

**УСТАНОВКА ЛОКАЛЬНОГО КЭШИРУЮЩЕГО СЕРВЕРА
СИСТЕМЫ ЭТЛАС ПОД ОС LINUX.
ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ**

(версия 5.0)

2014 год

Первичная установка сервера

Для первичной установки локального кэширующего сервера ЭТЛАС под ОС Linux необходимо выполнить следующие шаги:

Шаг 1. Установка локального кэширующего сервера системы ЭТЛАС.

1.1. Перейдите под пользователя **root**. Все последующие действия и шаги осуществляются под пользователем **root**.

1.2. Распакуйте дистрибутив сервера **atlas-local-server-XXXX.XX.XX.tar.gz** во временную папку.

1.3. Запустите установочный скрипт **install.sh**.

Шаг 2. Организация автозапуска сервера.

Для дистрибутива Debian сервера добавляются в автозапуск автоматически при установке, поэтому никаких дополнительных действий не требуется.

2.1. Добавьте сервер **/opt/atlas-local-server/bin/atlas-local-server** в автозапуск системы, с помощью средств, предусмотренных Вашим дистрибутивом ОС Linux.

Шаг 3. Настройка подключения к основному серверу.

3.1. Остановите сервер командой
“/etc/init.d/atlas-local-server.sh stop” (Debian)
или
“killall atlas-local-server” (другие дистрибутивы).

3.2. Укажите адрес и порт основного сервера системы ЭТЛАС в настроечном файле **/var/lib/atlas-local-server/atlas-local-server.config**, в параметрах **main-server-address** и **main-server-port**, соответственно. Если настроечный файл отсутствует по указанному пути, предварительно скопируйте его в папку **/var/lib/atlas-local-server/** из папки **/opt/atlas-local-server/templates/linux**.

3.3. Запустите сервер командой
“/etc/init.d/atlas-local-server.sh start” (Debian)
или
“su atlas -c “cd /opt/atlas-local-server/bin/; ./atlas-local-server”” (другие дистрибутивы).

После выполнения приведенных выше шагов сервер работает и готов к подключению клиентов по стандартному порту 22003.

Обновление сервера

Для обновления локального кэширующего сервера ЭТЛАС под ОС Linux необходимо выполнить следующие шаги:

Шаг 1. Остановка сервера.

- 1.1. Перейдите под пользователя **root**. *Все последующие действия и шаги осуществляются под пользователем **root**.*
- 1.2. Выполните команду **killall atlas-local-server**.

Шаг 2. Обновление сервера.

- 2.1. Распакуйте дистрибутив сервера **atlas-local-server-XXXX.XX.XX.tar.gz** во временную папку.
- 2.2. Запустите установочный скрипт **install.sh**.

Шаг 3. Организация автозапуска сервера.

Для дистрибутива Debian сервера добавляются в автозапуск автоматически при установке, поэтому никаких дополнительных действий не требуется.

- 3.1. Добавьте сервер **/opt/atlas-local-server/bin/atlas-local-server** в автозапуск системы, с помощью средств, предусмотренных Вашим дистрибутивом ОС Linux.

Шаг 4. Настройка подключения к основному серверу.

- 4.1. Остановите сервер командой
“**/etc/init.d/atlas-local-server.sh stop**” (Debian)
или
“**killall atlas-local-server**” (другие дистрибутивы).
- 4.2. Укажите адрес и порт основного сервера системы ЭТЛАС в настроечном файле **/var/lib/atlas-local-server/atlas-local-server.config**, в параметрах **main-server-address** и **main-server-port**, соответственно. Если настроечный файл отсутствует по указанному пути, предварительно скопируйте его в папку **/var/lib/atlas-local-server/** из папки **/opt/atlas-local-server/templates/linux**.

Шаг 5. Перенос базы документов из старой версии локального кэширующего сервера в новую.

- 5.1. Переместите файлы документов из папки **/home/atlas/atlas-local-server/lib** в папку **/var/lib/atlas-local-server/documents**.

Можно не перемещать базу документов, в этом случае необходимо прописать путь к базе документов в конфигурационный файл сервера `/var/lib/atlas-local-server/atlas-local-server.config`, параметр `folder-paths -> documents`.

Шаг 6. Запуск сервера.

6.1. Для запуска сервера необходимо выполнить команду:

```
“/etc/init.d/atlas-local-server.sh start” (Debian)
```

или

```
“su atlas -c “cd /opt/atlas-local-server/bin/; ./atlas-local-server”” (другие дистрибутивы).
```

Шаг 7. Удаление старой установки.

7.1. Удалите следующие папки и файлы:

```
/home/atlas/atlas-server/ClientSnapshot
```

```
/home/atlas/atlas-server/data
```

```
/home/atlas/atlas-server/log
```

```
/home/atlas/atlas-server/ServerSettings
```

```
/home/atlas/atlas-server/atlas-local-server
```

Если база документов и база данных перенесены из папки `/home/atlas/atlas-local-server`, она может быть удалена целиком.

После выполнения приведенных выше шагов сервер работает и готов к подключению клиентов по стандартному порту 22003.