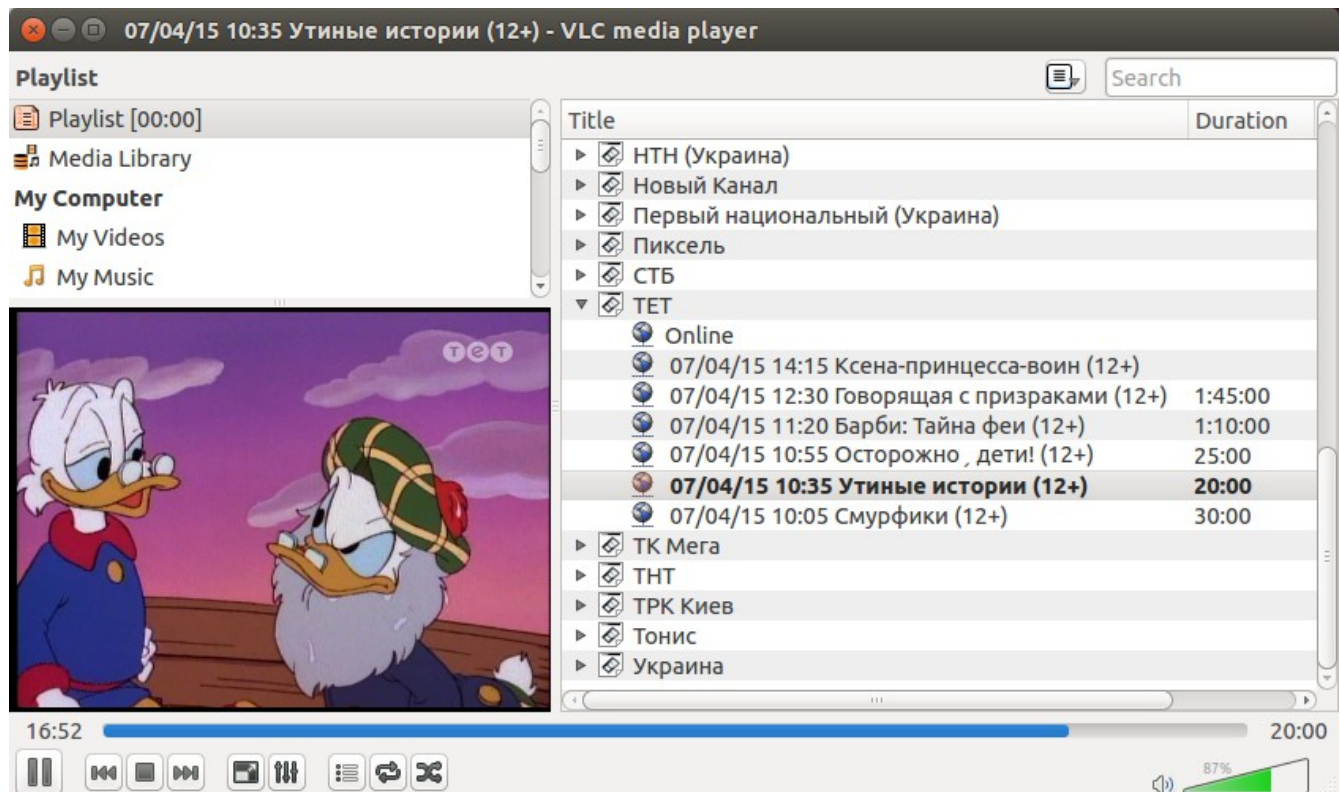


Запуск Catch-Up TV на VLC под ОС Linux



1. Установка

Плеер для просмотра Crypton Catch-up TV собран на основе популярного плеера VLC версии 2.1.5. Установка плеера для Linux систем происходит путем компиляции из исходных кодов и требует некоторых навыков и знаний о работе ОС.

