

Подключение JIRA 4.4 к MS SQL Server 2000

При настройке JIRA можно указать использование внешней (external) базы данных, а не внутренней (internal). В этом случае получаем плюсы хранения всех данных (за исключением файлов-аттачментов) на SQL БД.

Создаем пустую БД на SQL Server'e.

Создаем логин, и соответствующего пользователя в созданной БД. При этом он должен входить в группу **db_owner** (при этом не являясь собственно **dbo**). Под этим логином JIRA будет подключаться к БД.

Далее в параметрах подключения к БД указываем:

Database Type = SQL Server

Port = 1433 (по умолчанию MS SQL использует такой)

Database = <ИМЯ_СОЗДАННОЙ_БД>

UserName = <ИМЯ_СОЗДАННОГО_ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ>

Password = <ПАРОЛЬ>

Schema = dbo (стоит по-умолчанию)

И вот тут начинаются проблемы: при попытке продолжить (или выполнить проверку подключения) возникает ошибка - *The database specified is not empty. Please specify an empty database for your JIRA installation.*

Всё дело в том, что под dbo даже в "пустой" (свежесозданной) БД есть некоторые объекты. JIRA это проверяет (по-моему при помощи процедуры **sp_tables**), находит объекты, и ей это не нравится. Наверное, настройки подключения заточены под MS SQL Server 2008, и можно было бы самостоятельно создать пустую схему, отличную от **dbo**.

Здесь можно поступить следующим образом:

- в настройках указываем Schema = <НЕКАЯ_НЕСУЩЕСТВУЮЩАЯ_СХЕМА>, например **jira_schema**
- JIRA это удачно скупает именно на проверке параметров
- далее возникнет сообщение об ошибке - JIRA не сможет продолжить работу, т.к. не сможет найти указанную схему
- открываем файл настроек подключения к БД **dbconfig.xml** (если пути по-умолчанию не менялись, то находится в папке **C:\Program**

Files\Atlassian\Application Data\JIRA)

- меняем в нем параметр **schema-name** на **dbo** (для нашего примера нужно изменить строку **<schema-name>jira_schema</schema-name>** на **<schema-name>dbo</schema-name>**)

- перезапускаем сервис JIRA

- перезаходим в браузере (или обновляем) страницу настроек - JIRA успешно подхватывает настройки и начинает создавать объекты в БД

PS. Перенос данных вполне успешно выполняется средствами самой JIRA через XML экспорт/импорт (проверено на переносе данных из версии 3.8 в версию 4.4)

PPS. При переносе данных переносятся и все системные настройки - в том числе и путь хранения файло-аттачментов. При этом в версии 4.4 этот путь можно изменить только на "стандартный" (если пути по-умолчанию не менялись, то **C:\Program Files\Atlassian\Application Data\JIRA\data\attachments**). Соответственно в этом случае нужно перенести все папки/подпапки (которые соответствуют кодам проектов и кодам задач) с содержащимися файлами в новый каталог из старого.

[Оригинал статьи.](#)