

Работа с JIRA через Apache

Ситуация

Когда на одном физическом или виртуальном сервере установлено сразу несколько приложений Atlassian - Cword, [JIRA Core](#), [Confluence](#) и т.д., то встает вопрос об организации доступа к этим приложениям без указания порта в адресе. Например: [jira.teamlead.ru](#), [www.teamlead.ru](#) и т.д. По умолчанию каждое из этих приложений использует свой адрес для ответов по http-протоколу. Например, JIRA использует порт 8080. Это означает что просто обратиться по DNS-имени сайта будет недостаточно - нужно указывать еще и порт, типа [jira.teamlead.ru:8080](#). Хороший тон - обеспечить обращение пользователей к приложениям без указания портов. Есть несколько сценариев, опишу один из самых простых и быстрых - с помощью установки веб-сервера Apache.

Рецепт

В общем картина реализуется замыканием всех запросов по 80-му порту на автономный веб-сервер Apache (или другой). Далее на нем прописываются правила переброса запросов на DNS-имена приложений на порты конкретных сервисов (возможно располагающихся на других серверах).

1. [Скачиваем и устанавливаем Apache](#).

2. Для переброса пользователя, обратившегося по адресу [jira.teamlead.ru](#) на приложение [http://servername:8080](#) в конфигурационном файле Apache (`httpd.conf`) указываем примерно следующую конструкцию:

```
<VirtualHost *>
  ServerName jira.teamlead.ru
  ProxyRequests Off
  ProxyPreserveHost On
  <Proxy *>
    Order deny,allow
    Allow from all
  </Proxy>
  ProxyPass / http://servername:8080/
  ProxyPassReverse / http://servername:8080/
  <Location />
    Order allow,deny
    Allow from all
  </Location>
</VirtualHost>
```

Дополнительные материалы по теме:

- <http://confluence.atlassian.com/display/JIRA/Integrating+JIRA+with+Apache>
- <http://httpd.apache.org/docs/2.0/vhosts/>
- [Работа с JIRA и Confluence через nginx прокси](#)