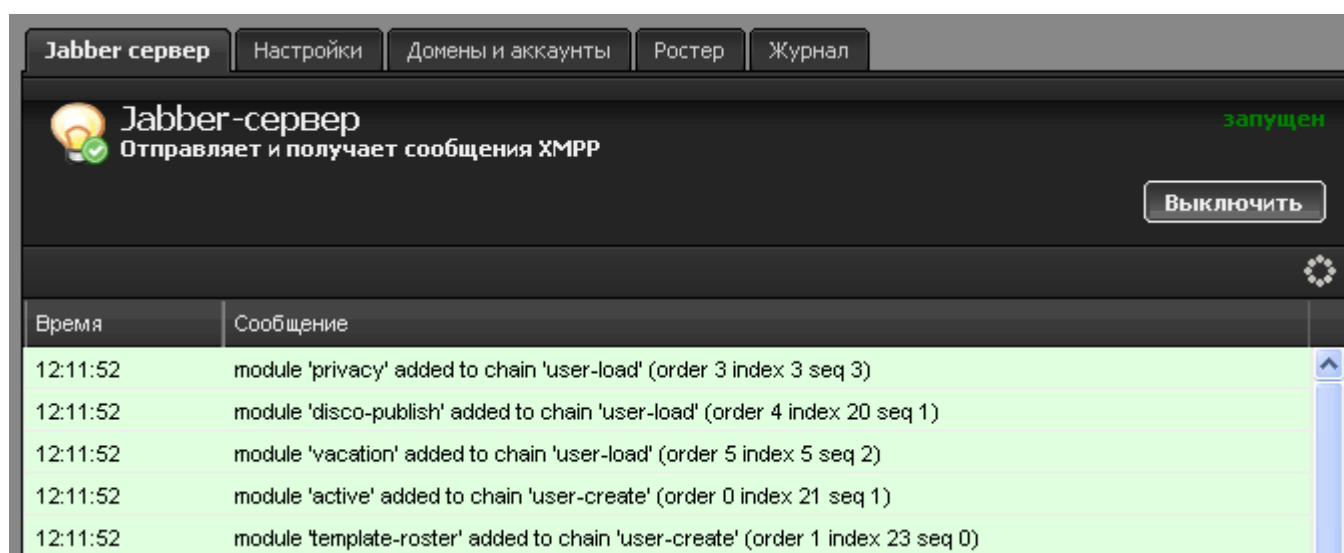


# Jabber-сервер

## Стартовая страница модуля

**XMPP** (Extensible Messaging and Presence Protocol — расширяемый протокол обмена сообщениями и информацией о присутствии), ранее известный как **Jabber** — основанный на XML, открытый, свободный для использования протокол для мгновенного обмена сообщениями и информацией о присутствии в режиме, близком к режиму реального времени. Изначально спроектированный легко расширяемым, протокол, помимо передачи текстовых сообщений, поддерживает передачу голоса, видео и файлов по сети. В отличие от коммерческих систем мгновенного обмена сообщениями, таких, как AIM, ICQ, WLM и Yahoo, XMPP является децентрализованной, расширяемой и открытой системой. Любой желающий может открыть свой сервер мгновенного обмена сообщениями, зарегистрировать на нём пользователей и взаимодействовать с другими серверами XMPP.



Время	Сообщение
12:11:52	module 'privacy' added to chain 'user-load' (order 3 index 3 seq 3)
12:11:52	module 'disco-publish' added to chain 'user-load' (order 4 index 20 seq 1)
12:11:52	module 'vacation' added to chain 'user-load' (order 5 index 5 seq 2)
12:11:52	module 'active' added to chain 'user-create' (order 0 index 21 seq 1)
12:11:52	module 'template-roster' added to chain 'user-create' (order 1 index 23 seq 0)

При входе в модуль отображается его состояние, кнопка «Выключить» (или «Включить» если модуль выключен) и последние сообщения в журнале.

