

Установка одной версии сервера Alfresco от другой отличается не существенно, поэтому нет необходимости делать отдельные статьи для разных версий.

Вместе с тем, есть некоторые особенности, которые будут отражены в этой статье.

Alfresco Community является бесплатной версией и распространяется как для платформы Linux, так и для платформы Windows. Последняя актуальная версия доступна для загрузки по адресу:

<https://sourceforge.net/projects/alfresco/files/?source=navbar>

Далее будут показаны примеры установки дистрибутива Alfresco Community для x64 разрядной версии Ubuntu Linux.

Загрузить дистрибутив Alfresco Community на систему Ubuntu Linux можно с помощью [WinSCP](#).

Выполнение всех команд будет выполняться в консоли. Для подключения следует использовать клиент SSH, например [PuTTY](#) или [Xshell](#).

Примечание: в случае необходимости выполнения установки на сервер, где ранее был установлен Alfresco, необходимо убедиться в отсутствии сервиса alfresco, либо выполнить его удаление вручную из директории: **/etc/init.d**

Установка Alfresco Community 4.2.e

Выполняем подключение к серверу Ubuntu Linux. Переходим в папку с дистрибутивом. По умолчанию дистрибутив будет лежать в папке пользователя, под которым было выполнено подключение.

1. Делаем файл дистрибутива исполняемым, выполнив команду:

сделаем скаченный файл исполняемым:

```
1 chmod 755 alfresco-community-4.2.e-installer-linux-x64.bin
```

2. Выполняем запуск дистрибутива:

```
1 sudo ./alfresco-community-4.2.e-installer-linux-x64.bin --mode text
```

3. Выбираем язык для инсталлятора . Если русская локализация не установлена, то лучше выбрать английский язык (клавиша 1).

```
1 Language Selection
2 Please select the installation language
3 [1] English – English
4 [2] French – Français
5 [3] Spanish – Español
6 [4] Italian – Italiano
7 [5] German – Deutsch
8 [6] Japanese – 日本語
9 [7] Dutch – Nederlands
10 Please choose an option [1] : 1
11 _____
12 Welcome to the Alfresco Community Setup Wizard.
13 _____
```

4. Выбираем тип установки (вводим цифру и нажимаем клавишу Enter):.

Easy - позволяет выполнить установку в полуавтоматическом режиме, не задавая дополнительных вопроса.

Advanced - позволяет задать режим запуска сервисов, указать порты отличные от выбранных по умолчанию, задать другие пароли для доступа к серверу Alfresco и СУБД.

```
1 Installation Type
2 [1] Easy – Installs servers with the default configuration
3 [2] Advanced – Configures server ports and service properties.: Also choose optional
4 components to install.
5 Please choose an option [1] : 1
6 _____
```

5. Выбираем место назначения (соглашаемся и нажимаем клавишу Y, либо вводим путь вручную и нажимаем клавишу Enter):

```
1 Installation folder
2 Please choose a folder to install Alfresco Community
3 Select a folder [/opt/alfresco-4.0.d]:
4 _____
```

6. Дальше необходимо ввести пароль администратора и подтвердить. В случае установки типа Easy, указанный пароль будет привязан ко всем сервисам:

```
1 Admin Password
2 Please give a password to use for the Alfresco administrator account.
3 Admin Password:
```

7. Разрешаем серверу Alfresco выполнять автоматический запуск (нажимаем клавишу Y):

```
1 Install as a service
2 You can optionally register Alfresco Community as a service. This way it will automatically
3 be started every time the machine is started.
3 Install Alfresco Community as a service? [Y/n]: Y
```

8. Подтверждаем установку (нажимаем клавишу Y):

```
1 Setup is now ready to begin installing Alfresco Community on your computer.
2 Do you want to continue? [Y/n]: Y
```

9. Далее будет выполнена установка сервера Alfresco Community

```
1 Please wait while Setup installs Alfresco Community on your computer.
2 Installing
3 % _____ 50% _____ 100%
```

10. От чтения информационного файла можно отказаться, нажав клавишу N:

```
1 Setup has finished installing Alfresco Community on your computer.
2 View Readme File [Y/n]: N
```

11. Далее запускаем Web сервис Alfresco Community (нажимаем клавишу Y):

```
1 Launch Alfresco Community Share [Y/n]: Y
```

12. Далее будет выполнен старт всех сервисов Alfresco Community:

```
1 Using CATALINA_BASE: /opt/alfresco-4.2.f/tomcat
2 Using CATALINA_HOME: /opt/alfresco-4.2.f/tomcat
3 .....
```

Через несколько минут, можно попробовать зайти на веб-интерфес сервера Альфреско, например указав в браузере:

```
1 http://192.168.1.11:8080/share/
```

Есть большая вероятность, что при установке Alfresco Community на англоязычную версию Ubuntu Linux. вернее при отсутствии русской локализации, либо если русская локализация не выбрана по умолчанию при установки системы, то при первом запуске в верхнем меню будут вместо букв знаки вопроса. Решение это проблемы описаны в

заплатке к системе (<https://issues.alfresco.com/jira/browse/ALF-19949>): суть в том, что необходимо заменить имеющийся файл с таким же именем на вот этот файл:

```
1 issues.alfresco.com/jira/secure/attachment/48408/spring-surf-1.2.0-SNAPSHOT.jar
```

и в двух местах

```
1 -/opt/alfresco-4.2.d/tomcat/webapps/share/WEB-INF/lib
2 -/opt/alfresco-4.2.d/alf_data/solr/lib
```

После этого необходимо выполнить перезапуск сервера Alfresco, командой:

```
1 service alfresco restart
```

или командой:

```
1 $ sudo /opt/alfresco-4.2.f/alfresco.sh restart
```

На этом установка и настройка сервера Установка Alfresco Community 4.2.e завершена.

