортировки в локальное хранилище;
- + добавлены ссылки на магазин отчетов;
- + добавлена обработка ошибки источников данных, которые не поддерживают параметры;
- + добавлена страница с ограничениями лицензии в панель администратора;
- * изменена страница задач, исправлен task controller;
- * теперь вы не можете нажимать на "создать задачу", которой нет в вашем плане подписки;
- * был скрыт шаг SQL-запроса при редактировании источника данных, если источник данных несовместим с SQL;
- добавлены отступы в сайдбаре, добавлен title на кнопках запуска задачи, изменено отображение прав доступа в столбец;
- исправлено контекстное меню на страницах документов;
- исправлен двойной запрос при создании папки;
- исправлена ошибка о пустом параметре имени в уведомлениях;
- исправлен индикатор загрузки в статичном просмотре;
- исправлена ошибка со всплывающим окном внутри всплывающего окна при принятии приглашения в Корпоративном Сервере;

[Installer]

- + добавлена локализация установщика;
- * новый дизайн установщика Корпоративного сервера;

[SDK]

- + добавлен TasksClient в CSharp SDK.

МоиОтчеты Облако, МоиОтчеты Корпоративный Сервер, МоиОтчеты Публикатор 2025.1

В версии 2025.1 была значительно улучшена работа с источниками данных, задачами и шаблонами отчётов, добавлены методы API для получения прав пользователя, новые демо-приложения и конечно исправлено множество ошибок.

Добавлены пользовательские таблицы из SQL в источники данных

Появилась возможность добавлять свои таблицы как SQL-запросы в источники данных. Для этого нужно на одноимённой странице создать или отредактировать источник данных, нажать «Далее» и ввести SQL-запрос. Если в нём окажутся параметры, начинающиеся с символа '@', то будет создан параметр источника данных, у которого можно настроить тип данных и значение по умолчанию.

Создание пользовательских запросов

StudentsView

Имя объекта "запрос"

StudentsView

Имя будет отображено в окне «Данные».

Запрос

select * from Student where id>@idParam

Параметры

Название	Тип данных	Значение
idParam	Int	42

[+ Добавить SQL запрос](#)

[Проверить](#)

[Назад](#) [Готово](#)

После добавления своей таблицы и сохранения источника данных, она окажется доступна для использования в Online Designer.

Включено создание хранимых процедур в структуре источника данных

Начиная с текущей версии при создании источников данных хранимые процедуры доступны для использования при вёрстке шаблонов отчётов.

Имена источников данных и задач стали уникальными

Как и в случае с файлами, при создании источников данных и задач они будут переименовываться автоматически дабы избежать повторения имён.

Добавлен шаблонизатор для имён файлов

В имени файла шаблона или отчёта можно использовать переменные `#{Date}` и `#{Time}`, тогда у готовых экспортов в имени файла вместо этих переменных будет дата или время экспорта (UTC). Например, при экспорте `sales_report_#{Date}.frx` в PDF итоговый файл будет называться `sales_report_07-08-2024.pdf`. Порядок дня, месяца и года зависит от локализации, выбранной при экспорте или локализации по умолчанию.

Также эти переменные можно указать в имени выходного файла при создании задач.

Параметры отчёта теперь доступны для получения и редактирования по API

Добавлены следующие методы API:

- GET `/api/rp/v1/Templates/File/{id}` - теперь этот метод возвращает список параметров отчёта, если они установлены
- POST `/api/rp/v1/Templates/File/{id}/parameters` - с помощью этого метода можно установить или отредактировать параметры отчёта

Параметры отчёта также остаются доступны при редактировании в Online Designer и скачивании шаблонов отчёта.

Добавлены API-методы получения прав текущего пользователя на файлы, группы, задачи и источники данных

Ранее существовал только один метод получения прав пользователя, который делает следующий запрос:

```
/api/manage/v1/Subscriptions/{subId}/mypermissions
```

С этим обновлением мы добавили ещё 10 запросов:

```
/api/data/v1/DataSources/{id}/mypermissions  
/api/rp/v1/Exports/Folder/{folderId}/mypermissions  
/api/rp/v1/Exports/File/{id}/mypermissions  
/api/manage/v1/Groups/{id}/mypermissions  
/api/rp/v1/Reports/Folder/{folderId}/mypermissions  
/api/rp/v1/Reports/File/{id}/mypermissions  
/api/tasks/v1/Tasks/{id}/mypermissions  
/api/rp/v1/Templates/Folder/{folderId}/mypermissions  
/api/rp/v1/Templates/File/{id}/mypermissions
```

С их помощью можно узнавать какие у пользователя есть права и только при их наличии выполнять соответствующие действия.

Добавлено отображение текущей версии продукта

Теперь внизу на каждой странице панели пользователя можно увидеть актуальную версию продукта.

Шаблоны

Поиск...

Название	Размер	Последнее изменение
Вложенные отчеты напротив.frx	132932	20.11.2024
Вложенный отчет.frx	134677	20.11.2024
Водяной знак.frx	259243	20.11.2024
Главный-Подчиненный.frx	201783	20.11.2024
Группировка.frx	100448	20.11.2024
Иерархический список.frx	258272	20.11.2024
Отчет с титульной страницей.frx	201783	20.11.2024
Простой список.frx	201783	20.11.2024
Сложный список (главный-подчиненный + группа).frx	2422449	20.11.2024
Бейджи.frx	288013	20.11.2024
Таблица.frx	107356	20.11.2024

© 1998-2024 ООО «Быстрые отчеты» 2025.1.0.0

Нечувствительность сортировки к регистру

Ранее при сортировке документов по имени сначала показывались те, чьи имена начинаются с большой буквы. Теперь сортировка работает независимо от размера букв в названии файлов.

Шаблоны

Поиск...

Название	Размер	Последнее изменение
Бейджи.frx	288013	12.11.2024
бизнес.frx	16857	12.11.2024
Вложенные отчеты напротив.frx	132932	12.11.2024
Вложенный отчет.frx	134677	12.11.2024
водоканал.frx	16857	12.11.2024
Водяной знак.frx	259243	12.11.2024
Главный-Подчиненный.frx	201783	12.11.2024
годовой отчёт.frx	16857	12.11.2024
Группировка.frx	100448	12.11.2024
Иерархический список.frx	258272	12.11.2024
Отчет с титульной страницей.frx	201783	12.11.2024

Добавлены новые демо-приложения

На [GitHub](https://github.com/FastReports/FastReport-Cloud-Demos) добавлены новые консольные и андроид приложения на Kotlin и Angular - <https://github.com/FastReports/FastReport-Cloud-Demos>.

Добавлена возможность скачивания файлов и папок в панель администратора

Чтобы скачать шаблон, отчет, экспорт или папку в панели администратора достаточно нажать на соответствующую кнопку на строке, отображающей объект.

Добавлен график активных пользователей и рабочих пространств в панель администратора

С его помощью можно оценить активность пользователей за каждый месяц. Чтобы увидеть график следует открыть страницу «Аудит» и нажать на кнопку «Показать статистику» внизу страницы.



Добавлен мастер установки Корпоративного Сервера

С его помощью можно установить Корпоративный Сервер на Windows наиболее простым способом. Для его работы требуется подключение к Интернет и непосредственно установленный Docker. Либо вам потребуется заранее скачать архив с образами Docker. После установки появится файл, с помощью которого можно запускать сервер как docker-compose команду (DockerStartServer.bat) и прекращать его работу (DockerShutdownServer.bat).

Вас приветствует мастер установки Корпоративного Сервера

Для установки вам необходим лицензионный ключ, а также запущенный Docker

Путь установки

C:\REPOS

Добавлены параметры для планирования задач в панели администратора

На странице «Задачи» панели администратора появилась кнопка «Детали», которая открывает страницу с подробным описанием этой задачи.

Тип задачи	ЗадачаЭкспортаШаблона
Id	6618f4d07873bde87a0ecef9
Имя	Параметры
Рабочее пространство	894fe7eaaa748f1c59e5482a
Региональные параметры	
Входной файл:	
Id сущности	478a8d1cd21b5632de08b6ef
Тип	Шаблон
Выходной файл:	
Имя файла	Отчёт за релиз
Id папки	894fe7eaaa778f1c59e98224
Тип	Экспорт
Временный	Нет
Формат	Pdf
Количество страниц	0
Параметры экспорта	
Параметры отчёта:	
Parameter1	Parameter1 - Val
Parameter1.Parameter2	Parameter1.Parameter2 - Val
Parameter1.Parameter3	Parameter1.Parameter3 - Val
Id транспортов:	

Добавлена локализация панели администратора

Все пункты меню и другие элементы интерфейса могут теперь отображаться на русском или английском языках в зависимости от языка браузера.

Полный список изменений:

[Backend]

- + добавлен лог для невалидного ключа лицензии;
- + добавлены тесты для лимита размера загрузки;
- + добавлены пользовательские таблицы в источники данных;
- + добавлен шаблонизатор для имён файлов;
- + включено создание хранимых процедур в структуре источника данных;
- + добавлен новый параметр в лицензионный ключ;
- + добавлен метод получения прав текущего пользователя на файлы;
- + добавлено получение турpermissions для групп, задач, источников данных;
- * изменена сортировка для бэкенда;
- * изменены имена источников данных на уникальные;
- * изменено максимальное количество пользователей в Корпоративном Сервере без лицензионного ключа (5);
- * добавлен парсинг параметров шаблона из метаданных;
- * изменена чувствительность сортировки к регистру;
- * изменены имена задач на уникальные;
- исправлена загрузка файлов с одинаковыми именами;
- исправлен путь для папки назначения;
- исправлены параметры отчетов;

- исправлено дублирование `iti` утверждения в JWT токене;
- исправлен запуск задач с файлами в теле запроса;
- исправлена проверка прав для перемещения в корзину;
- исправлена ошибка возврата неверного `id` при создании вложенных задач;
- исправлен баг, из-за которого параметр `UsersPerWorkspace` в конфигурации не учитывался, если в ключе лицензии не было ограничений на количество пользователей;
- исправлен баг, при котором анонимный пользователь получал ошибки в контроллерах;
- исправлен баг, когда администратор получал ошибку 403 при вытягивании структуры данных;
- исправлен запуск отложенных задач в планировщике;
- исправлено неправильное время создания источников данных;
- исправлена ошибка открытия сжатых шаблонов в `Online Designer`;

[Common]

- + добавлена статья о вебхуке;
- + добавлено скачивание папок и файлов в панель администратора;
- + добавлен график активных пользователей и подписок в панель администратора;
- + добавлена документация для пользовательских запросов в источниках данных;
- + добавлен установщик корпоративного сервера;
- + добавлено отображение текущей версии продукта;
- + добавлена документация для параметров экспорта;
- + добавлено Имя в файл установщика `docker-compose`;
- * улучшен планировщик задач;
- * изменено имя в `docker-compose` инсталлере, теперь по умолчанию оно всегда одинаковое;
- исправлена документация;

[Demos]

- + добавлены консольное и Android демо на Kotlin;
- + добавлено Angular демо;

[Frontend]

- + добавлены параметры планирования задач в панель администратора;
- + добавлены уведомления о неудачном экспорте папок;
- + добавлен интерфейс создания пользовательских sql-запросов;
- + добавлена локализация в панель администратора;
- + добавлена проверка лимита подписки пользователя;
- + добавлена локализация параметров экспорта в панели администратора;
- + добавлен текст ошибок в уведомлениях внутри панели администратора;
- + добавлена кнопка «Обновить» в контекстное меню на страницах документов;
- + добавлена локализация для уведомлений аудитов;
- * уменьшены ссылки в панели администратора для удаления скроллбара;
- * изменен ввод пользователей и подписок на странице аудитов;
- * изменена сортировка для панели администратора;
- * изменены уведомления для удаления `api` ключей;
- * удалены мутации из инъекции в `Online Designer`;
- * кнопка «Плюс» на странице документов больше не будет появляться если у текущего пользователя нет прав на создание файлов в папке;
- * улучшена локализация в панели администратора;
- * все онлайн библиотеки стали локальными;
- * отображаемые дата и время преобразованы в локальные часовые пояса;
- * новая `.frx` иконка;
- * тестирование подключений на странице «Источники данных» стало не обязательным;
- исправлены кнопки экспорта и скачивания;
- исправлена история на страницах с информацией экспорта и отчёта;
- исправлена ошибка при создании источника данных из онлайн дизайнера;
- исправлено отображение кнопки удаления пользователей в панели администратора в режиме корпоративного сервера;
- исправлена белая полоса после нажатия на чекбокс и исчезающий заголовок при наведении;
- исправлена локализация рабочих пространств в панели администратора;
- исправлена валидация `id` владельца в панели администратора;
- добавлен аватар по умолчанию на все иконки пользователя;
- исправлена локализация для запуска задачи;
- исправлена ошибка необходимости платежа на странице деталей о просроченной подписке;
- исправлены уведомления для скачивания файлов без прав;
- исправлено поле поиска и поле имени выходного файла;
- исправлена кнопка «выделить всё» на странице `api` ключей;
- исправлен баг с неправильной подпиской по умолчанию при обновлении пользователя в панели администратора;

- исправлен баг когда страницы не обновлялись после удаления в панели администратора.

