

Перенос JIRA на другой сервер

 Перед процедурой переноса нужно иметь ответы на следующие вопросы:

1. Какой используется СУБД? (HSQL, MySQL, SQI и т.д)
2. Что нужно перенести? Только данные или данные плюс настройки (установленные плагины и т.д.)
3. На другом сервере установлена система? Если да, то необходимо убедиться что версии систем совпадают.

1.  Делаем резервную копию системы. Резервная копия системы состоит из 3-х частей:

- настройки системы - проекты, поля, схемы (хранятся в базе: HSQL, SQL, MySQL и так далее)
- полезные данные пользователя - вложения, аватары и т.д. (хранятся на файловой системе в папке Program Files\Atlassian\Aplication Data **JIRA 4.1.1**)
- конфигурация самой системы (Program Files\Atlassian**JIRA 4.1.1**)

2. Далее переносим все папки на новый сервер. Где уже должен быть установлен СУБД, если планируется его использовать.

3. Корректируем системные файлы. Предварительно посмотрите это: [Конфигурационные файлы и папки JIRA](#).

- в файле **jira-application.properties** обновляем путь к папке **Program Files\Atlassian\Aplication Data**, если он изменился.
- в файле **server.xml** обновляем настройки подключения к базе данных, порты и хосты, если они изменились.

Пример настроек контекста для базы MySQL

```
<Context path="" docBase="${catalina.home}/atlassian-jira" reloadable="false">
  <Resource name="jdbc/JiraDS" auth="Container" type="javax.sql.DataSource"
    username="jirauser"
    password="123"
    driverClassName="com.mysql.jdbc.Driver"
    url="jdbc:mysql://localhost/jiramedit?useUnicode=true&characterEncoding=UTF8"
    maxActive="20"
    validationQuery="select 1"/>

  <!-- NOTE: When a database server reboots or their is a network failure all the connections in
the
  * connection pool are broken and normally this requires a Application Server reboot. If you
include the
  * parameter validationQuery="{QUERY FOR YOUR DB HERE}" as show below a new connection is
created to replace it.
  * For more information see http://confluence.atlassian.com/display/JIRA
/Surviving+Connection+Closures
  *
  * validationQuery="Select 1"
  -->

  <!-- NOTE: If you use a database other than hsqldb:
  * delete the minEvictableIdleTimeMillis and timeBetweenEvictionRunsMillis attributes
  * change the database type in atlassian-jira/WEB-INF/classes/entityengine.xml
  -->

  <Resource name="UserTransaction" auth="Container" type="javax.transaction.UserTransaction"
    factory="org.objectweb.jotm.UserTransactionFactory" jotm.timeout="60"/>
  <Manager pathname="" />
</Context>
```

- в файле **service.bat** обновляем настройки службы. По тексту файла нужно везде обновить пути, если они поменялись.
- в файле **entityengine.xml** обновляем тип базы данных, если он изменился.

4. Создаем и запускаем сервис JIRA. Заходим в командной строке в папку **Program Files\Atlassian\JIRA 4.1.1\bin** и запускаем команду: **service.bat install JIRA**

 **Внимание!** Если вы хотите просто сменить СУБД нужно в новом СУБД создать базу данных и пользователя с такими же названиями, как в старом СУБД. Затем внести изменения в **server.xml**. Если название пользователя или базы данных измениться, то начнется новая установка JIRA.