## Настройки сервера

Настройки ICQ-транспорта:  
Сервер ICQ: login.icq.com  
Порт ICQ: 5190

Настройки Jabber-конференций:  
Аккаунт администратора: superpuperodminko@

Сертификат SSL: (нет)

Привязывать пользователей к аккаунтам в общем ростере

Сохранить Обновить

Вкладка «Настройки» позволяет определить следующие параметры:

### Настройки ICQ-транспорта

Полезной особенностью XMPP систем являются транспорты, или шлюзы, позволяющие пользователям получать доступ к сетям, использующим другие протоколы, такие, как OSCAR (ICQ).

Для настройки ICQ-транспорта вы можете указать сервер соединения и порт передачи данных.

### Настройки Jabber-конференций

Конференция - место общения нескольких пользователей jabber. Имеет неповторяющееся в пределах одного сервера имя.

Чтобы войти в конференцию, Вам нужно найти соответствующий пункт меню в вашей программе-клиенте. Например, Join Group в Tkabber или Join Groupchat в Psi. Затем ввести имя комнаты и сервер, на котором она находится, например, conference.ur4k.loc. Для того, чтобы создать новую комнату, обычно, нужно просто войти в несуществующую комнату на нужном сервере конференций. Список существующих комнат можно увидеть, используя Service Discovery применительно к серверу конференций.

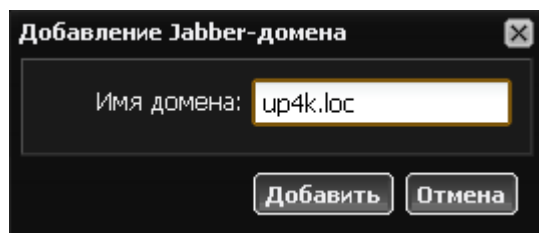
Параметр «Аккаунт администратора» определяет пользователя, который всегда будет администратором в любой создаваемой комнате.

**Сертификат SSL** - необходим для создания защищенного соединения «клиент-сервер». По умолчанию данные по протоколу передаются в открытом виде. Чтобы избежать этого, нажмите кнопку [...] в поле и выберите заранее сгенерированный [SSL-сертификат](#) для Jabber-сервера.

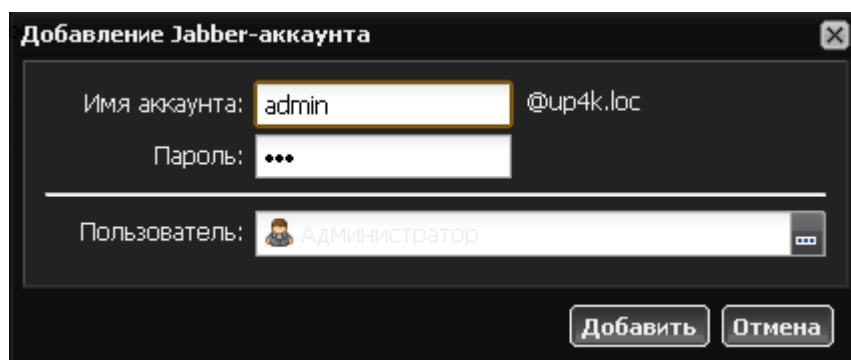
**Привязывать пользователей к аккаунтам в общем ростере.** Включает или отключает общий ростер. При снятом флажке новые добавленные аккаунты не будут добавляться в

общий ростер и, соответственно, не появятся у других абонентов в списке контактов.

