

Порядок построения системы отчетности на платформе Microsoft Power BI с использованием приложения BI Data

Требование к системе: ОС Windows 7 или выше, разрядность x64.

1. Установите приложение BI Data на свой портал Битрикс24
<https://www.bitrix24.ru/apps/?app=mediatargeting.bidata> .
2. Скачайте, установите и настройте одноименный модуль синхронизации на свой локальный компьютер (тут должна быть Инструкция по установке и настройке модуля синхронизации) (используйте последнюю версию отсюда: <http://bi-data.ru/скачать/> .
3. Перейдите на <https://powerbi.microsoft.com/> и зарегистрируйтесь. Регистрация бесплатная, однако, не все e-mail подходят для регистрации. Почтовые адреса, зарегистрированные на известных общедоступных доменах (таких, как gmail.ru, mail.ru, yandex.ru и т.п.) не подойдут. Для регистрации подойдут почтовые адреса с личных или корпоративных доменов. Power BI предполагает, что регистрируется сотрудник компании, у которой есть собственный почтовый сервис. Если у Вас нет подобного почтового адреса, есть способ обойти это ограничение, зарегистрировав бесплатный почтовый ящик на домене @Bitrix24 на своем портале Битрикс24.

Регистрация по шагам

Шаг 1. Правый верхний угол на <https://powerbi.microsoft.com>



Шаг 2. Далее «Попробовать бесплатно»

Совместный доступ к визуализациям и полезной информации

POWER BI

Совместная работа и общий доступ в облаке

Используйте версию Power BI Pro для публикации отчетов для других пользователей без дополнительной сложной настройки. Начните работу с бесплатной пробной 60-дневной версией Power BI Pro.

[ПОПРОБОВАТЬ БЕСПЛАТНО >](#)

POWER BI REPORT SERVER

Локальное развертывание отчетов

Развертывайте и распространяйте интерактивные отчеты Power BI и стандартные страничные отчеты под защитой своего корпоративного брандмауэра.

[ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ >](#)

Шаг 3. Ввод адреса

Шаг 4. Регистрация

Создание учетной записи

Иван Иванов

.....

.....

Мы отправили код проверки на электронную почту [redacted]@bitrix24.ru. Введите его, чтобы завершить регистрацию.

[redacted] [Повторно отправить код регистрации](#)

Microsoft может отправлять мне рекламные и коммерческие предложения о продуктах и услугах Майкрософт для предприятий.

Нажимая кнопку **Начать**, вы принимаете наши условия и подтверждаете, что понимаете, что ваше имя и электронный адрес будут доступны другим пользователям в вашей организации. [Политика конфиденциальности корпорации Майкрософт](#)

Начать ➔

Далее следуйте инструкциям.

4. Скачайте и установите последнюю версию бесплатного приложения Microsoft Power BI Desktop по ссылке <https://www.microsoft.com/RU-RU/download/details.aspx?id=45331>
5. Запустите Power BI Desktop. При первом запуске приложение попросит войти в учетную запись Power BI. Для входа используйте логин/пароль из п.3
6. Выберите и скачайте шаблоны отчета с нашего сайта: <http://bi-data.ru/примеры/>:
<http://bi-data.ru/conversion.pbit>
<http://bi-data.ru/deals.pbit>
7. Откройте шаблон в приложении Power BI Desktop, дождитесь обновления модели (может потребоваться несколько раз нажать кнопку отправки запроса), сохраните под удобным для Вас названием и опубликуйте на своем портале Power BI. Этот пункт необходимо повторить для каждого отчета



8. Перейдите на свой портал Power BI. Раскройте целевую рабочую область и во вкладке ОТЧЕТЫ убедитесь в наличии опубликованных отчетов.
9. Для автоматизации обновления данных в опубликованном отчете требуется выставить расписание обновления.

Шаг 1. В правом верхнем углу на своем портале Power BI нажмите



и выберите «Data Gateway»

Шаг 2. Скачайте и установите Data Gateway. Data Gateway – это шлюз между порталом Power BI и вашими локальными данными. При установке шлюза выберите тип шлюза On-premises data gateway (personal mode). После успешной установки требуется авторизоваться в шлюзе под учетной записью Вашего портала Power BI.



установщик On-premises data gateway



Начните установку on-premises data gateway.

Шлюз работает как мост между локальными данными (находятся не в облаке) и Power BI, PowerApps, приложения логики и Microsoft Flow.

Шлюзы необходимо устанавливать на компьютере, который всегда включен.

В беспроводной сети шлюз может работать медленнее.

[Узнать больше](#)

Далее

Отмена



установщик On-premises data gateway



Выберите необходимый тип шлюза.