МоиОтчеты Облако, МоиОтчеты Корпоративный Сервер, МоиОтчеты Публикатор 2024.2

В версии 2024.2 мы поработали над качеством, исправили ошибки и добавили несколько новых возможностей.

Массовое копирование и перемещение

Добавлены методы API, позволяющие копировать и перемещать сразу несколько файлов и папок. Раньше нужно было делать несколько запросов для копирования каждого файла. Теперь достаточно одного. Таким образом экономятся ресурсы сети и копирование происходит быстрее и удобнее.

```
/api/rp/v1/Templates/{subscriptionId}/CopyFiles  
/api/rp/v1/Templates/{subscriptionId}/MoveFiles
```

```
/api/rp/v1/Reports/{subscriptionId}/CopyFiles  
/api/rp/v1/Reports/{subscriptionId}/MoveFiles
```

```
/api/rp/v1/Exports/{subscriptionId}/CopyFiles  
/api/rp/v1/Exports/{subscriptionId}/MoveFiles
```

Пример запроса копирования шаблонов:

```
{  
  "$t": "SelectedFilesVM",  
  "isAllSelected": false,  
  "folderId": "634fe7eaa878f1c59e142367",  
  "searchPattern": "",  
  "useRegex": false,  
  "files": ["63d786bdfa2304a349d42f9c", "62c75affbd78354cc1dabff5"],  
  "folders": [],  
  "path": "66d38a32fa1b7824ee1fd036",  
  "isBin": false  
}
```

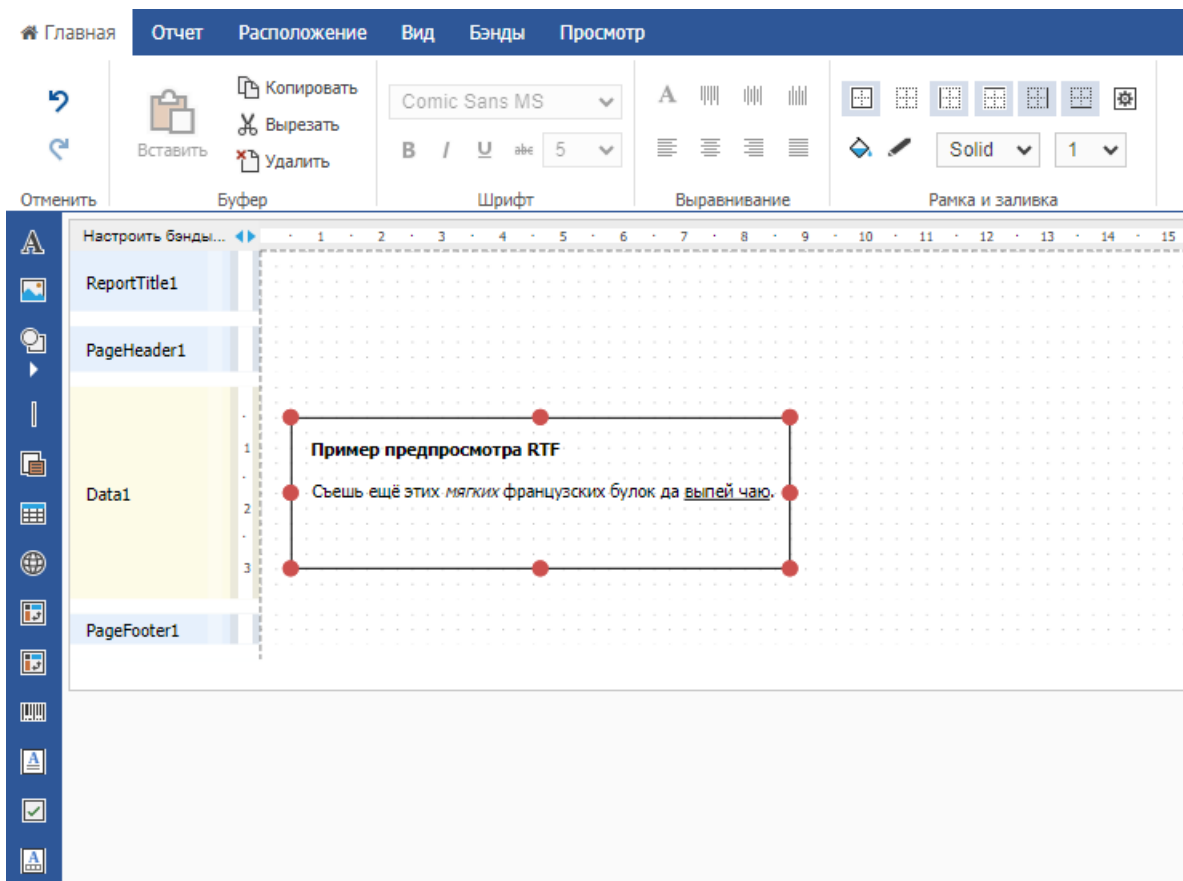
Альтернативный метод загрузки файлов в облако

Добавлен оптимизированный метод для загрузки шаблонов (/api/rp/v2/Templates/Folder/{id}/File) и отчётов (/api/rp/v2/Reports/Folder/{id}/File). Новый метод, в отличие от первой версии, принимает бинарный файл и тем самым экономит ресурсы. Методы загрузки v1 помечены как устаревшие и не рекомендуются к использованию.

Также обновлён метод изменения контента уже загруженных шаблонов - /api/rp/v2/Templates/File/{id}/Content.

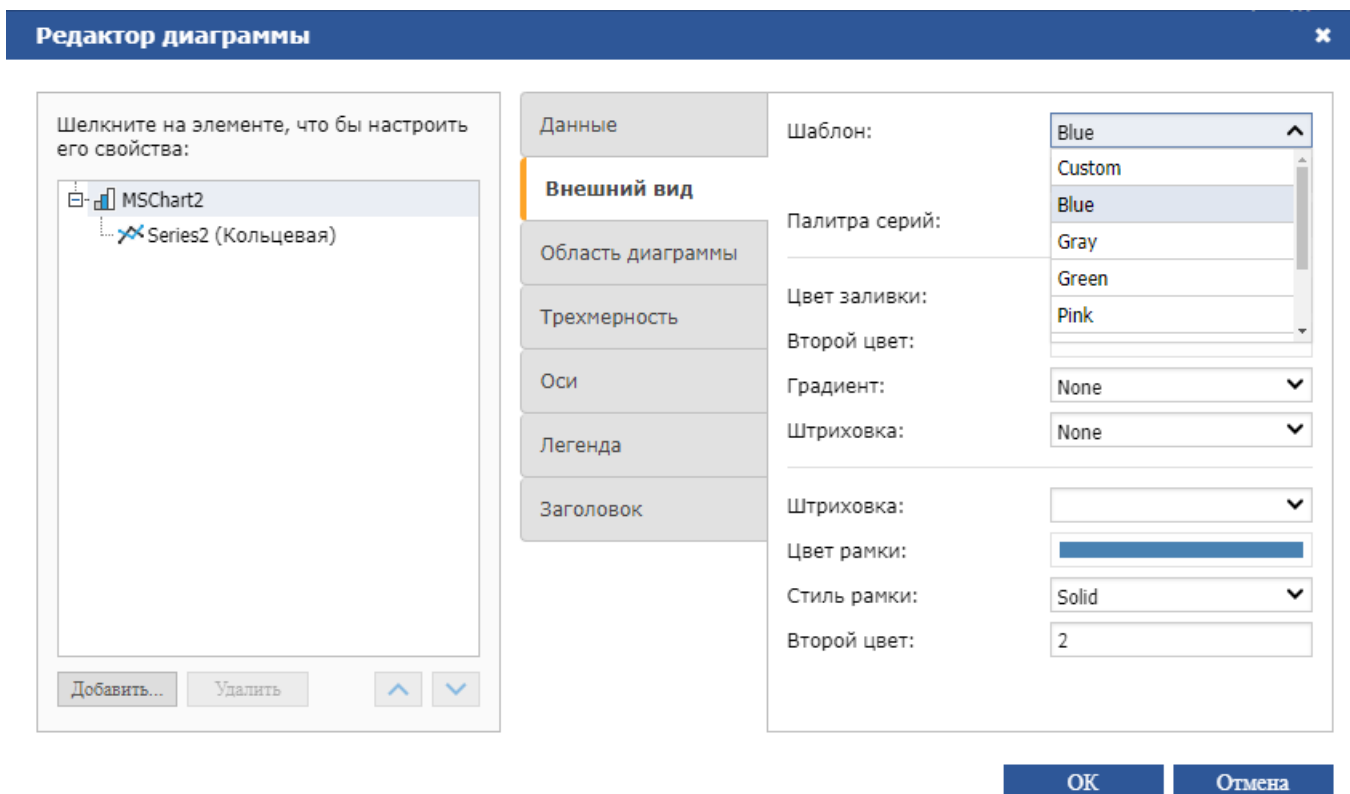
Предпросмотр Richtext в Онлайн Дизайнере

Начиная с текущей версии МоиОтчеты Корпоративный Сервер Онлайн Дизайнер поддерживает возможность предпросмотра объектов RichText.



Шаблоны стилей для ChartObject в Онлайн Дизайнере

Теперь можно выбирать предустановленные шаблоны стилей при редактировании диаграмм.



Возможность делиться по ссылке

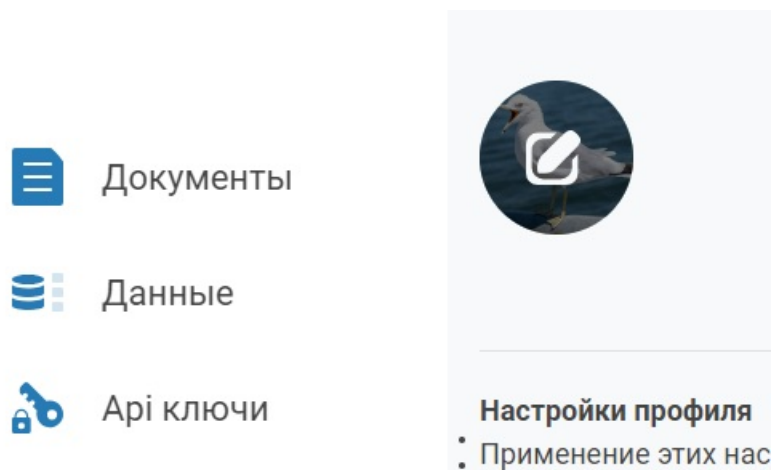
Мы добавили функционал, позволяющий делиться любыми файлами по ссылке.

Ранее можно было открыть доступ к файлу для любых анонимных пользователей. Теперь доступ может быть ограничен с помощью ключа, добавляемого к ссылке.

Для того чтобы воспользоваться ключом доступа, достаточно при запросе передать в query параметр accessKey, равный значению поля Key у ключа. В таком случае пользователю (даже анонимному) добавятся все права, которые предоставляет этот ключ на время выполнения запроса.

