

# Установка Easy Trace 7.99 PRO FREE в Linux

Краткое описание установки бесплатной версии векторизатора Easy Trace 7.99 PRO FREE в операционной системе GNU/Linux.

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 14

## Оглавление

1. [Введение](#)
2. [Установка и настройка Wine](#)
3. [Установка дополнительных компонентов с помощью winetricks](#)
4. [Получение и установка Easy Trace](#)

## 1. Введение

Как известно, в настоящее время для операционной системы GNU/Linux доступны многие приложения для работы с геоданными (ГИС, СУБД, серверы и т.д.) Сложнее дело обстоит с таким специфическим программным обеспечением, как **векторизаторы**. Программы для векторизации растровых изображений есть (autotrace, portase и др.), но предназначены они, в первую очередь, для решения «художественных» задач. Однако, с недавнего времени, ГИС-общественности стала доступна бесплатная версия векторизатора Easy Trace, уже зарекомендовавшего себя в профессиональной среде, но работающего только в Windows. Ниже описан способ установки Easy Trace в GNU/Linux (подойдет любой современный дистрибутив).

## 2. Установка и настройка Wine

Для работы с Windows-программами необходимо установить пакет [Wine](#). Это можно сделать с помощью пакетного менеджера вашего дистрибутива (например, *Synaptic* в Ubuntu) или с помощью нескольких команд в консоли (понадобятся права суперпользователя). Пример для Ubuntu/Debian:

```
$ sudo aptitude install wine cabextract wine-gecko
```

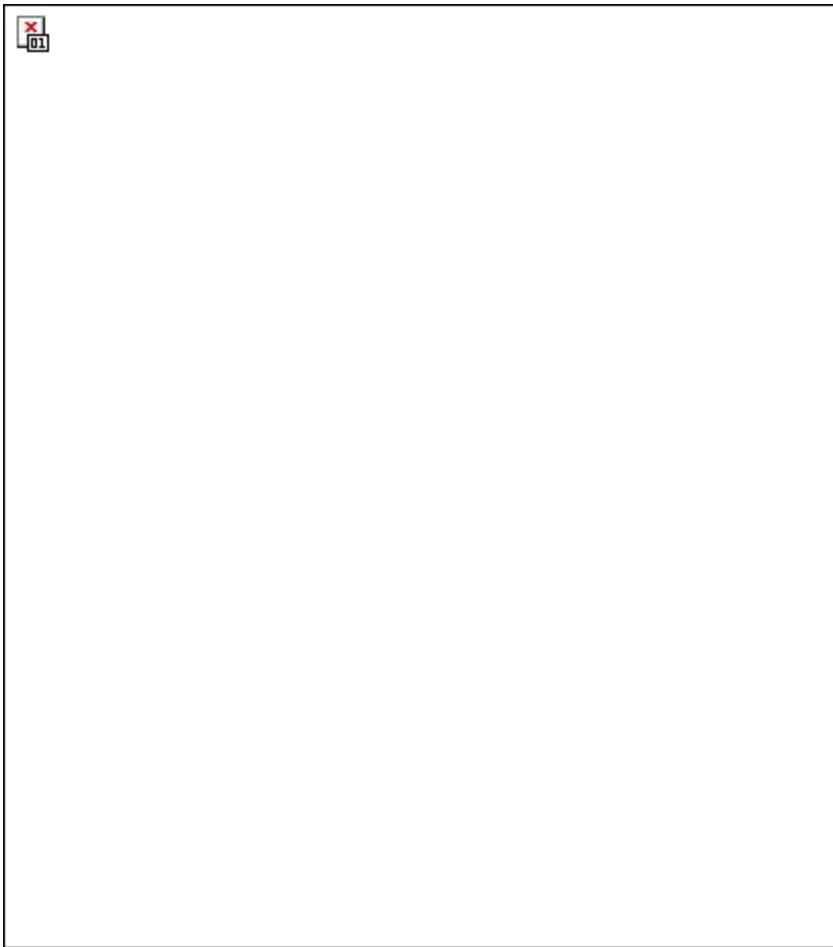
Кроме собственно Wine, необходимы также *cabextract* для извлечения файлов \*.CAB и *wine-gecko* для отображения интернет-страниц.

Если по каким-либо причинам вы не можете воспользоваться пакетными менеджерами, можно загрузить бинарные пакеты для различных дистрибутивов с [официального сайта проекта](#) или установить Wine из [исходного кода](#).

После установки наберите в командной строке

```
$ winecfg
```

(или поищите в системном меню **Configure Wine**) для запуска утилиты конфигурирования. Утилита создает каталог ~/.wine в домашнем каталоге, позволяет выбрать «эмулируемую» версию Windows для каждого приложения, настроить графику, использование библиотек и т.д.



### 3. Установка дополнительных компонентов с помощью winetricks

[Winetricks](#) — это скрипт для быстрой загрузки и установки распространённых исполняемых библиотек, иногда необходимых для запуска программ в Wine.