On-premises data gateway (рекомендуется)

- Общий доступ и многократное использование доступно для нескольких пользователей
- Может быть использовано Power BI, PowerApps, приложения логики и Microsoft Flow
- Поддерживает обновление расписания и интерактивные запросы для Power BI

[Узнать больше](#)

On-premises data gateway (personal mode)

- Можете использовать только вы
- Можно использовать только в Power BI
- Поддерживается только плановое обновление

[Узнать больше](#)

Далее

Отмена



On-premises data gateway (personal mode) установка



Напоминание перед началом установки.

Шлюз оптимально работает, когда установлен на компьютере, который всегда включен и никогда не переходит в спящий режим.

В беспроводной сети шлюз будет работать медленнее.

Далее

Отмена



On-premises data gateway (personal mode) установка

? x

Подготовка к операции установить для on-premises data gateway (personal mode).

Установить в

AppData\Local\Microsoft\On-premises data gateway (person ...

Я принимаю условия использования и заявление о конфиденциальности

Установить

Закрыть



On-premises data gateway (personal mode)

? x

Почти готово.

Установка прошла успешно.

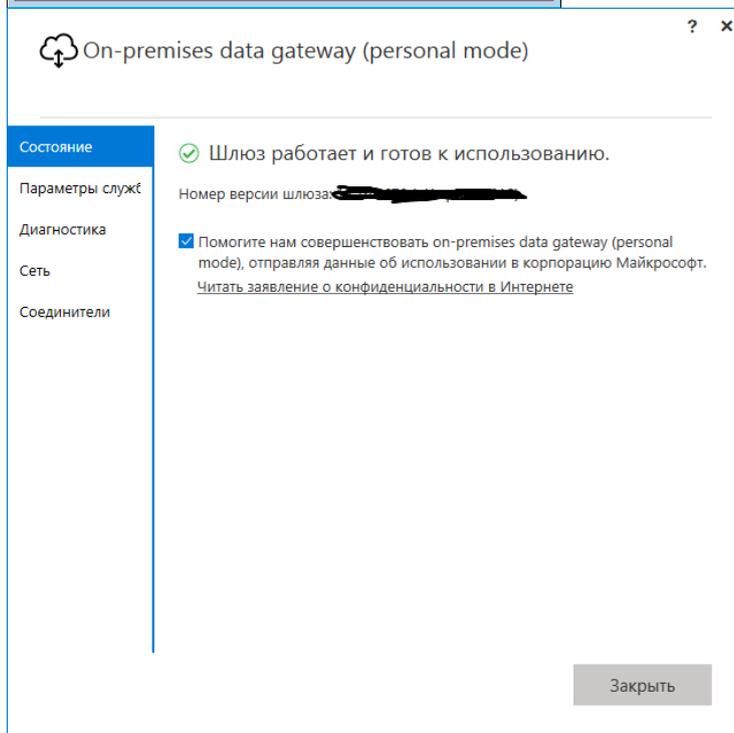
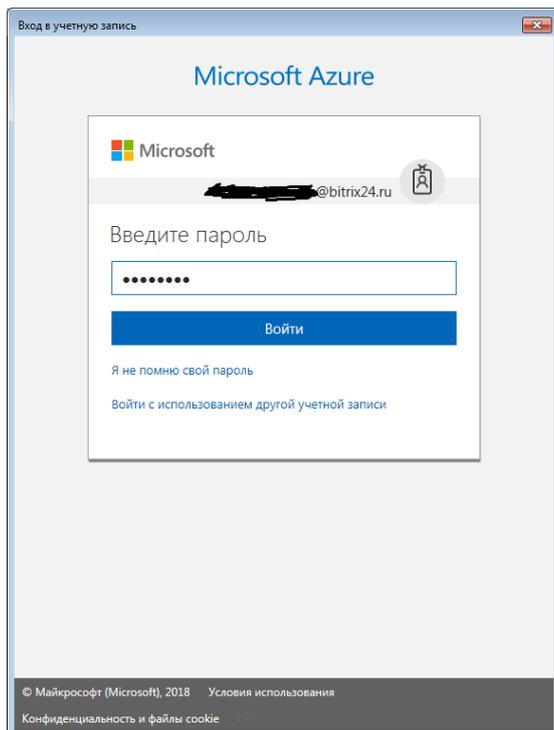
Адрес электронной почты для использования с этим шлюзом:

@bitrix24.ru

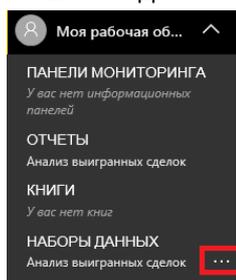
Далее нужно войти, чтобы зарегистрировать шлюз.

