

# Работа с файлами настроек dotfiles



## [Unix Tutorial](#)

Наконец-то я нашёл время разобраться с организацией конфигурационных файлов (dotfiles): отслеживать их с помощью git, хранить централизованно, накатывать на различные системы (не только Linux) и т.д.

**Файлы с точкой (dotfiles)** – это такие конфигурационные файлы, которые создаёт почти каждый пакет в Unix: текстовые редакторы, оболочки вроде bash и zsh, git и прочие.

Я узнал довольно, чтобы поделиться этим в данной заметке, но вообще планирую сделать отдельный проект в рамках [Unix Tutorial Projects](#).

# Что ещё за файлы с точкой?

Файлы с точкой (по английски называются `dotfile` – дот-файл) – это конфигурационные файлы в Unix системах. Каждый такой файл начинается с символа точки (`.`), чтобы команды и файловые менеджеры не показывали этих файлов по умолчанию. Так что да, это скрытые файлы. Можно создавать сколько угодно таких файлов, но общие правила для них такие же, как и для других файлов. Например, нельзя создать два файла с точкой, которые имеют одно и то же имя в одном и том же каталоге.

## Где файлы с точкой находятся

Большинство дот-файлов находится в домашних каталогах пользователей. Системные (глобальные) настройки вашего Linux хранятся централизованно и сравнительно открыто в каталоге `/etc`, а вот приватные индивидуальные настройки – у каждого пользователя в его собственном каталоге.

Для моего пользователя `greys` файлы с точкой находятся в `/home/greys` на Linux системах и в `/Users/greys` на macOS.

Многие проекты создают дот-файлы при первом запуске. Файлы хранятся в вашем личном домашнем каталоге, поэтому один и тот же продукт может использоваться несколькими пользователями – и у каждого будут свои настройки.

# Примеры файлов с точкой

Вот только несколько дот-файлов из моего домашнего каталога:

- `.bashrc` – общие настройки для оболочки Bash на Linux
- `.bash_profile` – похожие настройки, но для Bash в macOS
- `.vimrc` – настройки редактора ViM
- `.gitconfig` – конфигурация системы **git**
- `.tmux.conf` – файл настроек [tmux](#)

## А каталоги с точками существуют?

Естественно! На самом деле, большинство проектов хранит свои файлы в специальном скрытом подкаталоге – например `.vim` или `.ssh` или `.vnc`

Пока – всё! Скоро напишу побольше в отдельном **Unix Tutorial** проекте **Работа с дот-файлами!**

## Дополнительные Материалы

- [Unix Tutorial projects](#)
- [Most important ssh configuration](#)
- [Basic tmux configuration](#)
- [bash 5.0](#)