

Интеграция с Power BI

Общие положения

Интеграция реализована в виде конфигурации для платформы 1С:Предприятие 8.3 (8.3.21.1624). Принцип работы конфигурации заключается в получении необходимых данных через API сервиса системы управления лояльностью. Данные логически делятся на сущности. Под сущностью понимается отдельный независимый набор данных. Каждая сущность получается отдельно и записывается в один или несколько файлов в формате csv, после чего передаётся на FTP сервер или в локальный/сетевой каталог. Описание сущностей можно увидеть [здесь](#).

Выгрузка каждой сущности выполняется итерационно, начиная с определенной отметки времени. После чего сохраняется очередная отметка времени, начиная с которой будет выполняться следующий сеанс выгрузки.

Первый запуск

При первом запуске в режиме предприятия автоматически заполняются настройки сущностей. По-умолчанию создаются новые настройки каталога и для каждой сущности устанавливается этот каталог. Каждая сущность будет выгружаться в каталог по-умолчанию. Изменить настройки можно в разделе **Обмен -> Сущности**. Таким образом, при необходимости можно выгрузить сущности на разные сервера и/или в разные каталоги на серверах.

В разделе **Настройки -> Каталоги** нужно указать путь к каталогу выгрузки

Основной экран

На начальном экране можно увидеть состояние выгрузки и указать различные настройки.

Сначала необходимо указать настройки соединения с системой управления лояльностью:

Состояние выгрузки

Су... ↓	Дата выгрузки	Комментарий
Ка...	11.07.2023 10:58:37	Выгружается...
Пр...	11.07.2023 10:58:37	Новых записей не найдено
Ск...	10.07.2023 17:19:39	Успех
Тр...	10.07.2023 17:19:34	Успех

[Настроить расписание...](#)

Ручная выгрузка

Продажи

Период:

Выгрузить продажи

Транзакции

Период:

Выгрузить транзакции

Карты

Дата активации с:

Выгрузить карты

Скидки

Выгрузить скидки

Настройки "1С-Рарус: Система управления лояльностью"

Настройки соединения

Сервер:

Порт: ☒ Защищенное соединение

Пользователь:

Пароль:

Подключиться

☐ Журналирование запросов [Журнал запросов](#)

[Выгрузка данных...](#)

Настройки сохраняются только в случае успешной проверки подключения, при этом пароль не сохраняется в базе и при очередном изменении настроек его нужно ввести снова.

Затем настроить расписание регламентного задания выгрузки данных:

Состояние выгрузки

Су... ↓	Дата выгрузки	Комментарий
Ка...	11.07.2023 10:58:37	Выгружается...
Пр...	11.07.2023 10:58:37	Новых записей не найдено
Ск...	10.07.2023 17:19:39	Успех
Тр...	10.07.2023 17:19:34	Успех

[Настроить расписание...](#)

Ручная выгрузка

Продажи

Период:

Выгрузить продажи

Транзакции

Период:

Выгрузить транзакции

Карты

Дата активации с:

Выгрузить карты

Скидки

Выгрузить скидки

Настройки "1С-Рарус: Система управления лояльностью"

Настройки соединения

Сервер:

Порт: ☒ Защищенное соединение

Пользователь:

Пароль:

Подключиться

☐ Журналирование запросов [Журнал запросов](#)

[Выгрузка данных...](#)

При необходимости возможно выполнить ручную выгрузку:

Состояние выгрузки

Су... ↓	Дата выгрузки	Комментарий
Ка...	11.07.2023 10:58:37	Выгружается...
Пр...	11.07.2023 10:58:37	Новых записей не найдено
Ск...	10.07.2023 17:19:39	Успех
Тр...	10.07.2023 17:19:34	Успех

[Настроить расписание...](#)

Ручная выгрузка

Продажи

Период:

Выгрузить продажи

Транзакции

Период:

Выгрузить транзакции

Карты

Дата активации с:

Выгрузить карты

Скидки

Выгрузить скидки

Настройки "1С-Рарус: Система управления лояльностью"

Настройки соединения

Сервер:

Порт: ☒ Защищенное соединение

Пользователь:

Пароль:

Подключиться

☐ Журналирование запросов [Журнал запросов](#)

[Выгрузка данных...](#)

Ручная выгрузка недоступна, пока выполняется фоновая выгрузка данных

Revision #4

Created 11 July 2023 07:51:43 by Морозов Сергей

Updated 19 July 2023 12:50:00 by Морозов Сергей