

# Лабораторная работа №5

---

Разанацуа Сара Естэлл

Цель работы является научиться настраивать рабочую среду.

- Менеджер паролей pass
- Дополнительное программное обеспечение
- Ежедневные операции с chezmoi

- установка pass.

```
root@serazanacua:~# dnf install pass pass-otp
Fedora 39 - x86_64 - Updates 11 kB/s | 20 kB 00:01
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:00:02 назад, Ср 13 мар 2024 07:05:50.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет                Архитектура          Версия                Репозиторий           Размер
=====
Установка:
pass                 noarch               1.7.4-8.fc39         fedora                 59 k
pass-otp             noarch               1.2.0-12.fc39        fedora                 28 k
Установка зависимостей:
liboath              x86_64               2.6.9-2.fc39         fedora                 48 k
oathtool             x86_64               2.6.9-2.fc39         fedora                 45 k
qrencode             x86_64               4.1.1-5.fc39         fedora                 25 k
Установка слабых зависимостей:
wl-clipboard         x86_64               2.2.1-1.fc39         updates                58 k

Результат транзакции
=====
Установка 6 Пакетов
```

## Настройка интерфейса с браузером

- Интерфейс для взаимодействия с браузером (native messaging).

```
root@serazanacua:~# dnf copr enable maximbaz/browserpass
```

Включение репозитория Copr. Обратите внимание, что этот репозиторий не является частью основного дистрибутива, и качество может отличаться.

Проект Fedora не имеет какого-либо влияния на содержимое этого репозитория за рамками правил, описанных в Вопросах и Ответах Copr в [https://docs.pagure.org/copr.copr/user\\_documentation.html#what-i-can-build-in-copr](https://docs.pagure.org/copr.copr/user_documentation.html#what-i-can-build-in-copr), а качество и безопасность пакетов не поддерживаются на каком-либо уровне.

Не отправляйте сообщения об ошибках этих пакетов в Fedora Bugzilla. В случае возникновения проблем обращайтесь к владельцу этого репозитория.

```
Do you really want to enable copr.fedorainfracloud.org/maximbaz/browserpass? [y/N]: y
Репозиторий успешно подключен.
```

Рис. 8: рисунок 8

- Добавить новый пароль. Отображение пароль для указанного имени файла

```
root@serazanacua:~# pass insert [git_pass]/[pass]
mkdir: создан каталог '/root/.password-store/[git_pass]'
Enter password for [git_pass]/[pass]:
Retype password for [git_pass]/[pass]:
[master ffabc30] Add given password for [git_pass]/[pass] to store.
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 [git_pass]/[pass].gpg
```

Рис. 10: рисунок 10

- Замените существующий пароль

```
root@serazanacua:~# pass generate --in-place [git_pass]/[pass]
```

- Установка дополнительного программного обеспечения.

```
root@serazanacua:~# sudo dnf -y install \
dunst \
fontawesome-fonts \
powerline-fonts \
light \
fuzzel \
swaylock \
kitty \
waybar swaybg \
wl-clipboard \
mpv \
grim \
slurp
```

Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:17:32 назад, Ср 13 мар 2024 23:35:15.

Пакет wl-clipboard-2.2.1-1.fc39.x86\_64 уже установлен.

Зависимости разрешены.

Пакет	Архитектура	Версия	Репозиторий	Размер
Установка:				
dunst	x86_64	1.9.2-2.fc39	fedora	130 k
fontawesome4-fonts	noarch	1:4.7.0-19.fc39	fedora	204 k

- Будем использовать утилиты командной строки для работы с github. Создадим свой репозиторий для конфигурационных файлов на основе шаблона.

```
serazanacua@serazanacua:~$ gh repo create dotfiles --template="yamadharma/dotfiles-template" --private
✓ Created repository Sarahestelle/dotfiles on GitHub
https://github.com/Sarahestelle/dotfiles
```

Рис. 17: рисунок 17



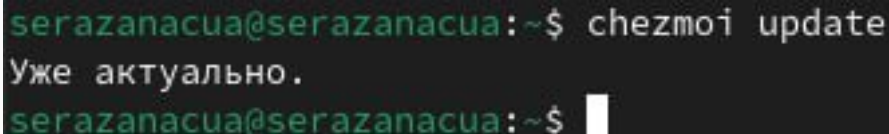
## Подключение репозитория к своей системе

- Инициализация chezmoi с вашим репозиторием dotfiles.

```
serazanacua@serazanacua:~$ sh -c "$(wget -qO- chezmoi.io/get)"
info found version 2.47.1 for latest/linux/amd64
info installed ./bin/chezmoi
serazanacua@serazanacua:~$ chezmoi init https://github.com/Sarahestelle/dotfiles
.git
Клонирование в «/home/serazanacua/.local/share/chezmoi»...
remote: Enumerating objects: 100, done.
remote: Counting objects: 100% (100/100), done.
remote: Compressing objects: 100% (87/87), done.
remote: Total 100 (delta 0), reused 99 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (100/100), 77.86 КиБ | 392.00 КиБ/с, готово.
serazanacua@serazanacua:~$
```

Рис. 18: рисунок 18

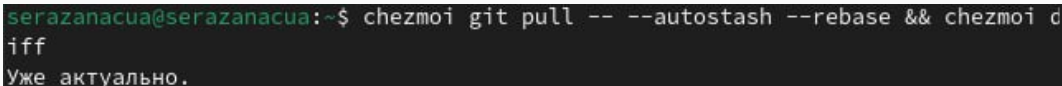
- Извлеките последние изменения из репозитория и примените их.



```
serazanacua@serazanacua:~$ chezmoi update
Уже актуально.
serazanacua@serazanacua:~$
```

Рис. 20: рисунок 20

- Извлеките последние изменения из своего репозитория и посмотрите, что изменится, фактически не применяя изменения.



```
serazanacua@serazanacua:~$ chezmoi git pull -- --autostash --rebase && chezmoi d
iff
Уже актуально.
```

## Выводы

---

- В этой лабораторной работе, я научила настраивать рабочую среду.

Спасибо за внимание