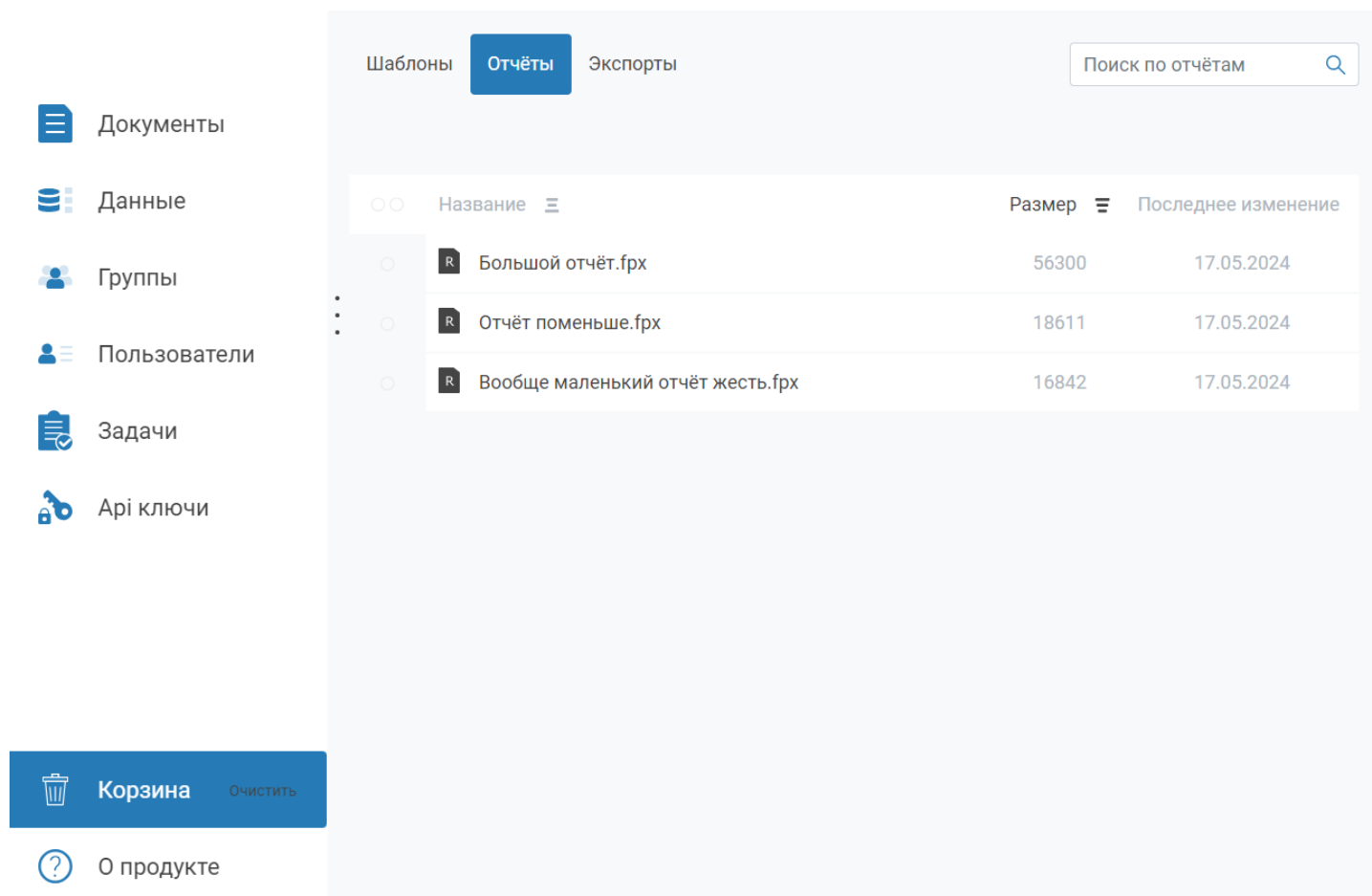
Редактирования аватара пользователя

Добавлена кнопка для изменения аватара пользователя, а также изображение по умолчанию на случай если аватар недоступен.




Новая корзина для удаления файлов

Добавлена новая страница с корзиной для удаления файлов. Кнопка перехода в корзину вынесена на боковую панель. Добавлена возможность очищать разделы с шаблонами, отчётами и экспортами одновременно.



Улучшена страница работы с Задачами

Добавлено создание задачи подготовки отчета:


Файл не указан 

 Запустить задачу



Папка

Имя файла

 папка не найдена

Месячный отчёт

[Удалить путь](#)


Параметры отчёта


[Добавить параметр](#)

Рассылки

Выберите вид рассылки 

Добавлено создание задачи экспорта отчёта:

 Новая задача экспорта отчёта


Файл не указан 

 Запустить задачу



Папка

Имя файла

 папка не указана

Экспортированный отчёт

[Удалить путь](#)


Формат и настройки экспорта

Pdf [Выбрать другой формат экспорта](#)

Рассылки

Выберите вид рассылки 

Добавлена задача сохранения по ftp:

Файл не указан 

 Запустить задачу



Параметры FTP

Хост

ftp.example.com


Порт

21

Имя пользователя

example.com

Пароль

пароль 

Использовать SFTP



Путь к папке назначения


/path/folder/

Архивировать файлы



Имя архива

Добавлена задача отправки файлов по вебхуку:

Файл не указан 

 Запустить задачу



Параметры вебхука

Url

https://example.com

Заголовки

apikey

apikey_value

Удалить

[Добавить параметр](#)

Теги рабочих пространств в панели администратора

Добавлены теги рабочих пространств для более удобного поиска. Например, при администрировании Корпоративного Сервера создаются рабочие пространства для сотрудников организации и клиентов. С помощью тегов можно пометить свои рабочие пространства и исключать их при поиске пространств клиентов.

Workspaces

[Create a new Workspace](#) Descending

Included tags Excluded tags

[Search](#)

ID: 6531...9718	Name: МоиОтчеты Облако Free	Start: 19.10.2023	End: 19.10.2033
Current plan ID: 64ae...3ce4	Current plan name: Free	Owner: c3e5...baf6	
Templates 6531...9715 Memory: 16 KB / 25 MB — 0,063 %	Reports 6531...9716 Memory: 16 KB / 25 MB — 0,063 %	Exports 6531...9717 Memory: 16 KB / 50 MB — 0,031 %	
Details			

ID: 653f...4bce	Name: МоиОтчеты Облако Free	Start: 30.10.2023	End: 30.10.2033
Current plan ID: 64ae...3ce4	Current plan name: Free	Owner: b43c...6f47	
Templates 653f...4bcb Memory: 16 KB / 25 MB — 0,063 %	Reports 653f...4bcc Memory: 16 KB / 25 MB — 0,063 %	Exports 653f...4bcd Memory: 16 KB / 50 MB — 0,031 %	
Details			

Полный список изменений:

[Backend]

- + добавлено имя сущности в аудит воркера;
- + добавлено массовое копирование и перемещение файлов и папок;
- + добавлен альтернативный метод загрузки отчётов;
- + добавлена возможность предпросмотра Richtext и Chart в онлайн дизайнера;
- + добавлена возможность делиться правами доступа к файлам;
- + добавлена проверка и решение проблемы, когда у файлов удалена родительская папка;
- + добавлено больше проверок при экспорте папок;
- * по умолчанию теперь корпоративный сервер запускается в демо режиме, лицензионный ключ для демо режима больше не требуется;
- * обновлены комментарии ко всем контроллерам, исправлены возвращаемые статусные коды
- * сообщения о 500-ых ошибках стали более информативными для пользователей;
- * оптимизирован метод GetStats за счёт построения пайплайна до цикла;
- * изменены ограничения максимального размера тела запроса;
- исправлено бесконечное создание папок;
- исправлено дублирование имён архивов при экспорте;
- исправлена ошибка работы Онлайн Дизайнера со сжатыми шаблонами;
- исправлен тест критических изменений в конвейере контроля качества;
- исправлено копирование файлов сверх лимита;
- задачи на экспорт шаблона из корзины теперь корректно возвращают ошибку 404;
- исправлена ошибка локализации при перемещении в корзину;

[Common]

- + добавлено исключение пользователей и подписок в аудиты;
- + добавлены теги в подписки;
- + добавлены статьи в документацию для программистов;
- + добавлена документация для задачи отправки по FTP;
- + добавлена статья для параметров отчета;
- * добавлен SDK для Kotlin (Android);
- * обновлена документация для задач в UI;
- переименованы вьюмодели в SDK на более короткие названия;
- & обновлена версия генератора SDK;
- & оптимизировано потребление памяти;

[Frontend]

- + добавлен счётчик файлов при экспорте папки;
- + добавлен кэш для графиков в админ панели;
- + добавлено примерное отображение файлов во время их загрузки;
- + добавлена валидация при создании и редактировании задачи отправки по email;
- + добавлен выбор типа документов в диалоги выбора;
- + добавлена кнопка для изменения аватара пользователя, а также добавлена кнопка для загрузки запасного изображения, на случай если аватар недоступен;
- + добавлены скелетные плейсхолдеры для источников данных на время загрузки;
- + добавлена анимация для загрузки файлов;
- + добавлена новая страница с корзиной для удаления файлов;
- + добавлено создание задачи подготовки отчета;
- + добавлено создание задачи экспорта отчёта;
- + добавлены EmptyContent и Placeholder для диалога выбора папки;
- + добавлены Placeholder и EmptyContent в диалог выбора файлов;
- + добавлен компонент для отправки по FTP в панели пользователей;
- + добавлена задача вебхука для пользовательской панели;
- + добавлена проверка пробелов;
- + добавлен метод OnInitialized;
- * добавлено перенаправление к владельцу со страницы и карточки рабочего пространства;
- * добавлена сортировка на страницы файлов в админ панели;
- * нормализована строка подключения MySQL в соответствии со стандартами;
- * стилизован ExportTemplateEditor;
- * обновлена страница задач для админ панели;
- * изменены названия новых задач;
- * общий код перенесен в отдельный компонент;
- * изменен OutputFileCard;
- * добавлено новое имя для вебхука;
- исправлено пустое имя задачи после ошибки BadRequest;
- исправлен неправильный вид файла при смене выходного файла экспорта;
- исправлен баг, из-за которого онлайн дизайнер иногда открывал файлы дважды;
- исправлен баг, из-за которого подключение к CSV игнорировало имена параметров;
- исправлены сообщения об ошибках при тестировании источника данных перед его созданием;
- исправлен баг, ломающий страницу источников данных при обновлении;
- исправлена ошибка 400 при перемещении папок;
- исправлена сломанная карточка рассылок при слишком большом или слишком коротком тексте;
- исправлено перемещение контента на странице задачи;
- исправлены задачи-транспорты.

МоиОтчеты Облако, МоиОтчеты Корпоративный Сервер, МоиОтчеты Публикатор 2024.1

С этой версии в облачный сервис для генерации и хранения документов были добавлены: интеграция с ClickHouse, интерактивный предпросмотр из WASM, новый сервис уведомлений, массовое удаление файлов, рассылки по электронной почте и многое другое.

Интеграция с ClickHouse

Добавлено подключение к колоночной базе данных ClickHouse. Перейдите в панель «Данные» и нажмите на кнопку "+". Тем самым у вас откроется меню выбора доступных источников.

Подключение к ClickHouse

Использовать SSL

Сервис уведомлений

Добавлена возможность получать уведомления о различных событиях: об успешных экспортах документов, создании или удалении файлов и другие. Отображение уведомлений можно настроить на странице «Настройки профиля».

В простом варианте это будет выглядеть вот так:

Настройки профиля

Применение этих настроек может занять некоторое время.

Показывать скрытые файлы и папки

Если выключить, то вы не будете видеть файлы и папки, у которых имя начинается с точки.



Рабочее пространство по умолчанию

Вы можете выбрать своё основное рабочее пространство, которое будет выбираться при выполнении запросов.

Демо



Видимость профиля

Выберите, какие данные о вашем профиле сделать публичными.

