

# **Отчёта по лабораторной работе 5**

**Архитектура компьютера**

Ерфан Хосейнабади

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>6</b>
3.1	Настройка интерфейса с браузером . . . . .	8
3.2	Сохранение пароля . . . . .	9
3.3	Управление файлами конфигурации . . . . .	11
3.3.1	Дополнительное программное обеспечение . . . . .	11
3.4	Установка бинарного файла . . . . .	12
3.5	Создание собственного репозитория . . . . .	12
3.6	Подключение репозитория к своей системе . . . . .	13
3.7	Использование chezmoi на нескольких машинах . . . . .	14
3.8	Ежедневные операции с chezmoi . . . . .	16
<b>4</b>	<b>Выводы</b>	<b>18</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>19</b>

# Список иллюстраций

3.1	Установка gopass . . . . .	6
3.2	Создание ключа GPG . . . . .	7
3.3	Созданные ключи . . . . .	7
3.4	Инициализирование хранилище . . . . .	8
3.5	посмотр статуса синхронизации: . . . . .	8
3.6	Добавлен плагин . . . . .	8
3.7	Включение репозитория Copr . . . . .	9
3.8	Установка browserpass native . . . . .	9
3.9	Добавление пароля . . . . .	10
3.10	Замена пароля . . . . .	10
3.11	Поиск iosevka . . . . .	11
3.12	Установка шрифты . . . . .	12
3.13	Создание репозиторий . . . . .	13
3.14	Проверка изменений . . . . .	13
3.15	применение изменений . . . . .	14
3.16	Установка chezmoi на другой машине . . . . .	14
3.17	Проверка изменений на второй машине . . . . .	15
3.18	Обновление chezmoi . . . . .	15
3.19	Обновление chezmoi . . . . .	16
3.20	Функция фиксирование изменений автоматически . . . . .	17

# 1 Цель работы

Цель данной работы – настройка рабочей среды с помощью менеджера паролей pass и конфигурации chezmoi.

## 2 Задание

1. Установить и настроить Pass
2. Настроить интерфейс с браузером
3. Управление файлами конфигурации
4. Использовать chezmoi на нескольких машинах

### 3 Выполнение лабораторной работы

С помощью командой `dnf install` через суперпользователя устанавливаю `pass`, `pass-otp` и `gopass`:

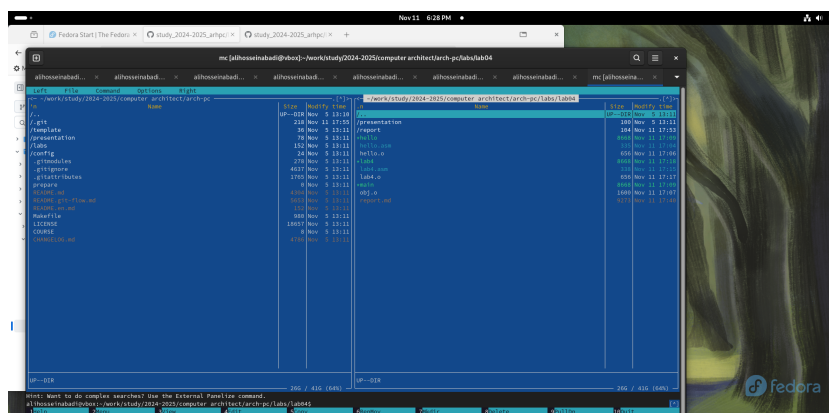


Рис. 3.1: Установка `gopass`

Создаю новый ключ GPG поскольку команда `gpg --list-secret-keys` ничего не выводила:

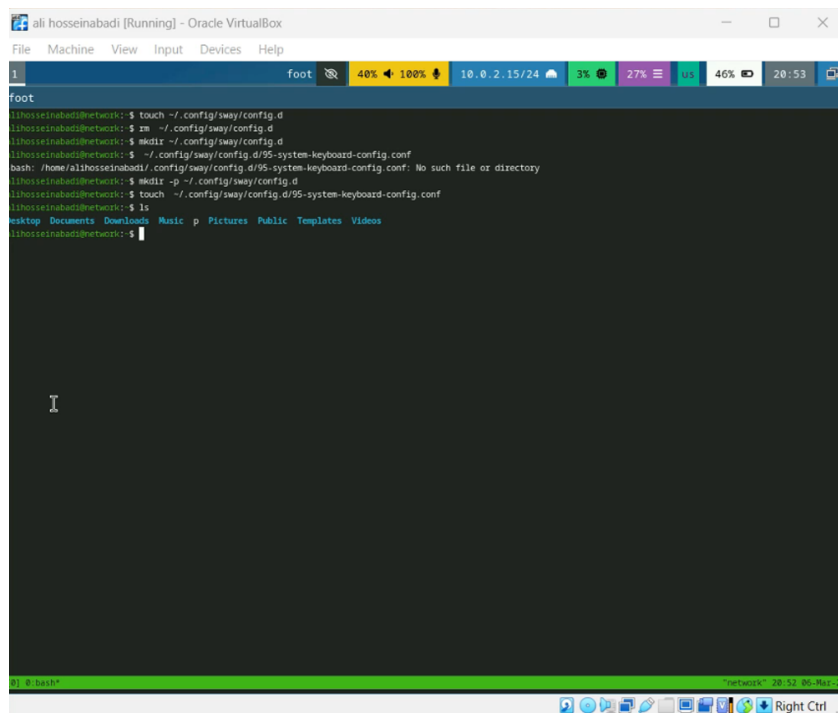


Рис. 3.2: Создание ключа GPG

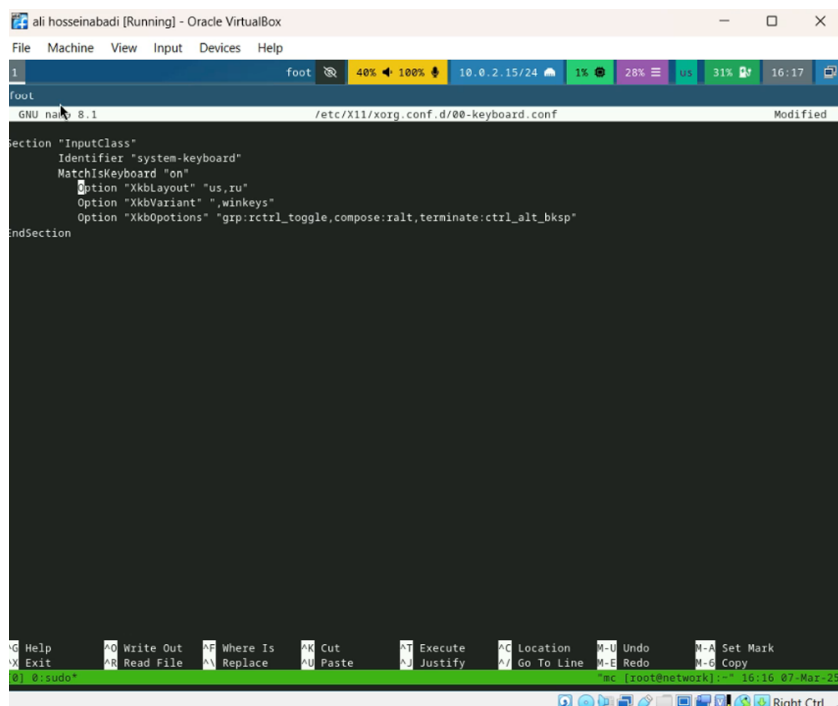


Рис. 3.3: Созданные ключи

С помощью pass init, инициализирую хранилище указывая свой адрес электро-

ной почты и создаю структуру git (pass git init) для синхронизирования:

Инициализирование хранилище

Рис. 3.4: Инициализирование хранилище

Перехожу в ~/.password-store для просмотра статуса синхронизации:

посмотр статуса синхронизации:

Рис. 3.5: просмотр статуса синхронизации:

## 3.1 Настройка интерфейса с браузером

Добавляю плагин browserpass для firefox через браузер:

```
alhosseinabadi@network git-extended]$ git push --tag
Everything up-to-date
alhosseinabadi@network git-extended]$ gh release create v1.2.3 -F CHANGELOG.md
To get started with GitHub CLI, please run: gh auth login
alhosseinabadi@network git-extended]$ cd
alhosseinabadi@network ~]$ dnf install pass pass-otp
The requested operation requires superuser privileges. Please log in as a user with elevated rights, or use the
--assumeno" or "--downloadonly" options to run the command without modifying the system state.
alhosseinabadi@network ~]$ sudo dnf install pass pass-otp
sudo) password for alhosseinabadi:
Updating and loading repositories:
Repositories loaded.
Package Arch Version Repository Size
Installing:
pass noarch 1.7.4-11.fc41 fedora 129.0 KiB
pass-otp noarch 1.2.0-15.fc41 fedora 59.1 KiB
Installing dependencies:
liboath x86_64 2.6.12-1.fc41 updates 97.8 KiB
oathtool x86_64 2.6.12-1.fc41 updates 98.1 KiB
qrencode x86_64 4.1.1-8.fc41 fedora 41.7 KiB
Transaction Summary:
Installing: 5 packages
Total size of inbound packages is 207 KiB. Need to download 207 KiB.
After this operation, 426 KiB extra will be used (install 426 KiB, remove 0 B).
Is this ok [y/N]:
```

Рис. 3.6: Добавлен плагин

Для взаимодействия с браузером используется интерфейс native messaging. Поэтому кроме плагина к браузеру устанавливается программа, обеспечивающая интерфейс native messaging. Делаю это через терминала



```
total size of inbound packages is 12 MiB. Need to download 12 MiB.
After this operation, 37 MiB extra will be used (install 37 MiB, remove 0 B).
Is this ok [y/N]: y
[1/4] pcre2-utf32-0:10.44-1.fc41.1.x86_64 100% | 694.4 KiB/s | 210.4 KiB | 00m00
[2/4] yt-dlp-fish-completion-0:2025.02.19-1.fc41.noarch 100% | 257.0 KiB/s | 21.8 KiB | 00m00
[3/4] fish-0:3.7.0-4.fc41.x86_64 100% | 1.0 MiB/s | 3.5 MiB | 00m03
[4/4] gopass-0:1.15.15-2.fc41.x86_64 100% | 1.9 MiB/s | 8.4 MiB | 00m05
-----
[4/4] Total 100% | 2.1 MiB/s | 12.1 MiB | 00m06
Running transaction
[1/6] Verify package files 100% | 54.0 B/s | 4.0 B | 00m00
[2/6] Prepare transaction 100% | 2.0 B/s | 4.0 B | 00m02
[3/6] Installing pcre2-utf32-0:10.44-1.fc41.1.x86_64 100% | 7.0 MiB/s | 562.8 KiB | 00m00
[4/6] Installing fish-0:3.7.0-4.fc41.x86_64 100% | 3.9 MiB/s | 14.2 MiB | 00m04
[5/6] Installing gopass-0:1.15.15-2.fc41.x86_64 100% | 29.6 MiB/s | 22.8 MiB | 00m01
[6/6] Installing yt-dlp-fish-completion-0:2025.02.19-1.fc41.noarch 100% | 17.8 KiB/s | 50.2 KiB | 00m03
Complete!
aliosseinabadi@network ~]$ gpg --list-secret-keys
[keybox]
-----
sec rsa4096 2025-03-07 [SC]
    70180BDD6AF3B9878A8B55F85C3B39D53092D9BA
uid [ultimate] aliosseinabadi (salam) <hosseinabadi@gmail.com>
ssb rsa4096 2025-03-07 [E]

aliosseinabadi@network ~]$
```