Вход

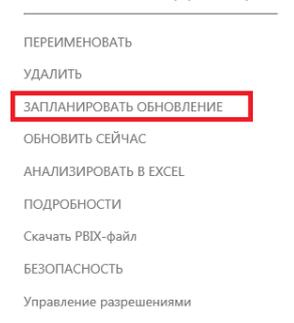
Отмена



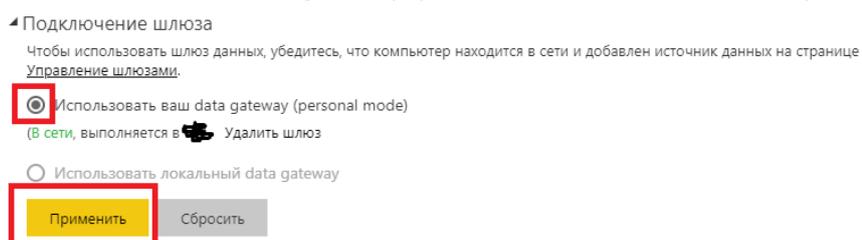
Шаг 3. Перейдите на свой портал Power BI, раскройте рабочую область, наведите курсор мыши на один из одноименных наборов данных отчетов и нажмите на «...»



Шаг 4. В выпадающем меню выберите «Запланировать обновление»



Шаг 5. В появившейся странице в закладке «Подключение шлюза» выберите «Использовать ваш data gateway (personal mode)» и нажмите «Применить»



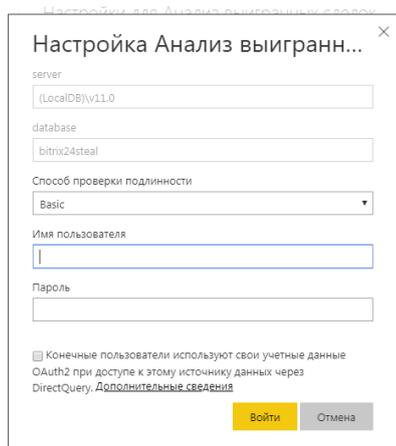
Шаг 6. При первоначальной настройке шлюза после применения изменений произойдет неудачная попытка подключения к источнику данных (в Вашей локальной сети).

Учетные данные источников данных

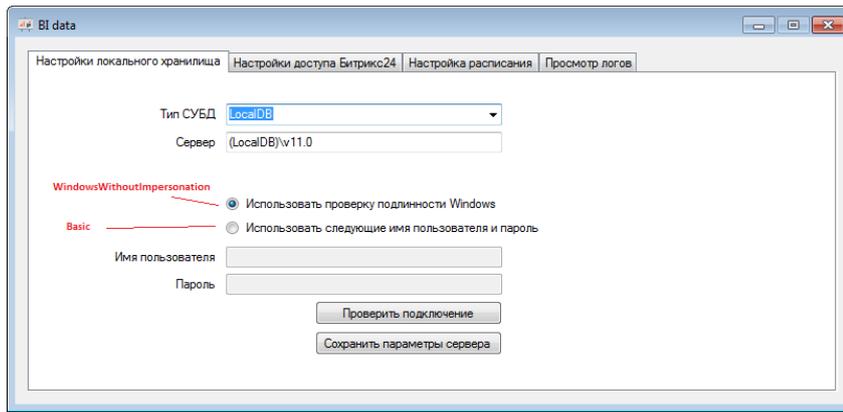
⊗ Не удается обновить источник данных, поскольку указаны неправильные учетные данные. Измените свои учетные данные и повторите попытку.

bitrix24steal-(LocalDB)\v11.0 ⊗ Изменить учетные данные

Шаг 7. Для устранения этой проблемы следует нажать на «Изменить учетные данные» и ввести логин/пароль к Вашему локальному хранилищу (если проверка подлинности происходит по паре логин/пароль) либо изменить способ проверки подлинности на WindowsWithoutImpersonation (в случае, если при проверке подлинности используется проверка подлинности Windows) и нажать «Войти».



Эти данные необходимы для подключения шлюза Data Gateway, установленного в шаге 2 к Вашему локальному хранилищу. Это аналог взаимодействия модуля синхронизации BI Data и Вашего локального хранилища.



Шаг 8. Раскройте «Запланированное обновление» и настройте расписание обновления

Запланированное обновление

Поддерживать актуальность данных

Вкл.

Периодичность обновления

Ежедневно

Часовой пояс

(UTC+03:00) Найроби

Время

[Добавить еще одно время](#)

Отправлять мне уведомления по электронной почте об ошибках обновления

Применить

Сбросить

Этот шаг требуется повторить для каждого набора данных