Более подробно о самостоятельной сборке VLC для Unix систем смотрите здесь:
<https://wiki.videolan.org/UnixCompile/>
<http://www.videolan.org/doc/vlc-user-guide/en/ch03.html#idp6191520>

Для компиляции плеера из исходных кодов понадобится большое количество библиотек, включая библиотеки для разработки (содержащие заголовочные файлы), а не только библиотеки времени исполнения.

Ниже приведены команды для установки необходимых библиотек.

Для систем с **deb** пакетами, например Ubuntu, выполните в терминале команду:

```
sudo apt-get -y install libvorbis-dev libogg-dev libtheora-dev speex libspeex-dev \
flac libflac-dev x264 libx264-dev a52-0.7.4 liba52-0.7.4-dev mpeg2dec \
libmpeg2-4-dev faad libfaad-dev faac libfaac-dev lame libmp3lame-dev ffmpeg \
libavdevice-dev libmad0 libmad0-dev dirac libdirac-dev liboil-dev \
libschroedinger-dev libdca-dev twolame libtwolame-dev libmpcdec-dev \
libvorbisidec1 libvorbisidec-dev libass-dev libass4 libebml2 libebml-dev \
libmatroska2 libmatroska-dev libdvbpsi6 libdvbpsi-dev libmodplug1 libmodplug-dev \
libshout3 libshout3-dev libdvbread4 libdvbnav4 libdvbnav-dev livemedia-utils \
liblivemedia-dev libcddb2 libcddb2-dev libcdio10 libcdio-dev libcdio-utils \
vcdimager libvcdinfo0 libvcdinfo-dev libgpg-error0 libgpg-error-dev libgcrypt11 \
libgcrypt11-dev gnutls-bin libgnutls26 libgnutls-dev libdap10 libdap-bin \
libdap-dev libxml2 libxml2-dev libpng12-0 libpng12-dev libjpeg8 libtiff4 \
libsdl1.2-dev libsdl-image1.2 libsdl-image1.2-dev libc-bin gettext libfreetype6 \
libfreetype6-dev libfribidi-dev libfribidi0 zlib1g zlib1g-dev libtag1-dev \
libcaca0 libcaca-dev caca-utils libqt4-core libqt4-dev libportaudio2 \
libportaudio-dev libupnp-dev libupnp4 libupnp3 libexpat1 libexpat1-dev yasm \
libxcb-xv0 libxcb-xv0-dev libx11-xcb1 libx11-xcb-dev libswscale-dev lua \
libxcb-composite0-dev
```

Для систем с **rpm** пакетами, например Fedora, выполните:

```
yum install a52dec a52dec-devel caca-utils dirac dirac-devel expat expat-devel \
faac faac-devel faad2 faad2-devel ffmpeg ffmpeg-libs flac flac-devel \
fribidi-devel gettext gnutls gnutls-devel gnutls-utils lame lame-devel live555 \
live555-devel libass libass-devel libcaca libcaca-devel libcddb libcddb-devel \
libcdio libcdio-devel libdap libdap-devel libdca-devel libdvbpsi libdvbpsi-devel \
libdvbnav libdvbnav-devel libdvbread libebml libebml-devel freetype \
freetype-devel fribidi libgcrypt libgcrypt-devel libgpg-error libgpg-error-devel \
libjpeg-turbo libmad libmad-devel libmatroska libmatroska-devel libmodplug \
libmodplug-devel libmpcdec-devel libmpeg2-devel libogg-devel liboil-devel libpng \
libpng-devel libshout libshout-devel libtheora-devel libtiff libupnp \
libupnp-devel libvorbis-devel libX11 libX11-devel libxcb libxcb-devel libxml2 \
```

```
libxml2-devel mpeg2dec portaudio-devel qt4 qt4-devel schroedinger-devel SDL-devel \  
SDL_image SDL_image-devel speex speex-devel taglib-devel twolame twolame-devel \  
vcdimager vcdimager-devel vcdimager-libs x264 x264-devel yasm zlib lua \  
xcb-util-devel libsamplerate-devel
```