- Только идентификатор Полное имя Имя пользователя Электронная почта

Уведомления

Выберите, уведомления о каких действиях вы хотите получать

Экспорт и подготовка



Задача выполнена успешно

Выполнение провалилось

[Больше опций...](#)

В расширенном формате будет выглядеть иначе:

Уведомления

Выберите, уведомления о каких действиях вы хотите получать

Прогресс экспорта шаблонов



- Создана задача на экспорт шаблона
- Удалена задача на экспорт шаблона
- Экспорт шаблона прошёл успешно
- Не удалось экспортировать шаблон
- Задача на экспорт шаблона в процессе
- Задача на экспорт шаблона поставлена в очередь
- Задача на экспорт шаблона отредактирована

Прогресс экспорта отчётов



- Создана задача на экспорт отчёта
- Удалена задача на экспорт отчёта
- Экспорт отчёта прошёл успешно
- Не удалось экспортировать отчёт
- Задача на экспорт отчёта в процессе
- Задача на экспорт отчёта поставлена в очередь
- Задача на экспорт отчёта отредактирована

Прогресс подготовки шаблонов



- Создана задача на подготовку шаблона

Массовое удаление файлов

Наша команда оптимизировала работу приложения. Теперь вместо запросов на удаление каждого файла создаётся 1 единый запрос. Тем самым файлы помещаются в корзину и удаляются из неё в несколько раз быстрее.

Страница свойств папок

Улучшена информация об уже созданных папках. Была добавлена страница свойств с описанием: создателя и владельца папки, размером и местонахождением папки в рабочем пространстве.

Создано пользователем [000000000000000000000000](#)
23.04.2025 11:55:14


Отредактировано пользователем [608bc568686ffc46b8d43f62](#)
23.04.2025 11:56:24

Владелец - [000000000000000000000000](#)

Размер - 16 Кбайт (0 Б)

Рабочее пространство - [Демо](#)

 Экспортировать

 Удалить

Настройки прав доступа ▾

Кто может получить модель этой папки? (и, как следствие, доступ к этой странице)

- Анонимные пользователи (любой пользователь сети интернет)
- Пользователи рабочего пространства

Кто может просмотреть права доступа на эту папку?

Расчёт размера папки

Добавлено API, которое рассчитывает сколько места занимает содержимое папки (актуально для шаблонов, отчётов и экспортов).

GET `/api/rp/v1/Templates/Folder/{id}/size`

На странице свойств папки можно посмотреть её размер.

Узнайте, как построить этот отчет на канале Академии Быстрых отчетов

Демонстрирует, как печатать иерархический список.

Для создания иерархии механизму FastReport необходимы два значения: ID строки и ID родительской строки. В этом отчете ID строки представлен столбцом Сотрудник.СотрудникID; его родительская строка - столбцом Сотрудники.Подчинение. Чтобы создать отчет:

- выберите бэнд данных и перейдите в окно "Свойства";
- установите для свойства "IdColumn" значение "Сотрудник.СотрудникID";
- установите свойство "ParentIdColumn" в "Сотрудник.Подчинение";
- свойство "Отступ" будет использоваться для смещения строк базы данных в соответствии с уровнем иерархии. Установите его в желаемое значение.

ИЕРАРХИЯ СОТРУДНИКОВ



Владимир Гусев
Директор по продажам



Дарья Васильева
Торговый представитель



Вероника Леонтьева
Торговый представитель



Денис Коротков
Менеджер по продажам



Алия Быкова
Торговый представитель

Apikey в staticpreview

Добавлена возможность использовать apikey в staticpreview. Таким образом можно давать доступ на предпросмотр только для тех пользователей, у которых есть такой ключ.

Ключ передаётся следующим образом:

```
{your_host_name}/staticpreview/t/6235f34d935bef40aa09e8c3?apikey={ваш ключ}
```

Новый дизайн страницы задач

Значительно была переработана система Задач. Пользовательский интерфейс стал более эргономичным и интуитивно понятным для пользователей.

Задачи

Добавить задачу



Статистика закрытых задач



Рассылка на почту



Расчётные листки



Статистика закрытых задач

Закрытые задачи за месяц.frx

▶ Запустить задачу



Папка

Имя файла

RootFolder/Отчёты

Имя не указано

[Удалить путь](#)

Параметры отчёта

startDate

2023-10-01

[Удалить](#)

endDate

2023-10-31

[Удалить](#)

[Добавить параметр](#)

Формат и настройки экспорта

Pdf [Выбрать другой формат экспорта](#)


Рассылки

почта ▼

Рассылки по электронной почте

Добавлена страница настройки рассылок по почте. Теперь можно отправлять письма с шаблонами, отчётами и экспортами. А также один раз настроить рассылку и использовать её в других задачах повторно.

Закрытые задачи за месяц.frx 

 Запустить задачу



Настройки письма

Тема письма

Закрытые задачи за октябрь 2023

Текст письма

Прикрепляю отчёт о закрытых нашим отделом задачах.

HTML-теги



Ваш E-mail

alexey@моиотчеты.рф

E-mail получателя

boss@моиотчеты.рф,buh@моиотчеты

Настройки почтового сервера

Новые хлебные крошки

Хлебные крошки на страницах файлов и папок заменены на более компактный вариант.

Октябрь

2023

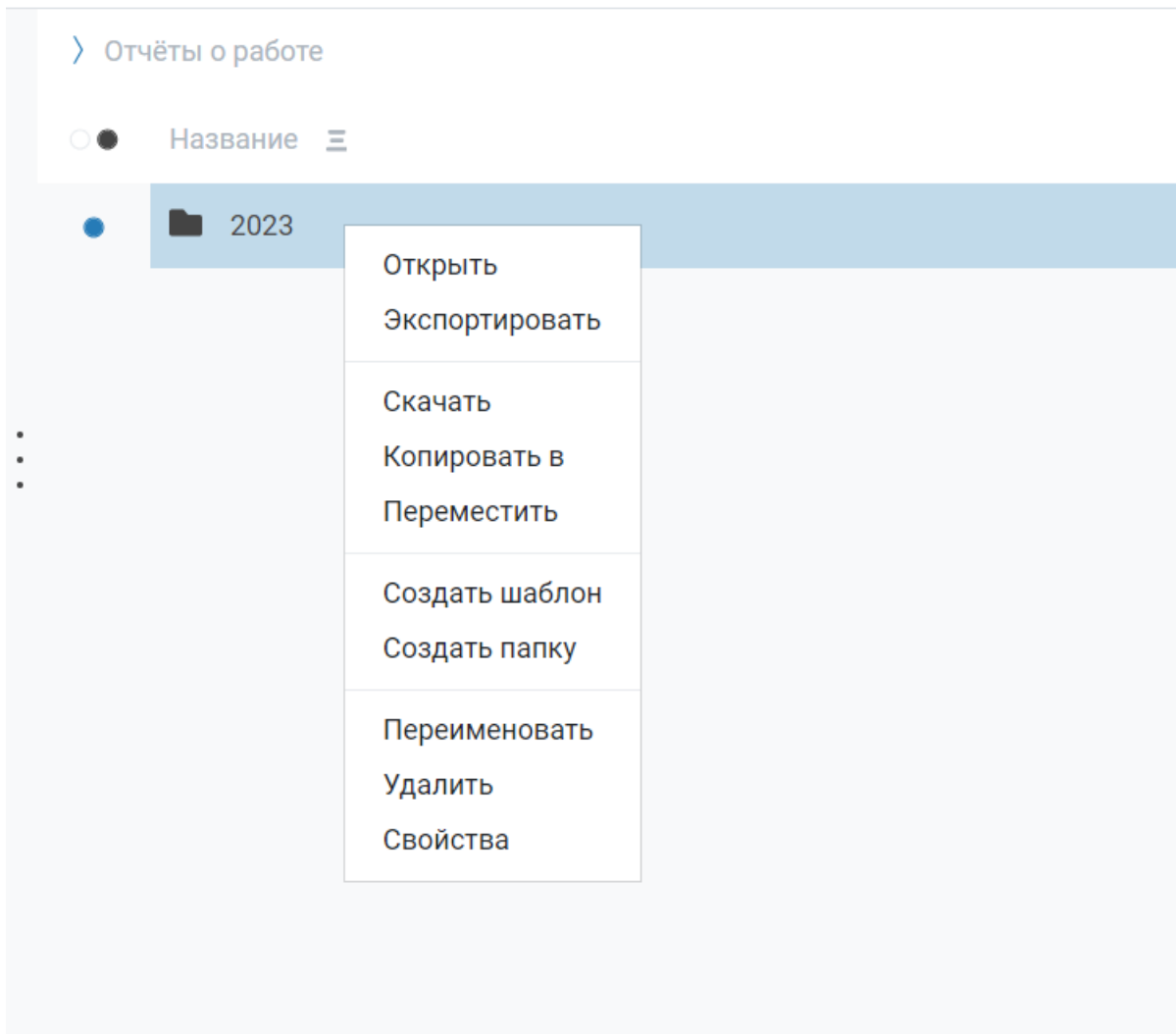
Отчёты о
работе

Шаблоны

Закрытые задачи за месяц.frx

Скачивание папок

Добавлена возможность скачивать группы файлов и папок. Для этого нужно выбрать пункт «Скачать» в контекстном меню. При выборе папок или нескольких файлов будет создан общий архив, который автоматически начнёт скачиваться.



Новый онлайн дизайнер

Онлайн дизайнер отчётов был обновлён до самой последней версии. Подробнее об изменениях внутри дизайнера можно ознакомиться на [странице продукта](#)

Хранение VCL шаблонов

С релизом 2024.1 было добавлено хранение VCL шаблонов. Теперь можно сохранить в облаке файлы форматов .fr3 и .fr3, а после использовать их в будущих проектах.

Полный список изменений:

[Backend]

- + добавлен шрифт Tahoma в worker;
- + добавлено API, которое создаст папку с указанным именем, если её не существует при запросе;
- + добавлена сериализация для свойства транспорта у задач экспорта;
- + добавлен кэш для превью;
- + добавлена локализация проверки скриптов;
- + добавлен парсер для ReportInfo шаблонов VCL;
- + добавлено подключение к базе данных ClickHouse;
- + добавлен метод валидации для транспортов и экспортов;
- + добавлен способ получения уведомлений из аудита;
- + добавлено массовое удаление файлов;
- + добавлено API для расчёта, сколько места занимает содержимое папки;
- + добавлена проверка и решение проблемы, когда у файлов не было GridFS чанков;
- + добавлены отсутствующие логи "Доступ запрещён" для задач;

* обновлён скрипт инсталляции;

* обновлено поведение, при котором копии файлов больше не будут создаваться с такими же правами, как у оригинала;

исполнено поведение, при котором копии файлов больше не будут создаваться с такими же правами, как у оригинала;

- * локализованы ошибки FastReport .NET;
- * обновлён пакет FastReport до версии со SkiaSharp;
- * произведён рефакторинг обновления задач;
- * улучшено обновление транспортов у задач трансфера;
- * улучшена логика обновления задач, теперь процесс происходит в View Model;
- * переименован TaskUpdateType в EnumerablePatchType;
- * объединены некоторые схожие методы получения, удалён лишний код, скорректирован нейминг;
- * улучшен GET запрос одной папки, теперь вернётся рассчитанный размер её содержимого;
- * рефакторинг View Models;
- * сконвертированы идентификаторы подписки и сущности в аудитах ObjectId;
- * удалено поле Count из аудитов из-за проблем с производительностью;
- * улучшен запрос получения статистики по аудитам;
- * добавлен новый конфигурационный файл для онлайн дизайнера;
- * перемещены все View Models в другую директорию
- исправлены записи при создании в аудит;
- исправлена проверка прав на группы с null правами;
- исправлено отображение сообщения об ошибке в онлайн дизайнера;
- исправлена проверка подключения при создании или редактировании источника данных;
- исправлена ошибка с избыточным аудитом при экспорте;
- исправлено создание логгеров с неправильными контекстами;
- исправлена ошибка, когда неправильное значение даты в создании или обновлении подписки приводило к ошибке 500;
- исправлена ошибка, из-за которой папка «.preview» создавалась для каждого предпросмотра;
- исправлены многочисленные проблемы сериализации;
- исправлена нехватка traceId в логах бэкенда;
- исправлена ошибка наименования для генерации SDK;
- исправлена ошибка, из-за которой параметры отчёта ломали экспорт;
- исправлено дублирование имён файлов при экспортах;
- исправлена ошибка работы кодировки win1251 в FireBird подключении;
- исправлен UpdateTaskTest;
- исправлены транспорты в задачах-преобразователях;
- исправлена сериализация задач и аудитов;
- исправлена ошибка с диалогами отчёта при построении;
- исправлены отсутствующие связанные аудиты;
- исправлен тип возвращаемой View Model в InternalDesignerController;
- исправлена подготовка тэга AMP для считывания в XML;
- исправлена ошибка отображение переноса строки и пробела в дизайнера;
- исправлены возвращаемые View Model при экспорте папок;
- исправлен ошибка, когда messageId экспорта мог быть null;