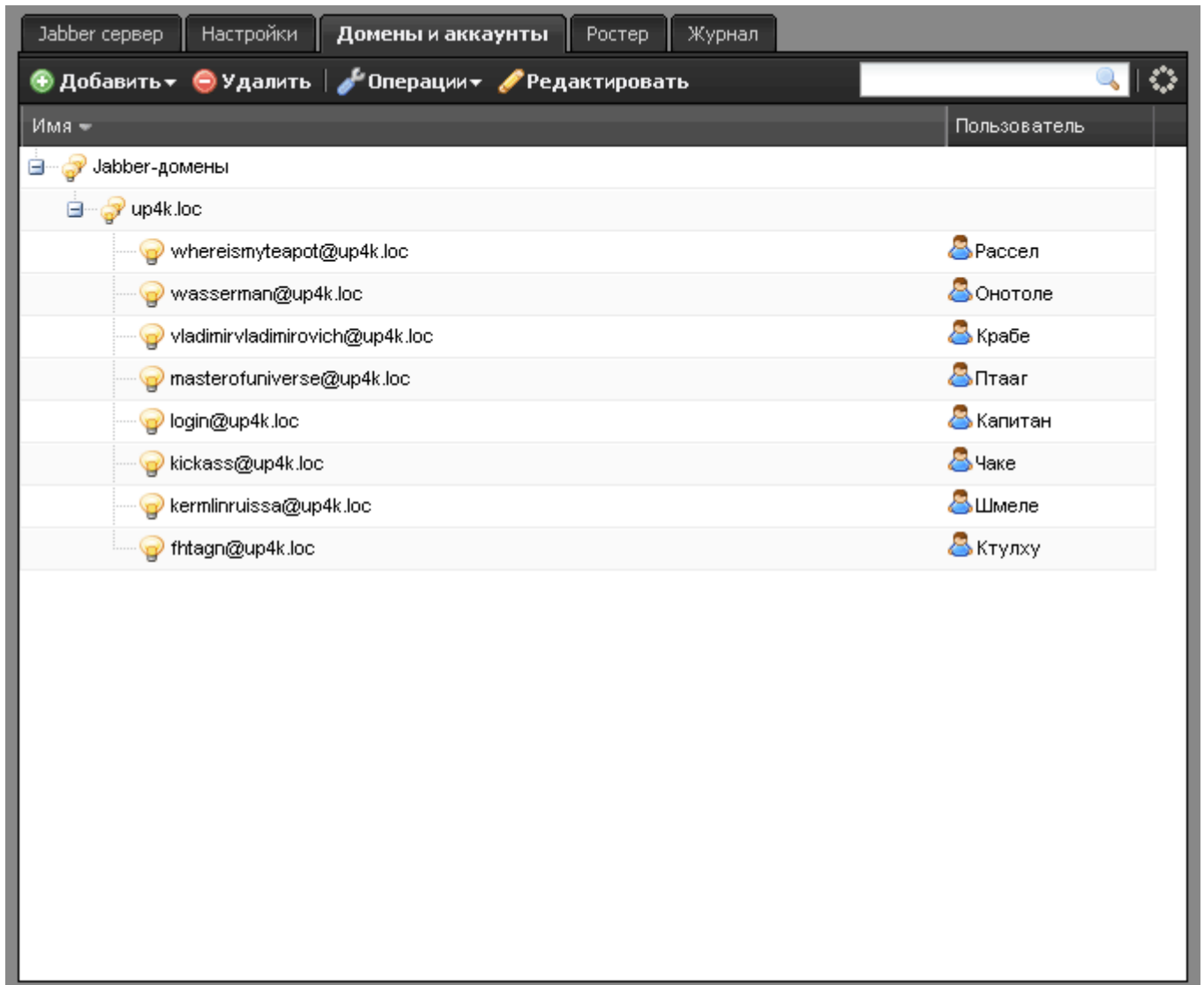
## Домены и аккаунты



Прежде чем добавлять пользовательские аккаунты, необходимо создать jabber-домен. Перейдите во вкладку «Домены и аккаунты» и нажмите кнопку «Добавить» → «Jabber-домен». Вы можете назвать домен любым несуществующим именем, если общение по протоколу Jabber будет происходить внутри корпоративной сети, либо настроить пересылку jabber-сообщений на реально существующем домене, зарегистрированном за вашей организацией.

