



STOR-M

Быстрая установка системы

1. Состав поставки системы STOR-M

Поставка системы включает в себя файлы:

- *.war — запакованное приложение системы
- STOR-M3*.exe — дистрибутивы клиентского приложения
- jdk-*.exe — дистрибутив среды выполнения Java 8
- glassfish-4.1.zip — дистрибутив сервера приложений Glassfish 4.1

2. Выполнение установки по шагам

Установка новых версий служебного ПО:

1. Выполните установку **JDK 1.8**. Если с дистрибутивом системы STOR-M поставляется инсталлятор JDK, рекомендуется использовать его. Иначе, следует загрузить дистрибутив с сайта производителя (<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>).
2. Распакуйте новую версию сервера приложений из файла **glassfish-4.1.zip** в желаемую директорию (далее по тексту, **<glassfish4>**).
3. Добавьте в конец файла **asenv.bat**, который находится в папке **<glassfish4>\glassfish\config**, следующую строку:
set AS_JAVA=<путь_до_установленной_jdk1.8>
например,
set AS_JAVA=C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_45
ПРИМЕЧАНИЕ: далее, указаны шаги для варианта, когда будет использоваться домен по умолчанию **"domain1"**.
4. Запустите эмулятор командной строки (**cmd.exe**) "от имени администратора".
5. Выполните команду для создания системной службы:
<glassfish4>\bin\asadmin.bat create-service domain1
Будет создана служба с именем **"domain1 GlassFish Server"**.
Рекомендуется запускать службу от имени пользователя с ограниченными правами, учётную запись которого следует выставить в настройках для новой службы.

6. Следует убедиться, что у пользователя, от имени которого будет запускаться сервер приложений, есть права доступа к папке **<glassfish4>**, а для папки **domain1** права на запись включительно.
7. Запустите созданную службу.
8. Если администрирование сервера приложений Glassfish предполагается производить только с локального сервера (через <http://localhost:4848>), то данный шаг следует пропустить. Если планируется администрирование по сети, то следует выполнить следующие команды в эмуляторе командной строки:

<glassfish4>\bin\asadmin.bat change-admin-password

потребуется ввести имя пользователя (admin), указать текущий пароль (пустой) и ввести новый пароль.

<glassfish4>\bin\asadmin.bat enable-secure-admin

потребуется ввести имя и пароль, заданные в предыдущей команде.

После того, как утилита сообщила об успешном выполнении последней команды, службу сервера Glassfish следует перезапустить.

Развёртывание приложений:

ПРИМЕЧАНИЕ: далее, **<userhome>** - домашняя папка пользователя, от имени которого запускается служба сервера Glassfish (например, **C:\Users\storm**).

1. Установите приложение **ArchiveServer** через веб-консоль сервера Glassfish.
Для этого в веб-консоли Glassfish (http://<адрес_сервера>:4848/) перейдите в раздел **Applications**, нажмите на кнопку Deploy и выберите файл **ArchiveServer.war**. Приложение будет добавлено в список и автоматически создаст каталог для файлов конфигурации (по умолчанию **<userhome>\.alee\AleeArchiveServer3**).
2. Прежде чем система сможет запуститься, необходимо указать корректные параметры в конфигурационных файлах **datasource.properties** (настройки подключения к СУБД) и **filestorage.properties** (настройки файлового хранилища). Конфигурационные файлы хранятся в папке

<userhome>\.alee\AleeArchiveServer3\conf. О конфигурационных файлах и хранимых в них параметрах подробнее см. главу 4 руководства администратора STOR-M.

3. При первом разворачивании приложения в папке **<userhome>\.alee\AleeArchiveServer3\system** будут созданы служебные файлы **connection.xml** и **schema.dll**. После корректировки настроек подключения к СУБД и файлового хранилища их необходимо удалить.
4. После выполнения начальной настройки следует перезапустить службу сервера GlassFish.

После завершения перезапуска Glassfish к системе можно подключаться через клиентское приложение.