[Frontend]

- + добавлены иконки для источников данных;
- + добавлена кнопка предпросмотра на страницу свойств файла;
- + добавлена поддержка примесей в онлайн дизайнера;
- + добавлена сортировка по странице пользователей;
- + добавлено время создания на странице пользователей;
- + добавлено сообщение, означающее, что папка успешно экспортирована;
- + добавлен идентификатор рабочего пространства на страницы информации о файлах в панели администратора;
- + добавлена локализация для шапок диалогов выбора файлов и папок;
- + добавлено поле TemplateId на страницу экспорта в панели администратора;
- + добавлен бета-микросервис для просмотра отчётов в браузере на технологии WASM;
- + добавлено поле Deleted на страницы файлов в панели администратора;
- + добавлена переадресация на страницу выхода из сервера аутентификации после выхода из приложения;
- + добавлена страница свойств для папок;
- + добавлен новый переключатель для удалённых файлов в админ панели;
- + добавлена возможность перейти к выбранному рабочему пространству из карточки пользователя;
- + добавлены новые иконки в онлайн дизайнера;
- + добавлен поиск по странице источников данных в панели администратора;
- + добавлена возможность использовать API Key в staticpreview;
- + добавлены индикаторы загрузки для страниц в панели администратора;
- + добавлена сортировка на странице источников данных в панели администратора;
- + добавлена блокировка кнопки загрузки после нажатия на неё;
- + добавлено сообщение об ошибке, если обновление источника данных не удалось;
- + добавлено поведение, при котором на страницах файлов админ панели нажатая кнопка ToBin сменится на Restore и наоборот;
- + добавлена красная окраска даты истечения, когда API ключ уже просрочен;
- * локализована надпись "just now" и другой текст во всплывающих сообщениях;

- * обновлены Blazor компоненты, теперь у них есть уникальные html классы для будущих тестов;
- * скрыта история свойств файла, если история пуста или недостаточно прав для её просмотра;
- * обновлена информация о лимитах на странице «о рабочем пространстве», реализовано более аккуратное округление чисел;
- * включено обрезание технологии WASM;
- * обновлён Blazorise в панели администратора, исправлена страница создания плана подписки;
- * заменены кастомные чекбоксы на вариацию из Blazorise на странице редактирования плана подписки в админ панели;
- * изменено поведение для удаления на странице файла;
- * изменён дизайн страницы задач;
- * изменена кнопка добавить параметр в задачах;
- * рефакторинг панели администратора;
- * заменены на более компактный вариант хлебные крошки на страницах файлов и папок;
- * улучшен редирект на специальную страницу, когда подписка просрочена;
- исправлено выравнивание текста на страницах сервиса;
- исправлена ошибка, когда диалог удаления отображался без выбранных файлов;
- исправлена ошибка, из-за которой нельзя было удалить файл если вместе с ним удалялся файл без прав на удаление;
- исправлена ошибка, из-за которой создавалось несколько источников данных во время проверки состояния источника;
- исправлен редирект при входе в сервис;
- исправлены кривые карточки подписок в админ панели;
- исправлена ошибка, при которой было невозможно переместить или скопировать файл в другую подписку через frontend;
- исправлена ошибка, когда поиск в аудитах приводил к ошибке 404;
- исправлена ошибка 404 при переключении рабочего пространства на страницах файлов в админ панели;
- исправлены шапки окон диалогов выбора;
- исправлен диалог выбора типа экспорта в задачах;
- исправлено поведение средней кнопки мыши, теперь нажатие на боковую панель админки открывает новые вкладки;
- исправлена ошибка с отображением идентификатора шаблона на страницах экспорта;
- исправлена ошибка нового dotnet SDK, исправлена разметка экрана загрузки экспорта;
- исправлены frontend ошибки при подключении к ClickHouse;
- исправлено кривое отображение данных на страницах файлов и источников данных;
- исправлен невидимый календарь в аудитах;
- исправлена ошибка, когда значение из URL не попадало в строку поиска на странице рабочих пространств в админ панели;
- исправлены чекбоксы на странице обновления плана в админ панели;
- исправлено положение панели управления в превью;
- исправлены графики дэшбордов (двойные графики, отсутствие цветов, сломанный URL параметр);
- исправлена инициализация дэшбордов;
- исправлена ошибка, когда длинный текст ломал шапку диалогов выбора;

[Demos]

- исправлена ошибка при редактировании прав групп;
- исправлено Java SDK и демо;

[Common]

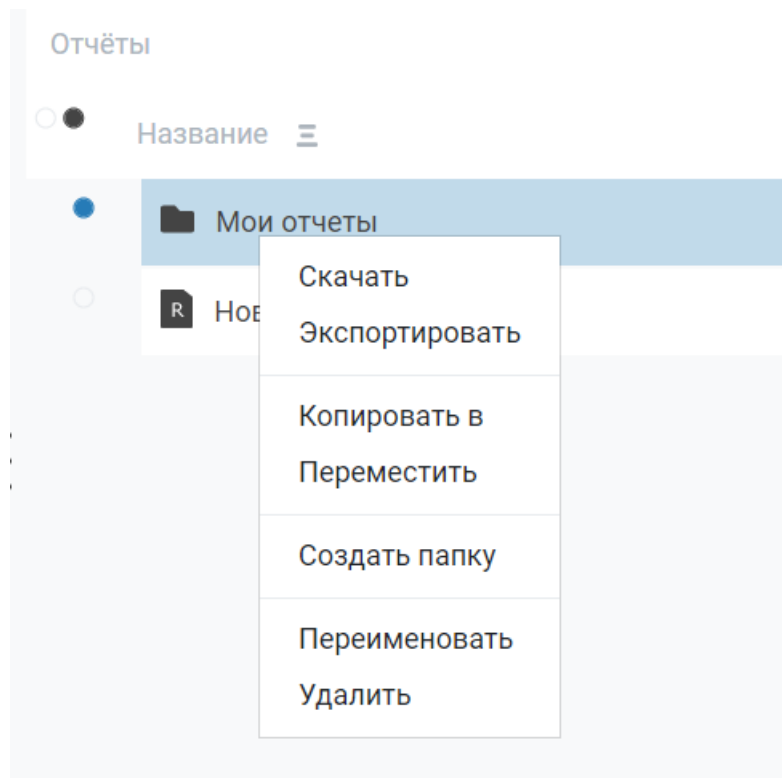
- + добавлена HomePageLink в файл конфигурации;
- + добавлено автоматическое обновление онлайн дизайнера;
- + добавлены поля Old и New Value на страницу «Детали аудита»;
- + добавлено хранение VCL шаблонов;
- + добавлен сканер критических изменений API на стадии сборки;
- + добавлено генерирование документации в формате PDF;
- + добавлена новая глава документации;
- + добавлена документация «Как обновить транспорты в задачах-преобразователях и адреса электронных почт в задачах с электронными почтами»;
- + добавлено хранение .fr3 файлов;
- + добавлен сервис предпросмотра на JS;
- + добавлены сообщения об ошибках для источников данных;
- + добавлена ссылка на продление подписки;
- + добавлено скачивание папок;
- + добавлен текущий год в лицензии для SDK;
- + добавлена кнопка, по которой можно перейти к аудиторам из workspace;
- + добавлен тест, проверяющий избежание коллизии имен папок;
- + добавлены конфиги для источников данных содержащие в себе настройку таймаута;
- + добавлены токены отмены в панели пользователя для методов, которые обращаются к API;
- + добавлены токены отмены операции для методов, которые взаимодействуют с API;
- + добавлена настройка прав предпросмотра на страницу свойств файла;
- + добавлены ссылки на объекты в аудитах;
- + добавлен редирект на домашнюю страницу при нажатии на лого в шапке;
- + добавлена возможность сортировки подписок по CreatedTime, SubscriptionPeriodVM.StartTime, SubscriptionPeriodVM.EndTime,

Name, Local, Map в прямом и обратном порядке;
+ добавлено обрезание имени папок;
* перенесена загрузка файлов (документация, файлы установки) на новый сервер;
* обновление проекта до .NET 6.0;
* обновлена версия Open API Tool;
* обновлена строка поиска на страницах файлов в панели администратора;
* обновлены sake скрипты до версии .NET 6.0;
* удалено событие onclick, которое перезагружает страницу
* обновлена версия FastReport .NET до 2023.2
- исправлено отображение Traceld в логах;
- исправлены поля «Старое» и «Новое» значение в аудитах действий с файлами;
- исправлена сборка микросервиса wasm-preview;
- исправлена ошибка, из-за которой онлайн дизайнер не мог загрузиться;
- исправлена версия библиотеки предпросмотра в WASM;
- исправлены ошибки в проверке прав в источниках данных и Задачах;
- исправлено пустое поле поиска при существующем параметре в URL для секции пользователей в панели администратора;
- исправлена ошибка неправильного рута экспорта отчета;
- исправлено изменение стандартной подписки на текущую при смене рабочих пространств;
- исправлены избыточные страницы пагинатора, при условии когда используется поиск на странице рабочих пространств панели администратора;
- исправлена архивация картинки при экспорте отчета в формат изображения без включенной настройки "создания отдельных файлов для каждой страницы";
- исправлено некорректное позиционирование контекстного меню при попытке открыть его в маленьком окне;
- исправлены консольные ошибки при нажатии кнопок, в логике которых есть JSRuntime, и ошибки о null референсах при нажатии кнопки "Свойства" контекстного меню;
- исправлены нерабочие хлебные крошки в аудитах.

МоиОтчеты Облако, МоиОтчеты Корпоративный Сервер, МоиОтчеты Публикатор 2023.1

Экспорт папок

Добавили возможность экспортировать папку с шаблонами или отчётами целиком. При этом сохраняется структура всех вложенных папок. Для этого просто нажмите правой кнопкой мыши на папке (или долгий тап) и выберите в меню экспорт.



Работа над ошибками

В этой версии мы поработали над качеством и исправили множество ошибок, улучшили локализацию, иконки.