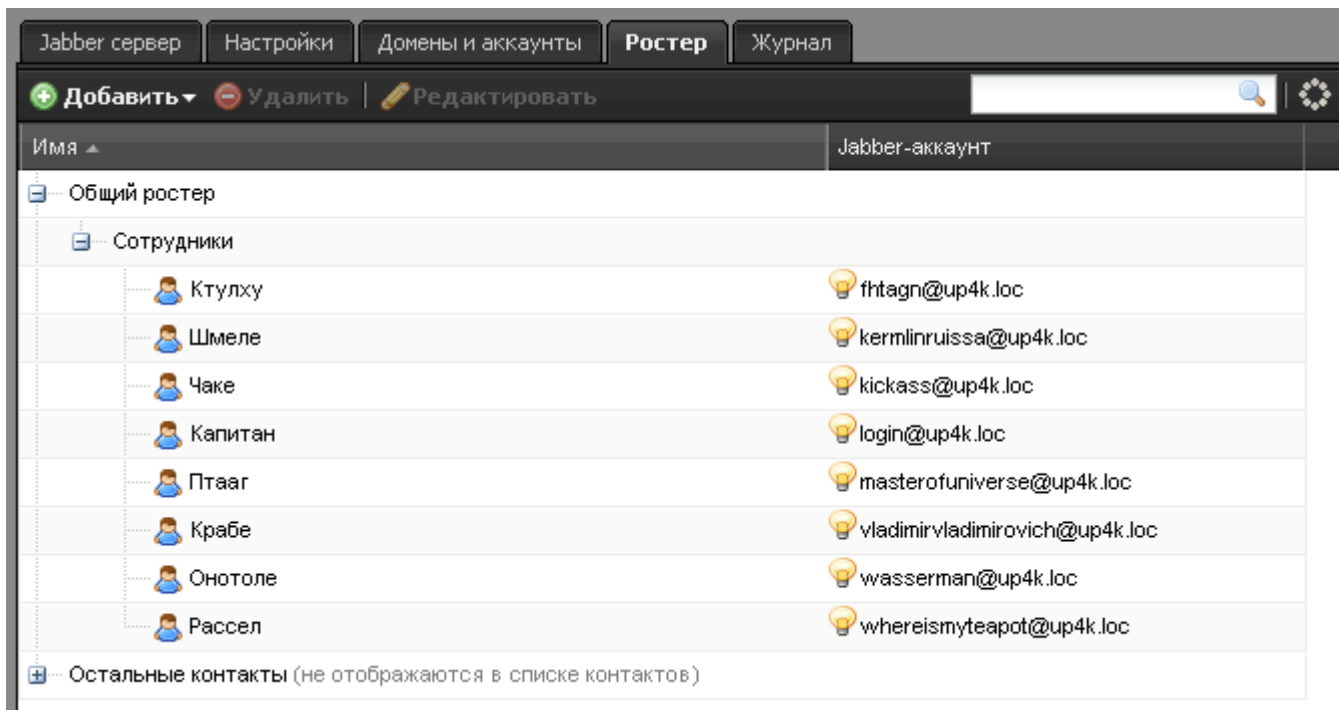


После этого, выделив созданный домен, вы можете добавлять в него пользовательские аккаунты. Сервер попросит вас ввести имя аккаунта, пароль и выбрать пользователя, за которым данный аккаунт будет закреплен в общем ростере.



**Важно:** при создании jabber-доменов и аккаунтов соответствующие домены и аккаунты появляются в разделе **Почта**. Верно и обратное.

