

author: "Журавлев Георгий Иванович"

1. Небольшая предыстория Bash и Zsh.

Bash или “Bourne-again shell” был создан в 1989 Брайаном Фоксом.

Bash представляет собой Unix shell и командный язык, который пришел на замену “Bourne shell”. В отличие от Bsh, “Bourne-again sh

писать runtime программы / сценарии, которые являются краткими описаниями действи, выполняющихся системой. Т.е. теперь пользоват

Zsh или “Zshell” был создан в 1990 Полом Фальстадом. Zsh также представляет собой Unix shell и командный язык, который пришел на

2. Bash vs. zsh:

В большинстве своем эти две оболочки очень похожи: команды из bash также будут работать на zsh. Zsh является более кастомизируем

ключевые особенности:

Комфортабельность:

Предпочтение максимально сжатого, краткого синтаксиса — чтобы набирать меньше текста для выполнения типичных задач. В коде — это

Опции:

Большое количество опций, изменяющих поведение zsh. С их помощью можно изменять поддерживаемый синтаксис и включать режимы совм

Авто-заполнение:

Автозаполнение присутствует в двух оболочках (исполняется с помощью tab). В отличие от bash, zsh дает вам более богатый выбор в

Поддержка плагинов:

У Zsh существует комьюнити, так называемое “Oh my Zsh”, одно из самых популярных и по сей день. Оно предлагает более 250 плагинов

<https://github.com/ohmyzsh>

<https://github.com/zsh-users/antigen> - менеджер плагинов

Изменение горячих клавиш:

В bash, как мне известно горячие клавиши - клавиши редактора emacs. Они взяты за основу и будут работать на любой машине, где уст

Настройка:

1. Для установки Zsh вам потребуется:

1. `sudo apt install zsh (Ubuntu)`
2. `sudo dnf install zsh (CentOS/Fedora)`
3. `sh -c "$(wget https://raw.githubusercontent.com/robbyrussell/oh-my-zsh/master/tools/install.sh -O -)"` (установка фреймворка)
4. После данной установки, у вас запросят пароль чтобы переключить шел для текущего пользователя на Zsh.
5. Все конфигурации находятся: `~/.zshrc`

2. Настройка Sl :

1. Чтобы установить тему из репозитория откройте файл `~/.zshrc`, и в поле `ZSH_THEME` замените значение на имя понравившейся темы, например: `ZSH_THEME="тема из репозитория"`
<https://github.com/ohmyzsh/ohmyzsh/wiki/Themes>
2. Чтобы установить внешнюю тему, скачайте ее, а затем переместите в каталог тем `~/.oh-my-zsh/custom/themes`.
<https://github.com/ohmyzsh/ohmyzsh/wiki/External-themes>
3. Чтобы изменить цветовую схему терминала, скачайте понравившуюся, а затем перейдите в настройки iTerm2 – Preferences, далее

3. Плагины :

1. установка в `~/.oh-my-zsh/custom/plugins`
2. `zsh-syntax-highlighting` - добавляет подсветку синтаксиса
`zsh-autosuggestions` - на основе истории команд, предлагает возможные команды
`autojump` - плагин позволяющий удобно переходить по папкам
`ansiweather` - отображает погоду прямо в терминале
`git-flow completion` - заполнение гит-флоу
`git-secret` - секретный репозиторий

Подробное видео по настройке тем и плагинов: <https://youtu.be/ZNHkS4EnXhQ>

Источники и ссылки :

Источники:

1. <https://www.sitepoint.com/zsh-commands-plugins-aliases-tools/>
2. <https://github.com/romkatv/powerlevel10k>
3. <https://youtu.be/f3WUVtcR8YE>
4. <https://github.com/ohmyzsh/ohmyzsh/wiki/Installing-ZSH>
5. <https://niklan.net/blog/149>
6. <https://losst.ru/nastrojka-zsh-i-oh-my-zsh>

Ссылки:

1. https://linuxhint.com/install_zsh_shell_ubuntu_1804/ - полная установка en-US
2. <https://losst.ru/nastrojka-zsh-i-oh-my-zsh> - полная установка ru-RU
3. <https://youtu.be/f8vb040fEEc> - полная установка(видео)ru-RU
4. <https://youtu.be/ZNHkS4EnXhQ> - настройка тем и плагинов(видео) ru-RU
5. <https://youtu.be/Tz4kSc0IOW0> - полная установка(видео) en-US