Полный список изменений:

[Backend]

- + добавлено поле AdminAction для всех типов аудита
- + добавлен новый вид сущности - контакты
- * теперь при предпросмотре папка .preview будет чиститься при необходимости
- * улучшение производительности сортировки файлов
- теперь при создании и перемещении файлов в корзину появляются уведомления об ошибках
- исправлен баг, когда пользователь мог создать просроченное рабочее пространство
- создание копии папки не копировало содержимое
- исправлен баг, из-за которого все сущности, созданные анонимными пользователями, были полностью доступны всем пользователям

[Common]

- + добавлена информация о выпуске 2022.3
- + добавлен экспорт папок
- + добавлено поле messageId и связанные аудиты на страницу Детали Аудита для задач
- + добавлено поле messageId всем аудитам задач
- * теперь некоторые поля не могут быть null при создании и обновлении пользователя
- * отключено удаление пользователей и подписок, когда сервер не в корпоративном режиме
- страницы создания и обновления пользователей теперь показывают предупреждения об ошибках

[Frontend]

- + добавлено поле Имя при создании источника данных
- + добавлены недостающие поля на страницу Audit Details
- + добавлена новая иконка с жирными краями
- + добавлен диалог для согласия с лицензионным соглашением
- + добавлен поиск на страницу Workspaces в админ панели
- + действия с корзиной добавлены в права документов
- + добавлен русский перевод статусам и размерам файлов
- * строка поиска была прикреплена к верху экрана на страницах файлов
- * идентификаторы заменены на имена в хлебных крошках админ панели
- * изменено сообщение об ошибке экспорта на более информативное
- * кнопки сортировки теперь фиксируются на экране
- теперь вместимость хранилища подписки на странице "Информация о рабочем пространстве" обновляется после переключения вкладок
- исправлено перенаправление на страницу outdated при превышении лимита групп
- исправлена ошибка, связанная с анонимами - выскакивающая ошибка об отсутствии прав спрятана в консоль
- исправлена ошибка, связанная с анонимами - получение корневой папки без id при экспорте
- починены флажки на странице Edit Plan админ панели
- исправлен экспорт со страницы свойств файла для анонимных пользователей
- исправлены значения доступного пространства в карточке планов рабочего пространства
- исправлено переполненное поле Владелец в Информации о Файле
- заменено "Export Folder" на "Report" на странице редактирования прав отчёта
- исправлена некорректная ширина обложки файла в окне Информация о Файле
- страница информации о рабочем пространстве не обновляла содержимое при переключении пространства
- исправлена ошибка, когда боковое меню админ панели не перенаправляло на нужную страницу
- было возможно создавать несколько модальных окон друг на друге, что вызывало визуальные ошибки

МоиОтчеты Облако, МоиОтчеты Корпоративный Сервер, МоиОтчеты Публикатор 2022.3

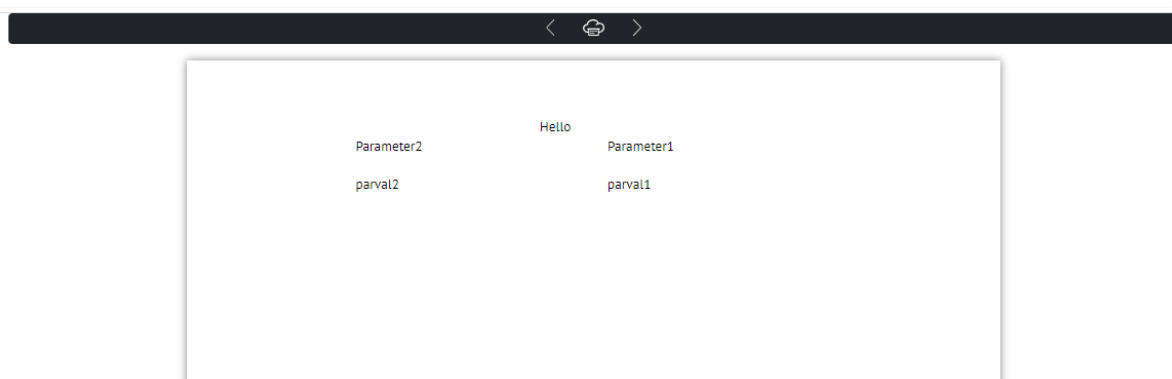
Добавлены параметры отчёта в статический предпросмотр

Теперь при предпросмотре можно задавать параметры отчёта. Они представлены в URL в следующем виде:

`rp=Param1:parval1`, где `rp` - query-параметр, `Param1` - название параметра из шаблона отчёта, `parval1` - значение параметра.

Например, URL страницы предпросмотра с параметрами может выглядеть следующим образом:

```
https://xn--90aia9aifhdb2cxbdg.xn--p1ai/staticpreview/t/62bed678f0469b491580ea6c?rp=Parameter1:parval1&rp=Parameter2:parval2
```



Добавлен новый вид задачи транспорта - загрузка на ftp/sftp сервер

В систему [Задач](#) добавлена возможность загружать файлы на ftp-сервер.

Структура объекта задачи представлена следующими полями:

string FtpHost - адрес ftp-сервера;

int? FtpPort - порт ftp-сервера;

string FtpUsername - имя пользователя ftp-сервера;

string FtpPassword - пароль;

string DestinationFolder - путь к папке, в которую будут загружены файлы;

bool? Archive - следует ли поместить файлы в архив;

string ArchiveName - название архива;

bool UseSFTP - использовать ли sftp.

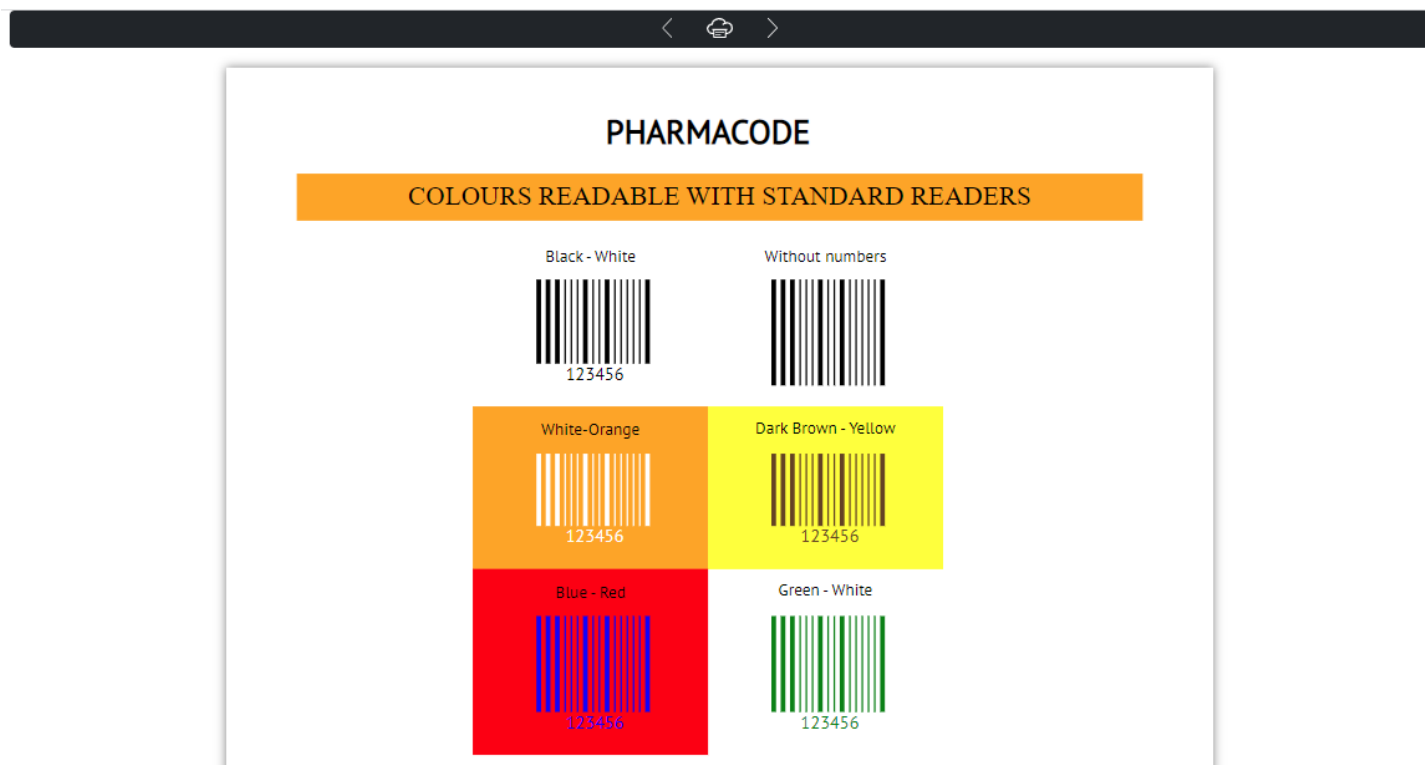
Добавлена корзина для удалённых файлов

Теперь файлы при нажатии на кнопку удаления не исчезают безвозвратно, а помещаются в корзину. После этого корзину можно очистить или восстановить файлы.

Шаблоны > Корзина		Восстановить всё	Очистить корзину	Поиск...
Название	Размер	Последнее изменение		
ТОРГ-11.frx	45822	20.10.2022		
Коробка.frx	23582	20.10.2022		

Добавлена возможность напечатать отчёт из окна превью

В окне предпросмотра появилась кнопка печати отчёта.



Добавлена система горячих клавиш

Теперь можно копировать (Ctrl + C), вырезать (Ctrl + X), вставлять (Ctrl + V), удалять (Del), переименовывать (F2), выделить всё (Ctrl + A) и снять выделение (Ctrl + D).

Добавлена страница с подробным описанием файла

Шаблоны > Штрихкоды.fx

Создано пользователем alexey_kea8f857d
13.10.2022 15:20:41

Отредактировано пользователем alexey_kea8f857d
13.10.2022 15:25:56

Владелец - alexey_kea8f857d

Размер - 34,7 Кбайт

Статус - AllRight

Рабочее пространство - Быстрые отчёты

Дизайн Экспортировать Скачать Удалить

Настройки прав доступа -

История -

© 2020 - 2022 Fast Reports Inc.

Более подробно смотрите в описании страницы [документов](#).

Добавлена страница пользовательских настроек

alexey_kea8f857d
alexey_k@fast-report.com

Настройки профиля
Применение этих настроек может занять некоторое время.

Показывать скрытые файлы и папки
Если выключить, то вы не будете видеть файлы и папки, у которых имя начинается с точки.

Рабочее пространство по умолчанию
Вы можете выбрать своё основное рабочее пространство, которое будет выбираться при выполнении запросов.
Быстрые отчёты

Видимость профиля
Выберите, какие данные о вашем профиле сделать публичными.

Только идентификатор Полное имя Имя пользователя Электронная почта

© 2020 - 2022 Fast Reports Inc.

Более подробно смотрите в описании страницы [профиля пользователя](#).

Добавлена страница Задачи

Для системы задач появился [пользовательский интерфейс](#).

Добавлена страница с информацией о рабочем пространстве

Информация о рабочем пространстве представлена на соответствующей [странице](#).

Добавлены редакторы строк подключения для всех видов источников данных

Изменение строки подключения

data source=82.42.111.111;initial catalog=TestDB

Хост

Port

TestDB

Larry

.....

- Использовать встроенную безопасность
- Постоянные параметры безопасности

Проверить

Сохранить

Добавлена постоянная локализация, устанавливаемая в файле конфигурации

В MainConfig появилось поле InvariantLocale. Если установить в него значение локализации (ru-RU, en-US и др.), то Сервисное решение станет запускаться на указанном языке.

Независимо от языка браузера.

Добавлена документация по установке через docker compose

Добавлены скрипты, с помощью которых сервер можно развернуть в docker-compose.