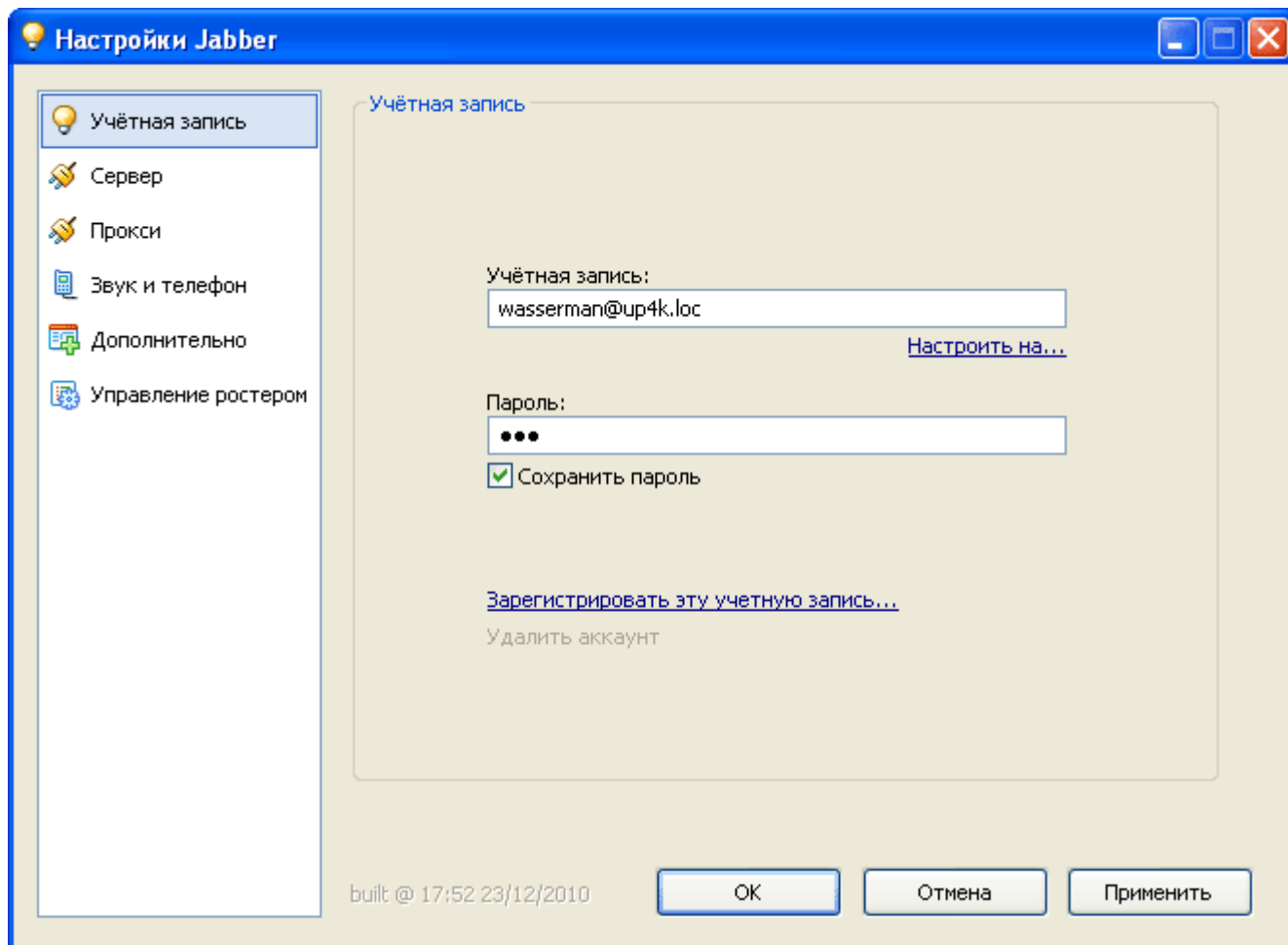
## Ростер



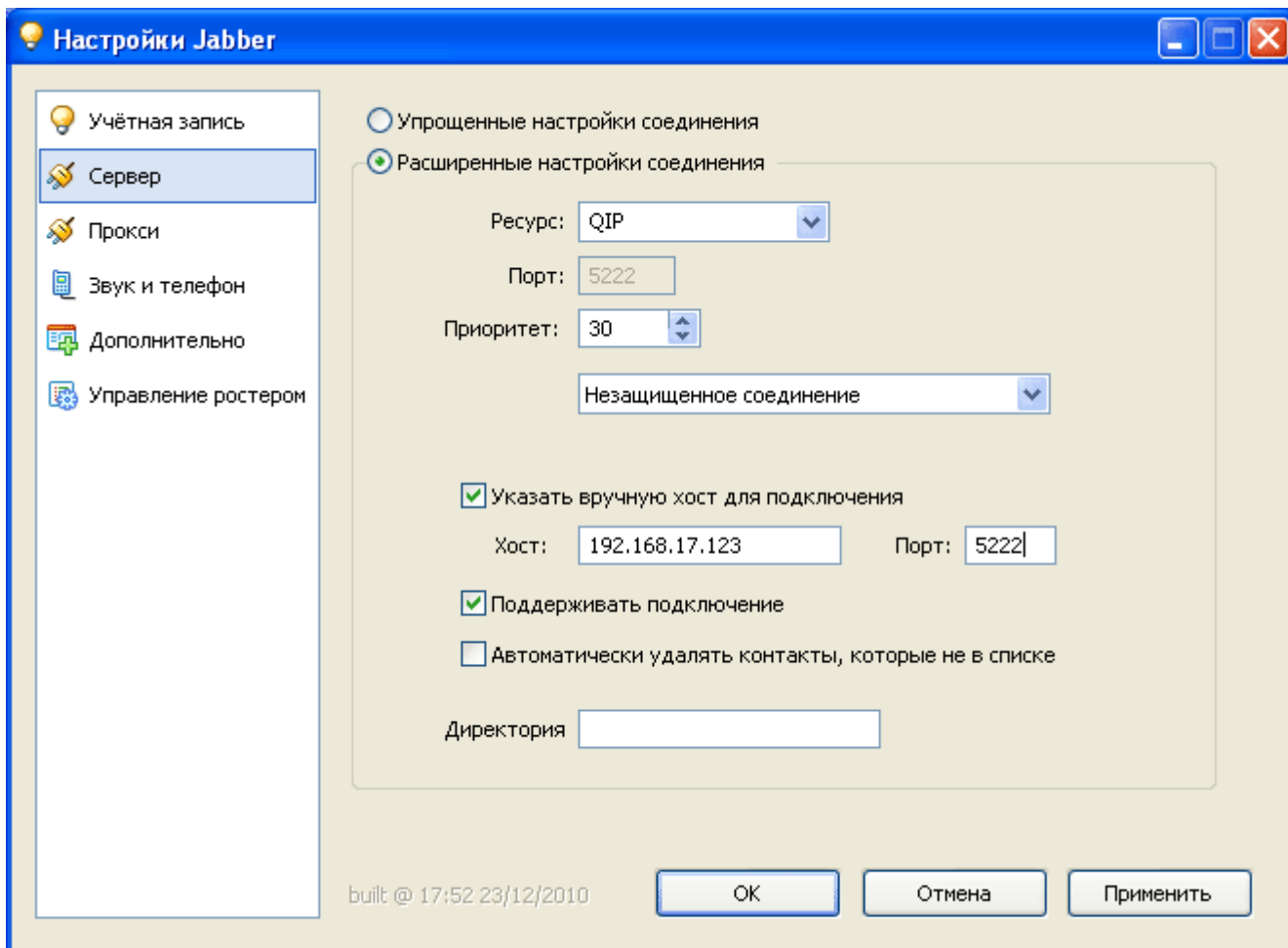
**Shared roster** (англ. Общий ростер) - способ настройки XMPP-сервера, когда изменение ростера клиента инициируется со стороны сервера. При подключении к серверу клиент получает набор групп и содержащихся в них контактов. Помимо контактов клиент автоматически получает подписку от всех контактов, а также предоставляем всем свою. Таким образом любой контакт из ростера видит статус любого другого контакта.

Во вкладке «Ростер» вы можете видеть список контактов всех созданных на ИКС jabber-доменов так, как они будут отображаться в контакт-листе пользователя, подключившегося к ИКС по своему jabber-аккаунту.