Получить его проще всего командой:

```
$ wget http://www.kegel.com/wine/winetricks
```

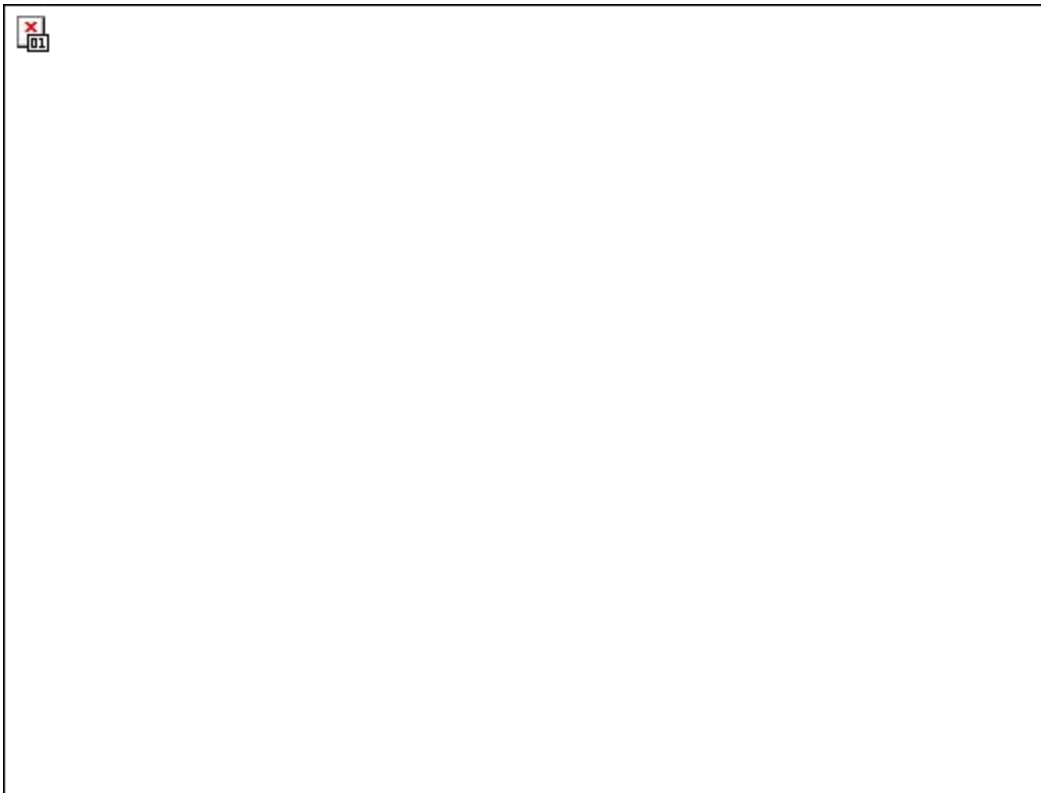
Затем следует сделать скрипт исполняемым:

```
$ chmod +x winetricks
```

В некоторых дистрибутивах Linux (Suse, ALT Linux) пакет *winetricks* уже включен в состав Wine, в других его можно установить отдельно через пакетный менеджер. Например, в Ubuntu воспользуйтесь *Synaptic* или введите в командной строке:

```
$ sudo aptitude install winetricks
```

В случае, если *winetricks* был установлен из репозитория дистрибутива, нужно выполнить команду **winetricks** в консоли, если загружен отдельно, то **sh ./winetricks** из того каталога, куда он был загружен. Когда winetricks запущен без дополнительных параметров, открывается графический интерфейс со списком доступных пакетов. В нашем случае необходимо выбрать gdiplus, ole2, vb6run, vcrun6, allfonts, winxp и нажать OK.



Также можно установить пакеты, указав их имена в качестве параметров для команды winetricks, и программа немедленно начнёт их установку.

```
$ sh winetricks winxp gdiplus ole2 vb6run vcrun6 allfonts
```

В процессе установки иногда могут появляться стандартные Windows-установщики.

## 4. Получение и установка Easy Trace

Бесплатная версия [Easy Trace 7.99 PRO FREE](#) доступна [по ссылке](#) на официальном сайте. После загрузки щелкните по файлу et799rus.exe или наберите в консоли `wine et799rus.exe` для запуска программы установки.



Выберите язык (русский/английский), подготовка к установке может занять некоторое время.

Далее стандартный диалог проведет установку по пунктам:



После установки появится каталог `~/.wine/drive_c/Program Files/Easy Trace Group/Easy Trace 7.99 Pro (FREE)`,

в системном меню появится соответствующий пункт (в разных окружениях рабочего стола или оконных менеджерах пункты меню могут быть разными), а на рабочем столе появится «ярлык». Доступна также обширная справка и примеры проектов.