Установка Alfresco Community 5.0.d

Установка сервера Alfresco Community 5.0.d делается по аналогии с 4 версией. Вначале делаем файл дистрибутива исполняемым, а затем выполняем запуск дистрибутива:

Alfresco — Установка Alfresco Community 4.2.e и Alfresco Community 5.0.d

```
1 chmod +x alfresco-community-5.0.d-installer-linux-x64.bin
2 ./alfresco-community-5.0.d-installer-linux-x64.bin
3
4 Some or all of the libraries necessary to support LibreOffice were not found on your system: fontconfig libSM libICE libXrender libXext libcups
5 You are strongly advised to abort this installation and install them first using your package manager.
6
7 For more information, please refer to http://docs.alfresco.com/4.2/topic/com.alfresco.enterprise.doc/concepts/install-loblibfiles.html
8
9 Do you want to continue with the installation? [y/N]: y
10
11 Language Selection
12
13 Please select the installation language
14 [1] English - English
15 [2] French - Français
16 [3] Spanish - Español
17 [4] Italian - Italiano
18 [5] German - Deutsch
19 [6] Japanese - 日本語
20 [7] Dutch - Nederlands
21 [8] Russian - Русский
22 [9] Simplified Chinese - 简体中文
23 [10] Norwegian - Norsk bokmål
24 [11] Brazilian Portuguese - Português Brasileiro
25 Please choose an option [1] : 8
26 -----
27 Добро пожаловать в установку Alfresco Community.
28 -----
29
30 Тип установки
31
32 [1] Легко - установка серверов с конфигурацией по умолчанию
33 [2] Дополнительно - настраивает порты сервера и свойства службы.: Также выберите установку дополнительных компонентов.
34 Пожалуйста, выберите опцию [1] : 1
35 -----
36
37 Каталог для установки
38
39 Выберите папку для установки Alfresco Community
40
41 Выберите папку [/opt/alfresco-5.0.d]:
42
43 -----
44 Пароль администратора
45
46 Задайте пароль для учетной записи администратора Alfresco.
47
48 Пароль администратора: :
49 Повторите пароль: :
50 -----
51 Установить как службу
52
53 Дополнительно Alfresco Community можно зарегистрировать как службу. В этом
54 случае он будет автоматически запускаться вместе с компьютером.
55
56 Установить Alfresco Community как службу? [Y/n]: y
57
58 -----
59 Осторожно!
60
61 Эта среда не настраивается для Alfresco оптимальным образом – внимательно
62 ознакомьтесь со списком, прежде чем продолжить.
63
64 Хотя указанные проблемы не препятствуют функционированию Alfresco, некоторые
65 функции продукта могут быть недоступными или же система может продемонстрировать не
66 лучшую производительность.
67
68 Недостаточно процессоров (ядер) (2+): 1
69 Недостаточная системная оперативная память (4.0GB+): 2.92GB
70 Нажмите [Ввод] для продолжения :
71
72 -----
73
74 Программа готова к установке Alfresco Community на ваш компьютер.
75
76 Вы хотите продолжить? [Y/n]: y
77
78 -----
79 Пожалуйста, подождите пока программа установит Alfresco Community на ваш
80 компьютер.
81
82 Установка
83 % _____ 50% _____ 100%
84 #####
85 -----
86
87 Завершена установка Alfresco Community на ваш компьютер.
88
89 Просмотр файла Readme [Y/n]: n
90
91 Запустить Alfresco Community Share [Y/n]: y
92
93 waiting for server to start....root@FPI:/home/hmaster# done
94 server started
95 /opt/alfresco-5.0.d/postgresql/scripts/ctl.sh : postgresql started at port 5432
96 Using CATALINA_BASE: /opt/alfresco-5.0.d/tomcat
97 Using CATALINA_HOME: /opt/alfresco-5.0.d/tomcat
98 Using CATALINA_TMPDIR: /opt/alfresco-5.0.d/tomcat/temp
99 Using JRE_HOME: /opt/alfresco-5.0.d/java
100 Using CLASSPATH: /opt/alfresco-5.0.d/tomcat/bin/bootstrap.jar:/opt/alfresco-5.0.d/tomcat/bin/tomcat-juli.jar
101 Using CATALINA_PID: /opt/alfresco-5.0.d/tomcat/temp/catalina.pid
102 Tomcat started.
103 /opt/alfresco-5.0.d/tomcat/scripts/ctl.sh : tomcat started
```

Дополнение

В процессе изучения функционала сервера Alfresco Community обнаружил несколько интересных подразделов.

1. Ссылка на общие ресурсы, о которых знает сервер Alfresco:

<http://IpAddress:8080/alfresco/>

2. Ссылка на информацию о системных ресурсах на сервере Alfresco и ссылки на различные административные консоли:

<http://IpAddress:8080/alfresco/s/admin/admin-communitysummary>

3. Ссылка на информацию о модулях, установленных на сервере Alfresco. Но здесь информация может быть не полной:

<http://IpAddress:8080/share/page/modules/deploy>