Рис. 3.7: Включение репозитория Copr

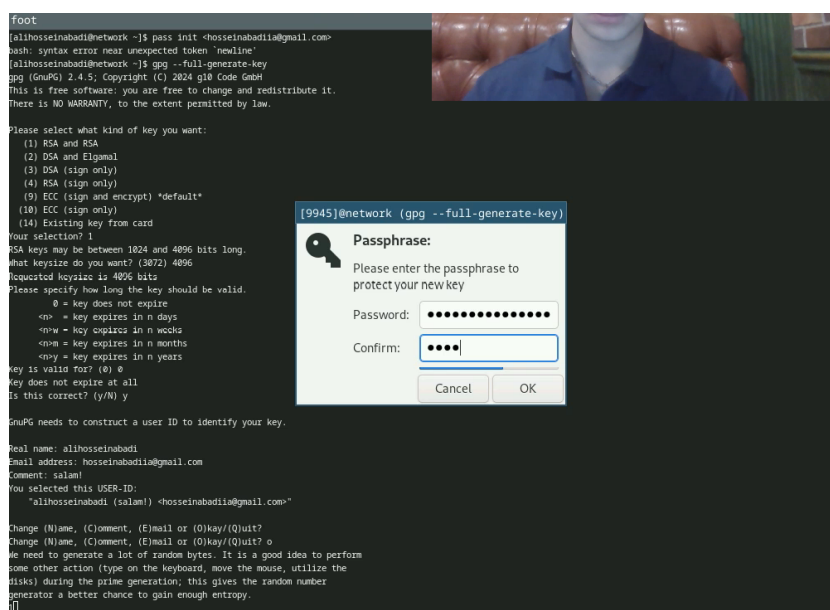


Рис. 3.8: Установка browserpass native

## 3.2 Сохранение пароля

Добавляю новый пароль в файл, который будет использоваться для хранения пароля. Этот файл находится в каталоге, определяющем файловую структуру для вашего хранилища паролей.

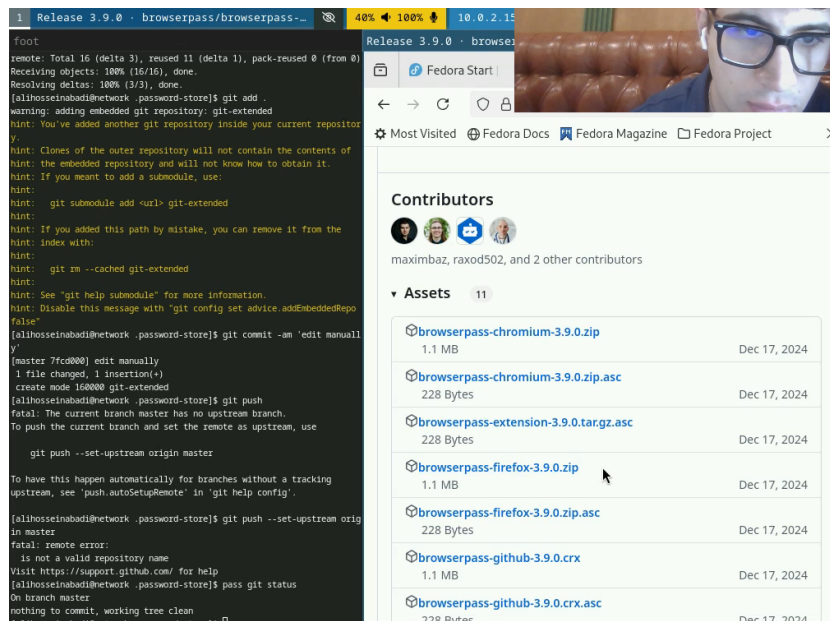


Рис. 3.9: Добавление пароля

При запуске `pass BrowserPass/Passwords.txt`, выводится запрос подтвердить созданный пароль:

Заменяю существующий пароль с помощью `pass generate --in-place Passwords.txt`

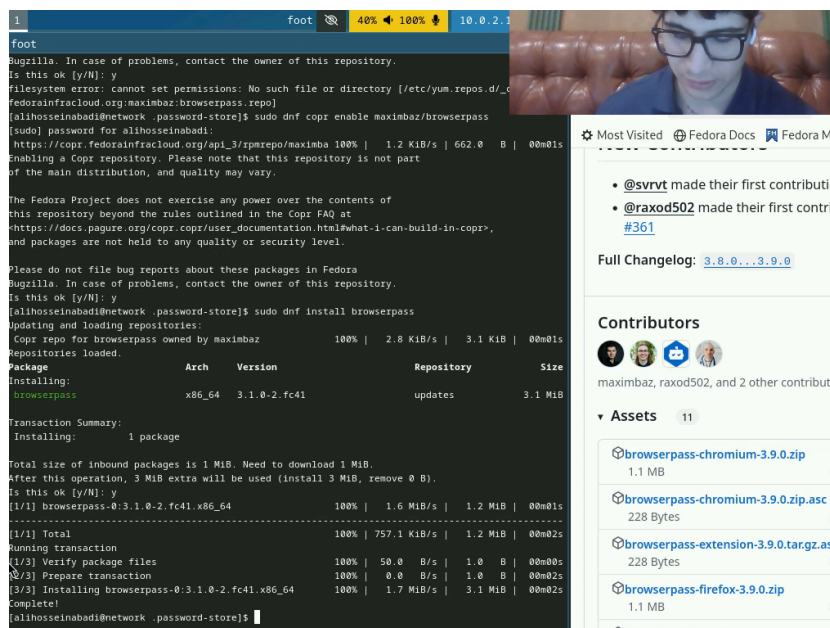


Рис. 3.10: Замена пароля

## 3.3 Управление файлами конфигурации

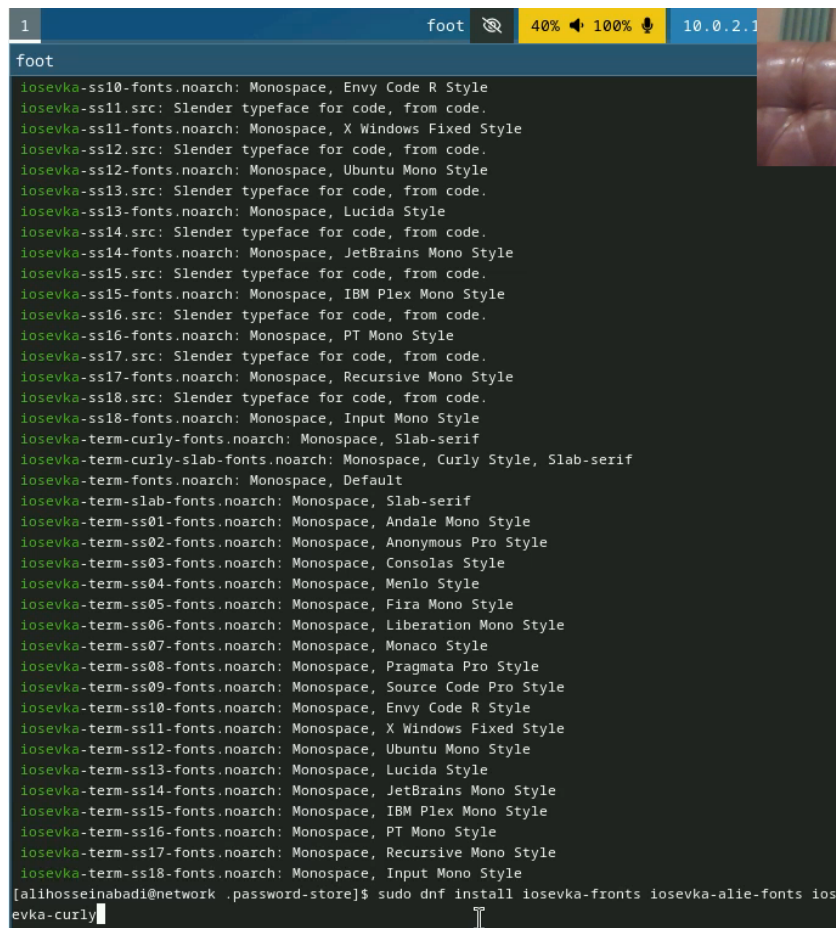
### 3.3.1 Дополнительное программное обеспечение