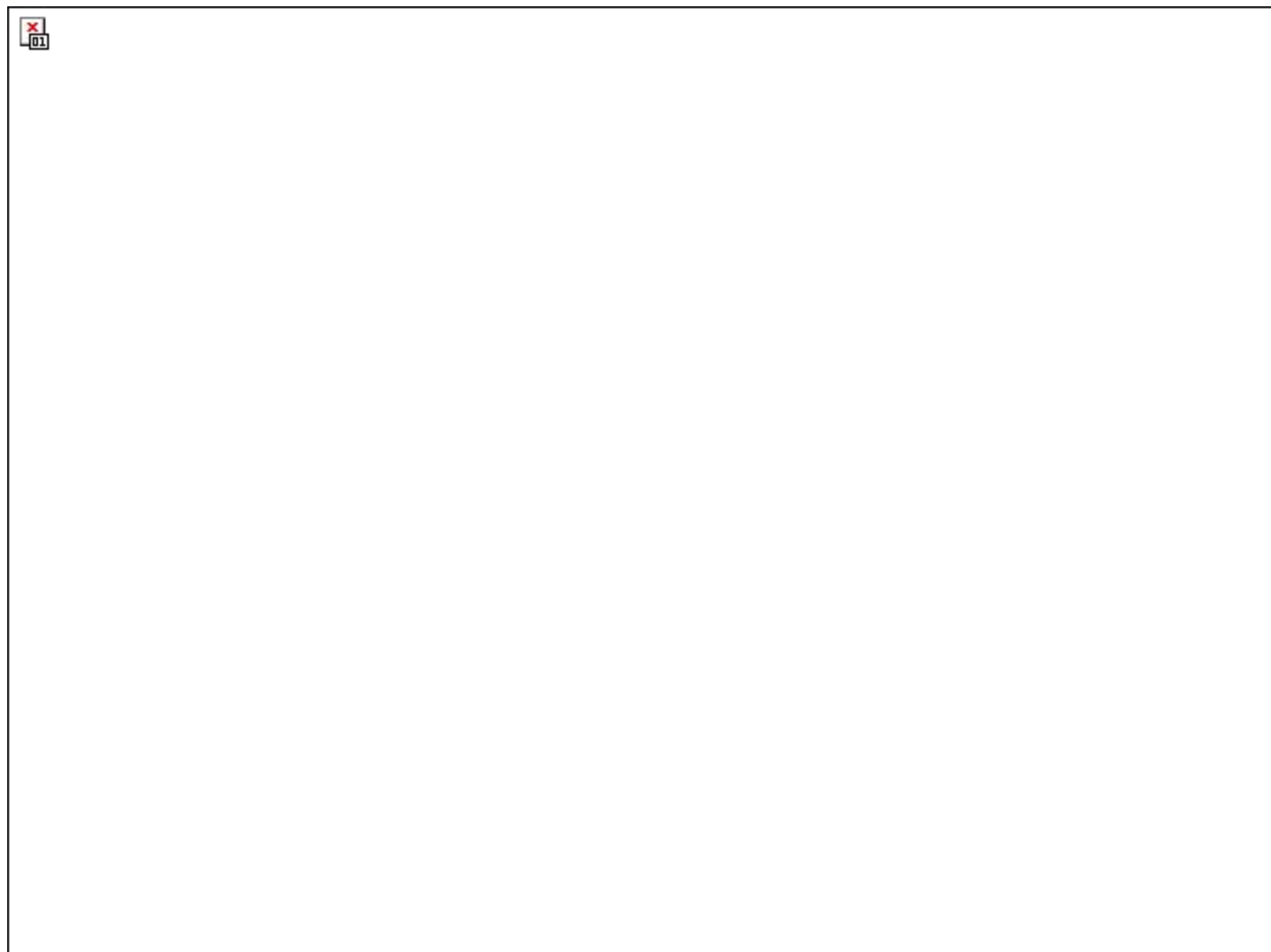
Как известно, в Linux это не единственный способ настроить запуск программы. Любители командной строки могут сделать так называемый «псевдоним» (**alias**). Для «одноразового» его применения надо в консоли набрать (с указанием полного пути к исполняемому файлу *et.exe*):

```
$ alias easytrace='wine ~/.wine/drive_c/Program\ Files/Easy\ Trace\ Group/Easy\ Trace\ 7.99\ Pro\ \ (FREE\)/et.exe'
```

После этого можно запускать Easy Trace из консоли, набрав *easytrace*. Для постоянного использования следует прописать эту же строку в файл *~/.bashrc* (в котором хранятся настройки командной оболочки *bash*).

**Совет:** если при первом запуске программа не реагирует на мышь, надо в следующий раз после появления заставки нажать клавишу *Enter* 1-2 раза.

Всё, Easy Trace готов к векторизации в связке со свободными ГИС!



[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 14

Дата создания: 20.10.2010

Автор(ы): [Александр Мурый](#)

Последнее обновление: October 26 2010