Полный список изменений:

[Backend]

- + добавлено ограничение в лицензии на использование постоянной локализации на фронтенде
- + добавлено ограничение в лицензию на использование Дизайнера анонимами
- + добавлено ограничение на количество рабочих пространств в лицензионный ключ
- + добавлено ограничение на количество администраторов в лицензионный ключ
- + параметр showHiddenFilesAndFolders в настройках пользователя реализован на бэкенде
- + добавлены параметры отчёта в статический предпросмотр
- + в конфиг сервера добавлена ссылка на свой логотип и свой текст в футере (для копирайта)
- + добавлено ограничение на использование Белой Этикетки в лицензионный ключ
- + добавлено обновление контента шаблона в TemplatesController
- + добавлены сообщения аудита связанные с мягким удалением
- + добавлены сообщения, связанные с ошибками в лицензионном ключе
- + добавлено диалоговое окно при восстановлении файла из корзины
- + добавлен новый вид задачи транспорта - загрузка на ftp/sftp сервер
- + добавлены более понятные сообщения об ошибках в скрипт чекера
- + добавлен объект ProblemDetails в сообщения об ошибках с бэкенда
- * изменена логика обнуления свойств в методе Update TasksController (если RecurrentRunTime < DateTime.UtcNow => время в базе данных обнуляется)

- * теперь проверки файлов при загрузке стали намного строже
- * обновлена версия FastReport с 2022.2.5 на 2022.2.12
- * теперь при повторном предпросмотре отчёта staticpreview загрузит ресурсы из предыдущего предпросмотра, что намного быстрее
- * починены все C# демо
- * добавлена кнопка Просмотр для контекстного меню шаблонов
- * исправлен баг, когда создание папки с несуществующим родителем возвращало 500-ый статусный код
- * добавлены имена файлов в аудите админ панели
- * на frontend добавлена корзина для файлов пользователя
- * в бекенд добавлена корзина
- * убран параметр рекурсивности из действий с папками, теперь они всегда рекурсивны
- * убрана возможность удаления RootFolder в админке
- * теперь файлы в корзине отображаются правильно и не могут потеряться
- * добавлены записи в аудит для действий в админских контроллерах файлов и папок
- * в FoldersController.GetFolders добавлена возможность фильтровать файлы
- * поправлена проверка прав для задач
- исправлен баг, из-за которого не работала аутентификация по API-ключу в МоиОтчеты Корпоративный Сервер, МоиОтчеты Публикатор
- теперь файлы и папки по стандарту восстанавливаются в родительскую папку
- исправлена ошибка, когда вы не могли переименовать файл в админ панели
- исправлен баг, когда вы могли создать файлы и папки с одинаковыми именами, используя корзину
- исправлена проблема, когда формат задачи сбрасывался после изменения другого параметра
- возвращена пропущенная буква в ру лок. для CL_SubscriptionsCountExceeded
- починены хлебные крошки на странице редактирования плана
- исправлена ошибка, когда аудит возвращал 500 при рисовании графиков

[Common]

- + добавлена постоянная локализация, устанавливаемая в файле конфигурации
- + добавлен новый файл конфигурации для python sdk исправляющий ошибки генерации
- + добавлена документация по установке через docker compose
- + добавлена публикация c# sdk на nuget.org
- + добавлены тесты российских дистрибутивов Linux
- + виды сущностей для аудитов
- + добавлена документация пользовательской панели
- * добавлена возможность напечатать отчёт из окна превью
- * обновлён дизайнер до версии 2022.1.5
- * добавлена новая иконка
- исправлена кодировка в документации
- исправлена документация по разворачиванию МоиОтчеты Корпоративный Сервер и МоиОтчеты Публикатор

[Frontend]

- + добавлена система горячих клавиш, теперь можно копировать (Ctrl + C), вырезать (Ctrl + X), вставлять (Ctrl + V), удалять (Del), переименовывать (F2), выделить всё (Ctrl + A) и снять выделение (Ctrl + D)
- + добавлена страница с подробным описанием файла, на которой можно производить любые действия с этим файлом
- + добавлена иконка для профиля пользователя по умолчанию
- + добавлена страница пользовательских настроек
- + теперь пользователи могут видеть историю изменений файла на странице свойств
- + добавлена страница Задачи
- + добавлена кнопка "Назад" в диалоге экспортов
- + добавлена кнопка открытия папки в диалоге результатов экспорта
- + добавлено диалоговое окно для выбора папки экспорта
- + добавлены тултипы для кнопок, которые не описаны явно
- + добавлено действие при смене рабочего пространства в корзине
- + параметр deleted добавлен в адресную строку
- + добавлена страница с информацией о рабочем пространстве
- + добавлены полосы прокрутки в админ панель
- + добавлена возможность выбора рабочего пространства в просмотре файлов внутри админ панели
- + добавлены кнопки Подробнее и Удалить на странице участников группы
- + добавлена кнопка Переименовать на страницу информации о рабочем пространстве
- + добавлены редакторы строк подключения для всех видов источников данных
- + добавлено окно в диалог экспорта для ошибки 403
- + все параметры поиска в админ панели добавлены в адресную строку
- * добавлен небольшой отступ в списке пользователей в группе
- * убраны дублирующиеся поля на странице обновления плана
- * кнопка Delete на странице документов помещает их в корзину, в корзине она удаляет их
- * более информативные ошибки на страницах админ панели
- * диалог скачивания файла теперь будет закрываться автоматически

- диалог скатывания файла теперь будет закрываться автоматически
- * добавлен поиск по рабочим пространствам для файлов в админ панели
- * более информативные ошибки админ панели
- при запросе на перестроение обложки (при клике на неё) она не обновлялась автоматически
- исправлен баг, из-за которого не применялось свойство EmbedPictures в HTML экспорте
- исправлена ошибка, из-за которой могла перестать работать страница свойств файла
- исправлен баг, из-за которого в настройках не переключалась подписка по умолчанию
- исправлена ошибка, из-за которой кнопка "создать новый источник данных" указывала на неправильный адрес
- исправлена высота и ширина окна предпросмотра в дизайнера
- убрано пустое контекстное меню в корзине
- починен баг с чекбоксом ShowDeleted, когда он не работал при первом нажатии
- исправлена ошибка NullRef и несколько недоработок на странице просроченной подписки
- исправлено пустое контекстное меню в корзинах отчётов и экспортов
- исправлен баг из-за которого нельзя было обновить права у пользовательских групп
- починен диалог перемещения
- исправлена пагинация и двойной запрос на получение на страницах файлов в админ панели
- исправлен хедер диалога создания окна
- починена пагинация в админ панели, переменные пагинации добавлены в параметры ссылки, создана страница 404

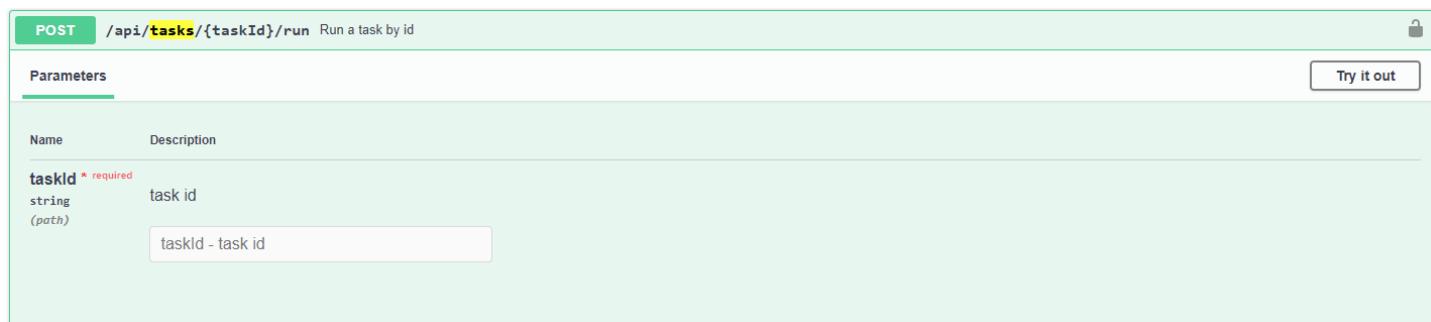
МоиОтчеты Облако, МоиОтчеты Корпоративный Сервер, МоиОтчеты Публикатор 2022.2

Добавлено API для планировщика задач

С версией 2022.2 появилась возможность подготавливать, экспортировать и отправлять результаты своих действий по электронной почте или на вебхук по расписанию.

Существует 3 типа запуска задач:

1. Fire-and-Forget – задача начинает выполняться при вызове метода API со своим id значением.



2. Отложенные – запускает выполнение задачи в указанное время.
3. Recurrent – запускает задачи по расписанию, используя CRON выражения.

```
1 curl -X 'POST' \  
2 'https://domename.cloud/api/tasks' \  
3 -H 'accept: application/json' \  
4 -H 'Content-Type: application/json' \  
5 -d '{  
6   "type": "ExportTemplate",  
7   "name": "SendExportViaEmail",  
8   "inputFile": {  
9     "entityId": "608480a68b632c000135a128"  
10  },  
11   "transports": [  
12     {  
13       "type": "Email",  
14       "from": "test@fr.com",  
15       "to": ["user1@gmail.com", "user2@gmail.com"],  
16       "subject": "Test message",  
17       "EnableSsl": true,  
18       "username": "test@fr.com",  
19       "password": "password",  
20       "server": "smtp.fr.com",  
21       "port": 587  
22     }  
23   ],  
24   "format": "Pdf",  
25   "delayedRunTime": "2022-04-26T13:40:20.220Z",  
26   "cronExpression": "*/30 * * * *"  
27 }'
```

На скриншоте выше показан пример отправки экспорта отчёта в формате PDF на электронную почту каждые 30 минут. А также отправка будет произведена в указанное время.

Тестовое сообщение



username@gmail.com 11 июля 2022 г. в 15:33

Я и ещё 1 >

Папка: Входящие



Коробка.pdf

Вы можете попробовать API планировщика по следующей ссылке - `{your_host_name}/api/swagger/index.html`

Добавлено подключение к Firebird

Теперь вы сможете привязывать к своим отчетам информацию из базы данных Firebird. Для стабильной работы нужно активировать свойство WireCrypt в `firebird.conf`.

Название	Тип	Последнее изменение	Статус
JSON подключение	JSON	06.12.2022	подключено
MS SQL подключение	MSSQL	27.12.2022	подключено

Добавлено подключение к MongoDB

Помимо Firebird мы настроили подключение данных из MongoDB. Просто добавьте его на странице «Источники Данных», и оно будет доступно для использования в онлайн-дизайнере.

Название	Тип	Последнее изменение	Статус
JSON подключение	JSON	06.12.2022	подключено
MS SQL подключение	MSSQL	27.12.2022	подключено
Подключение Firebird	FirebirdDB	11.01.2023	подключено

Добавлена форма редактирования JSON подключения

Мы улучшили подключение к JSON, добавив в него возможность редактировать текст, схемы и хэдеры запроса.

Название	Тип	Последнее изменение	Статус
JSON подключение		11.01.2023	обновляется...

Изменение строки подключения

json="ewoidXNlckkljogMSwKlmlkljogMiw

JSON

Схема

```

1 {
2   "userId": 1,
3   "id": 2,
4   "title": "quis ut nam facilis et officia qui"
5 }

```

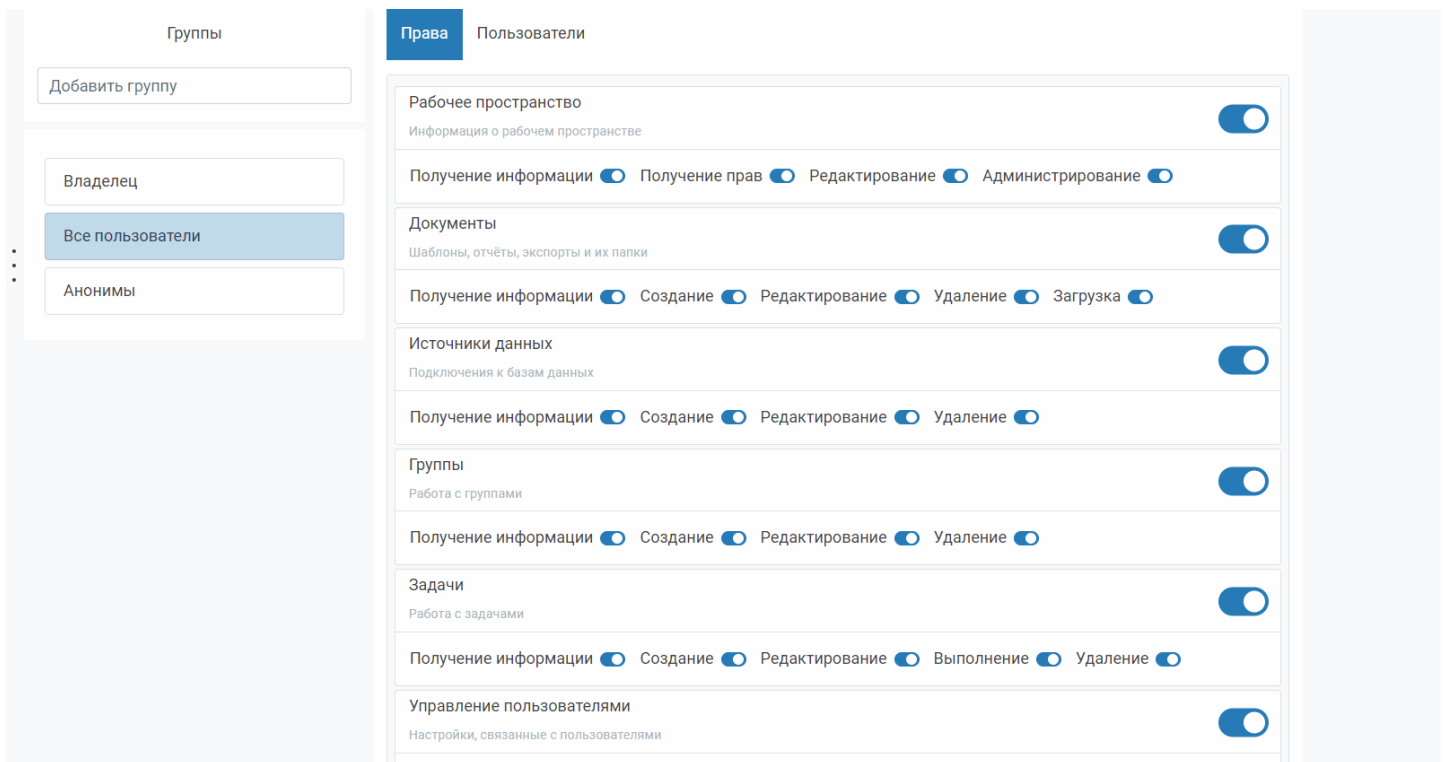
Проверить
Сохранить

Изменение редактирования прав по умолчанию

В МоиОтчеты Облако, МоиОтчеты Корпоративный Сервер, МоиОтчеты Публикатор существует 2 типа прав:

- права сущностей;
- права по умолчанию, которые используются если не задан первый тип прав.

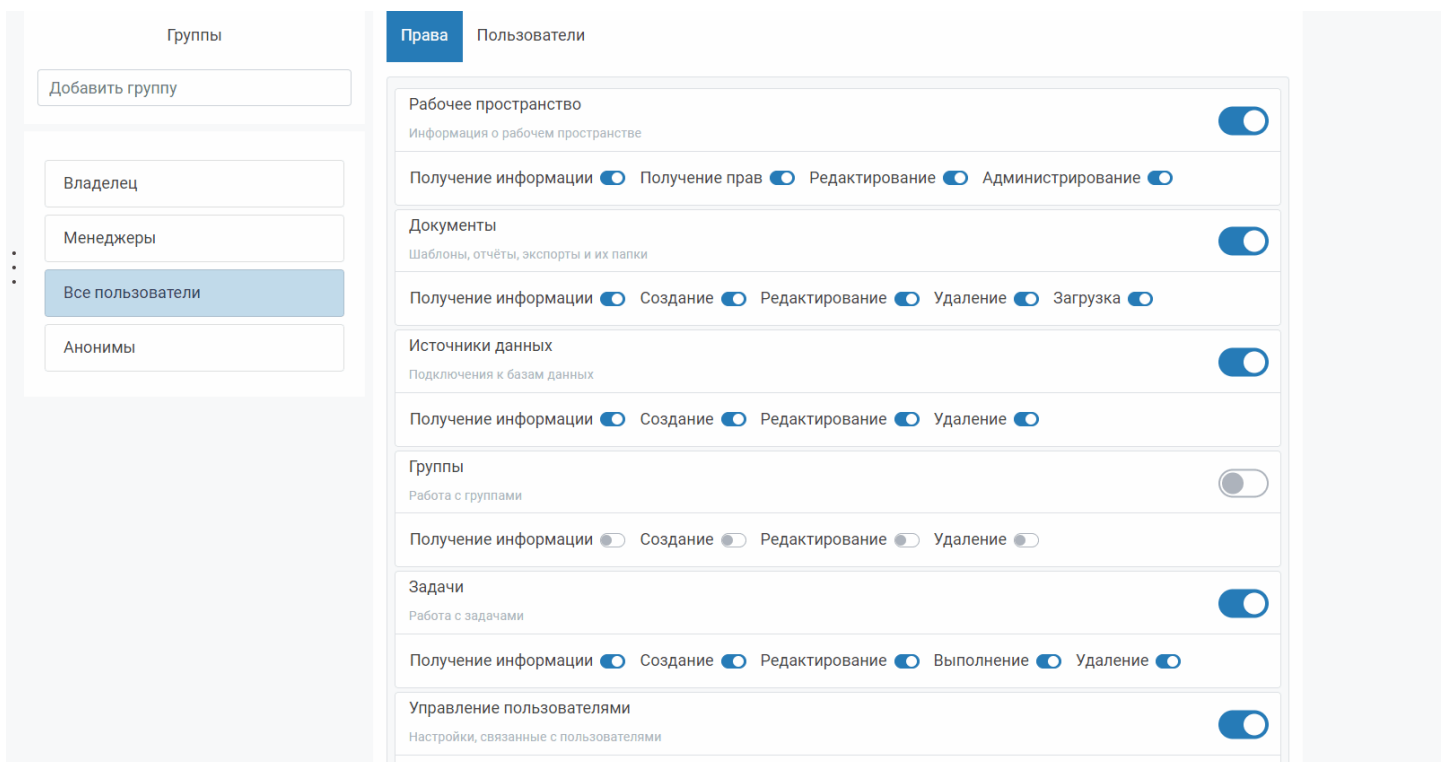
С этим обновлением вы можете редактировать права на странице «Группы».



Появился диалог исключения пользователя из рабочего пространства

Кнопка исключения пользователя (или покидания, если пытаться исключить себя) доступна по пути: Группы -> Другие -> Пользователи.

Кликните по имени необходимого пользователя и появится подтверждающее окно.



Новый SDK для языка PHP вместе с демо-приложением

На нашей странице в GitHub доступно множество SDK для разработки на различных языках.

К этому списку добавился набор для работы с PHP, который доступен по следующей ссылке.

FastReports / FastReport-Cloud-PHP Public

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights

main 1 branch 0 tags

Go to file Add file Code

Fast Reports sync 2021-12-10 44f64ab on Dec 10, 2021 2 commits

folder	.openapi-generator	sync 2021-12-10	5 months ago
folder	docs	sync 2021-12-10	5 months ago
folder	lib	sync 2021-12-10	5 months ago
folder	test	sync 2021-12-10	5 months ago
file	.gitignore	sync 2021-12-10	5 months ago
file	.openapi-generator-ignore	sync 2021-12-10	5 months ago
file	.php_cs	sync 2021-12-10	5 months ago
file	.travis.yml	sync 2021-12-10	5 months ago
file	LICENSE	sync 2021-12-10	5 months ago
file	README.md	sync 2021-12-10	5 months ago
file	VERSION	sync 2021-12-10	5 months ago
file	composer.json	sync 2021-12-10	5 months ago
file	git_push.sh	sync 2021-12-10	5 months ago
file	phpunit.xml.dist	sync 2021-12-10	5 months ago

Демо-приложение по использованию этого SDK набора доступно на нашем GitHub по следующей ссылке.

FastReports / FastReport-Cloud Public

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights

Edit Pins Unwatch 5

main FastReport-Cloud / PhpDemos / php-cloud-demo /

Go to file Add file ...

Fast Reports sync 2022-04-26 f9466b7 12 seconds ago History

..			
folder	.idea	sync 2022-04-26	12 seconds ago
folder	api	sync 2022-04-26	12 seconds ago
folder	public	sync 2022-04-26	12 seconds ago
folder	web	sync 2022-04-26	12 seconds ago
file	.gitignore	sync 2022-04-26	12 seconds ago
file	docker-compose.yml	sync 2022-04-26	12 seconds ago

Полный список изменений:

[Backend]

- + добавлен микросервис шрифтов, возвращающий CSS стили по названию шрифта;
- + добавлены права в модель Задачи (TaskModel);
- + добавлены методы получения и изменения прав в контроллере TasksController;
- + добавлена возможность вызывать webhooktask с хэдерами;
- + добавлена возможность обновлять Задачи из API;
- + добавлена функция сортировки в запросе списка файлов по API;
- + добавлена поддержка подключений к firebird на сервере (для их работы свойство WireCrypt в firebird.conf должно быть Enabled);
- + добавлена проверка лицензии для МоиОтчеты Корпоративный Сервер, МоиОтчеты Публикатор;
- + добавлен планировщик с возможностью запуска отложенных задач;
- + добавлено подключение к MongoDB;
- + добавлена возможность запускать задачи по расписанию, используя CRON выражения;
- * теперь при поиске файлов и папок можно использовать регулярные выражения, для этого нужно установить параметр useRegex равный true;
- * добавлена логика предотвращения создания файлов и папок с одинаковыми именами (при загрузке, копировании, перемещении, экспорте, подготовке, переименовании);
- исправлена редкая ошибка, из-за которой переставали работать воркеры;
- исправлена ошибка, при которой файлам ставился статус Success сразу при создании;
- исправлена ошибка при подготовке миниатюры анонимным пользователем;
- исправлена ошибка, из-за которой для FRX-файлов строились неправильные миниатюры;
- исправлена ошибка, из-за которой иногда MyPermissions возвращает 500 ошибку вместо разрешений пользователя;
- исправлен баг, из-за которого при запросе прав модели возвращались права, совмещённые с правами по умолчанию;
- исправлен баг, из-за которого ошибки при скачивании всегда возвращали статус-код 406;
- исправлен запуск последовательности из одинаковых задач;
- исправлена ошибка, из-за которой все источники данных всегда показывали свой тип подключения как JSON;
- удалено поле HasSpaceOverdraft в планах подписок и подписках;
- удалён сервис Default;

[Common]

- + добавлен SDK набор инструментов для языка PHP и демо-приложение к нему;
- + добавлена базовая статья про использование Задач по REST API;
- * изменено описание id папки экспорта и подготовки в документации;
- * красные favicon заменены синими;

[Frontend]

- + добавлена переадресация со страницы /app/signin если пользователь уже вошёл в систему;
- + добавлен показ контекстного меню при клике правой кнопки мыши по пустому месту;
- + добавлена возможность изменять права по умолчанию в панели администратора;
- + добавлено управление правами на Задачи на страницу "Группы";
- + добавлено обучающее видео для старта приложения, размещённое на странице "О продукте";
- + добавлено диалоговое сообщение после нажатия на колокольчик при отсутствии уведомлений;
- + добавлена возможность задать имя папки непосредственно при создании;
- + добавлен диалог исключения пользователя. Для того, чтобы исключить пользователя, нажмите на него в списке пользователей рабочего пространства (вкладка "Группы");
- + добавлен интерфейс для подключения к Firebird;
- + добавлена кнопка для проверки строки подключения перед созданием источника данных;
- + добавлена форма для создания подключения JSON;
- * временно отключены пункты меню настроек и планировщика;
- * подсчёт выбранных файлов теперь происходит намного быстрее, если не использовалась кнопка "Выделить все";
- * удаление нескольких файлов теперь не будет прекращено, если какой-либо файл не найден;
- * добавлено описание списков пользователей на странице групп;
- * нажатие правой кнопкой мыши по пустому месту на странице теперь откроет контекстное меню с опциями для создания;
- * теперь при клике вне списка элементов выделение будет сбрасываться;
- исправлена ошибка с отсутствием id подписки при запуске задачи на подготовку миниатюры;
- исправлена ошибка Null Reference на странице "Группы";
- исправлена ошибка, из-за которой миниатюра не запрашивалась для отчета;
- исправлено создание лишней папки в диалоге создания папки;
- исправлен баг, из-за которого при создании папки создавалось несколько лишних папок;
- теперь в предпросмотре можно увидеть более корректные сообщения об ошибках при их обнаружении;
- исправлено отображение владельца файла, теперь там корректно написано, кто является владельцем.

Помощь и обратная связь

Если у вас остались какие-либо вопросы или предложения, то напишите нам.

- Почта: support@fastreport.ru
- Сайт: <https://быстрыеотчеты.рф>