Устанавливаю дополнительное программное обеспечение:

Устанавливаю шрифты iosevka. Для этого надо включить copr peterwu/iosevka и искать iosevka:

```
[alihosseinabadi@network .password-store]$  
[alihosseinabadi@network .password-store]$  
[alihosseinabadi@network .password-store]$  
[alihosseinabadi@network .password-store]$ pass generate --in-place passwords.txt  
gpg: can't open '/home/alihosseinabadi/.password-store/passwords.txt.gpg': No such file or directory  
gpg: decrypt_message failed: No such file or directory  
Could not reencrypt new password.  
[alihosseinabadi@network .password-store]$ pass generate --in-place Browserpass/passwords.txt  
[master 7450c6b] Replace generated password for Browserpass/passwords.txt.  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
The generated password for Browserpass/passwords.txt is:  
VISF(z%. )w!Is\lW02s]#8K  
[alihosseinabadi@network .password-store]$ +  
bash: +: command not found  
[alihosseinabadi@network .password-store]$ 0  
bash: 0: command not found  
[alihosseinabadi@network .password-store]$
```

Рис. 3.11: Поиск iosevka



```
1 foot 40% 100% 10.0.2.1
foot
iosevka-ss10-fonts.noarch: Monospace, Envy Code R Style
iosevka-ss11.src: Slender typeface for code, from code.
iosevka-ss11-fonts.noarch: Monospace, X Windows Fixed Style
iosevka-ss12.src: Slender typeface for code, from code.
iosevka-ss12-fonts.noarch: Monospace, Ubuntu Mono Style
iosevka-ss13.src: Slender typeface for code, from code.
iosevka-ss13-fonts.noarch: Monospace, Lucida Style
iosevka-ss14.src: Slender typeface for code, from code.
iosevka-ss14-fonts.noarch: Monospace, JetBrains Mono Style
iosevka-ss15.src: Slender typeface for code, from code.
iosevka-ss15-fonts.noarch: Monospace, IBM Plex Mono Style
iosevka-ss16.src: Slender typeface for code, from code.
iosevka-ss16-fonts.noarch: Monospace, PT Mono Style
iosevka-ss17.src: Slender typeface for code, from code.
iosevka-ss17-fonts.noarch: Monospace, Recursive Mono Style
iosevka-ss18.src: Slender typeface for code, from code.
iosevka-ss18-fonts.noarch: Monospace, Input Mono Style
iosevka-term-curl-fonts.noarch: Monospace, Slab-serif
iosevka-term-curl-slab-fonts.noarch: Monospace, Curl Style, Slab-serif
iosevka-term-fonts.noarch: Monospace, Default
iosevka-term-slab-fonts.noarch: Monospace, Slab-serif
iosevka-term-ss01-fonts.noarch: Monospace, Andale Mono Style
iosevka-term-ss02-fonts.noarch: Monospace, Anonymous Pro Style
iosevka-term-ss03-fonts.noarch: Monospace, Consolas Style
iosevka-term-ss04-fonts.noarch: Monospace, Menlo Style
iosevka-term-ss05-fonts.noarch: Monospace, Fira Mono Style
iosevka-term-ss06-fonts.noarch: Monospace, Liberation Mono Style
iosevka-term-ss07-fonts.noarch: Monospace, Monaco Style
iosevka-term-ss08-fonts.noarch: Monospace, Pragmata Pro Style
iosevka-term-ss09-fonts.noarch: Monospace, Source Code Pro Style
iosevka-term-ss10-fonts.noarch: Monospace, Envy Code R Style
iosevka-term-ss11-fonts.noarch: Monospace, X Windows Fixed Style
iosevka-term-ss12-fonts.noarch: Monospace, Ubuntu Mono Style
iosevka-term-ss13-fonts.noarch: Monospace, Lucida Style
iosevka-term-ss14-fonts.noarch: Monospace, JetBrains Mono Style
iosevka-term-ss15-fonts.noarch: Monospace, IBM Plex Mono Style
iosevka-term-ss16-fonts.noarch: Monospace, PT Mono Style
iosevka-term-ss17-fonts.noarch: Monospace, Recursive Mono Style
iosevka-term-ss18-fonts.noarch: Monospace, Input Mono Style
[alihosseinabadi@network .password-store]$ sudo dnf install iosevka-fonts iosevka-alie-fonts iosevka-curl
```