## Подключение



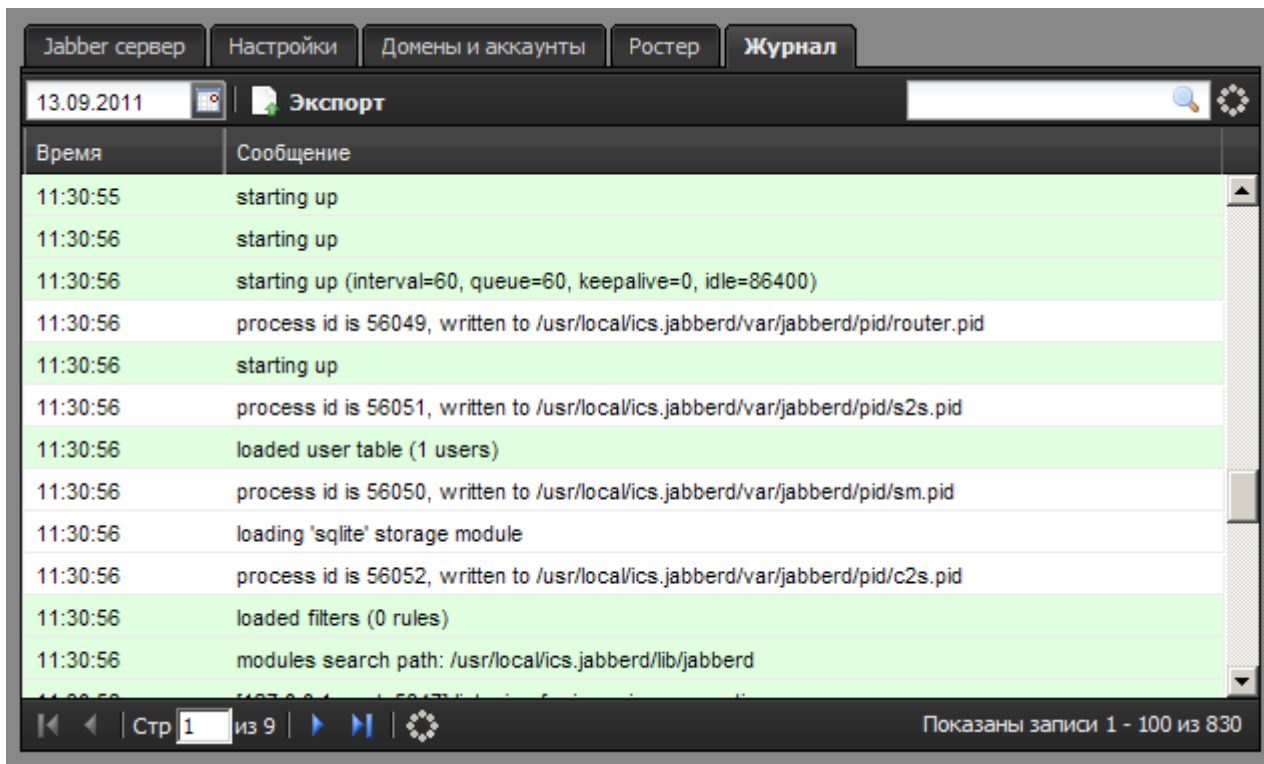
Для того, чтобы подключиться к серверу, вам необходимо настроить соединение в любой IM-программе, поддерживающей протокол XMPP. Например, в программе [QIP Infium](#) это делается следующим образом: Настройки → Учетные записи → Добавить учетную запись → XMPP



Прописав свой логин и пароль для подключения, перейдите во вкладку «Сервер» и укажите в поле «Хост» ip-адрес или доменное имя jabber-сервера ИКС, а также порт 5222.

**Внимание!** Для того, чтобы клиент корректно подключался на указанное доменное имя сервера, а также, чтобы сервер мог обмениваться информацией с другими jabber-серверами, в некоторых случаях необходимо произвести [настройку xmpp-сервиса для DNS-зоны](#) данного домена!

## Журнал



В закладке «Журнал» находится сводка всех системных сообщений от Jabber-сервера. Журнал разделен на страницы, кнопками «вперед» и «назад» вы можете переходить со страницы на страницу, либо ввести номер страницы в поле и переключиться сразу на нее.

Записи в журнале выделяются цветом в зависимости от вида сообщения. Обычные сообщения системы отмечены белым цветом, сообщения о состоянии системы (включение/выключение, подключение пользователя) - зеленым, ошибки - красным.

В правом верхнем углу модуля находится строка поиска. С ее помощью вы можете искать в журнале нужные вам записи.

Журнал всегда отображает события за текущую дату. Чтобы посмотреть события в другой день, выберите нужную дату, используя календарь в левом верхнем углу модуля.

При необходимости можно сохранить данные журнала в файл, нажав кнопку «Экспорт».

From:  
<https://doc.a-real.ru/> - **Документация**

Permanent link:  
<https://doc.a-real.ru/doku.php?id=jabber>

Last update: **2020/01/27 16:28**

