



Простая задача по установке пакета LibreOffice 5.x , озвученная в теме статьи , оказалась не такой тривиальной, какой может показаться на первый взгляд.

Казалось бы, чего может быть проще, удалить старый пакет LibreOffice 4 и установить новый из пакетов из *.deb файлов или из репозитория.

Установка при этом проходит успешно, но далее ничего не работает.

Т.е. либо Alfresco загружается с ошибками, либо загружается в штатном режиме, но возникают сбои и ошибки при работе с документами, например при выполнении предпросмотра или конвертации документов *.doc, *.docx, *.xls, *.xlsx, *.txt и так далее в формат *.pdf.

С сайта разработчика по ссылке <https://ru.libreoffice.org/download/> были скачены пакеты самого LibreOffice, пакета локализации и пакета справки в формате *.deb

Далее приведу пошаговый пример установки и настройки LibreOffice 5.x для Alfresco Community 5.0.D.

Итак идет по шагам.

1. Обновляем репозиторий, выполнив команду:

```
1 sudo apt-get update
```

2. ставим вспомогательные пакеты, последовательно выполнив команды и соглашаемся с соглашениями, которые будут выведены в процессе установки:

```
1 sudo apt-get install libcairo2
2 sudo apt-get install -y steam
```

3. устанавливаем LibreOffice 5.x (ниже пример из рабочего скрипта установки):

```
1 sudo tar xzvf LibreOffice_5.2.3_Linux_x86-64_deb.tar.gz
2 cd LibreOffice_5.2.3.3_Linux_x86-64_deb/DEBS/
3 sudo dpkg -i *.deb
4 cd ../../
5
6 sudo tar xzvf LibreOffice_5.2.3_Linux_x86-64_deb_langpack_ru.tar.gz
7 cd LibreOffice_5.2.3.3_Linux_x86-64_deb_langpack_ru/DEBS/
8 sudo dpkg -i *.deb
9 cd ../../
10
11 sudo tar xzvf LibreOffice_5.2.3_Linux_x86-64_deb_helpack_ru.tar.gz
12 cd LibreOffice_5.2.3.3_Linux_x86-64_deb_helpack_ru/DEBS/
13 sudo dpkg -i *.deb
14 cd ../../
```

По умолчанию LibreOffice 5.x установился в следующий каталог

```
1 /opt/libreoffice5.2/
```

4. Корректируем файл конфигурации Alfresco : `alfresco-global.properties`

```
1 sudo nano /opt/alfresco-5.0.d/tomcat/shared/classes/alfresco-global.properties
```

В нем необходимо найти строки, отвечающие за пути к пакету LibreOffice и заменить их на следующие:

```
1 ooo.exe=/opt/libreoffice5.2/program/soffice
2 jodconverter.officeHome=/opt/libreoffice5.2
```

5. Старую версию LibreOffice , которая расположена по следующему пути:

```
1 /opt/alfresco-5.0.d/libreoffice
```

нужно удалить или переместить в другое место.

6. выполняем перезагрузку сервера, выполнив команду:

```
1 sudo shutdown -r now
```

На этом настройка завершена. После перезапуска в логах

```
1 /opt/alfresco-5.0.d/tomcat/logs/catalina.out
```

могут появиться ошибки, свидетельствующие о невозможности получения версии OpenOffice или LibreOffice , но это на производительность не влияет. После полной загрузки Alfresco все должно работать в штатном режиме.