Если библиотеки не предоставляются Вашим дистрибутивом, следует связать их с VLC статически. Подробнее смотрите здесь https://wiki.videolan.org/UnixCompile/#The_.22Contrib.22_method

Полный список используемых библиотек и их версий смотрите здесь https://wiki.videolan.org/Contrib_Status/

Архив исходных кодов модифицированного VLC плеера расположен по ссылке

http://crypton.com.ua/sites/all/files/app/VLC_Linux/src_vlc-2.1.5_catchup-2.4.tar.gz

Загрузите его на свой компьютер.
Распакуйте архив командой:

```
tar xfz src_vlc-2.1.5_catchup-2.4.tar.gz
```

Перейдите в каталог `vlc-2.1.5_c-2.4`:

```
cd vlc-2.1.5_c-2.4
```

Для сборки плеера запустите по очереди следующие команды

```
./configure  
make
```

Если команды выполнены успешно, Вы уже можете запустить плеер из текущей директории без инсталляции в систему. Для этого выполните в терминале команду

```
./vlc
```

Если Вы действительно хотите установить плеер в систему, убедитесь что в Вашей системе не установлена другая версия VLC и выполните команду

```
make install
```

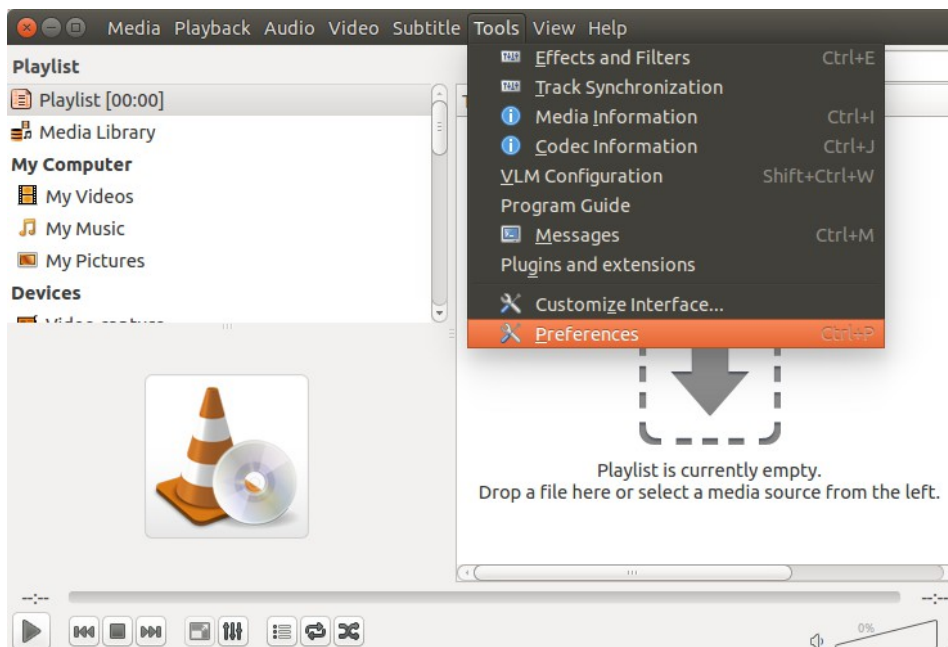
После завершения установки можно запустить плеер командой

```
vlc
```

Далее, для правильной работы Catch-up TV следует произвести его настройку.

2. Настройка Catch-up TV

Запустите VLC плеер, перейдите на страницу настроек: Tools → Preferences



Откроется раздел **Interface Settings**. В поле **Path to playlist** нужно указать ссылку на плейлист Crypton Catchup TV. В демонстрационном режиме Вы получите эту ссылку прямо на сайте «Компании Криптон» <http://crypton.com.ua>

Нажмите кнопку **Save**. Настройка Catch-up TV завершена. Список доступных каналов и событий отобразится в плейлисте плеера.