Рис. 3.12: Установка шрифты

## 3.4 Установка бинарного файла

Скрипт определяет архитектуру процессора и операционную систему и скачивает необходимый файл, поэтому я просто запускаю `sh -c “$(wget -qO- chezmoi.io/get)”`:

## 3.5 Создание собственного репозитория

С помощью утилиты `gh` я создаю новый репозиторий `dotfiles` по шаблону `yamadharm`

```
1 foot 40% 100% 10.0.2.1
foot
iosevka-etoile-fonts noarch 33.0.1-1.fc41 copr
iosevka-fonts noarch 33.0.1-1.fc41 copr
iosevka-slab-fonts noarch 33.0.1-1.fc41 copr
iosevka-term-fonts noarch 33.0.1-1.fc41 copr

Transaction Summary:
Installing: 6 packages

Total size of inbound packages is 477 MiB. Need to download 477 MiB.
After this operation, 2 GiB extra will be used (install 2 GiB, remove 0 B).
Is this ok [y/N]: y
[1/6] iosevka-aile-fonts-0:33.0.1-1.fc41.noarch 100% | 1.2 MiB/s | 48.0 MiB | 00m39s
[2/6] iosevka-curly-fonts-0:33.0.1-1.fc41.noarch 100% | 1.0 MiB/s | 93.9 MiB | 01m30s
[3/6] iosevka-fonts-0:33.0.1-1.fc41.noarch 100% | 696.0 KiB/s | 94.0 MiB | 02m18s
[4/6] iosevka-etoile-fonts-0:33.0.1-1.fc41.noarch 100% | 915.9 KiB/s | 49.6 MiB | 00m55s
[5/6] iosevka-slab-fonts-0:33.0.1-1.fc41.noarch 100% | 742.9 KiB/s | 97.1 MiB | 02m14s
[6/6] iosevka-term-fonts-0:33.0.1-1.fc41.noarch 100% | 1.6 MiB/s | 94.8 MiB | 01m00s
-----
[6/6] Total 100% | 2.4 MiB/s | 477.5 MiB | 03m18s
[1/7] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/peterwu/io ???% [<=>] | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m00s
[1/7] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/peterwu/io ???% [<=>] | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m00s
[1/7] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/peterwu/io ???% [<=>] | 0.0 B/s | 0.0 B | 00m00s
[1/7] https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/peterwu/iosevka/pubkey.gpg 100% | 2.9 KiB/s | 1.0 KiB | 00m00s
-----
[7/7] Total 100% | 2.4 MiB/s | 477.5 MiB | 03m18s
Importing OpenPGP key 0x002788C0:
UserID : "peterwu_iosevka (None) <peterwu@iosevka@copr.fedorahosted.org>"
Fingerprint: CD9A5D3D8D7AF70C622834284219F7FD02788C0
From : https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/peterwu/iosevka/pubkey.gpg
Is this ok [y/N]: y
The key was successfully imported.
[1/8] Verify package files 100% | 1.0 B/s | 6.0 B | 00m04s
[2/8] Prepare transaction 100% | 1.0 B/s | 6.0 B | 00m04s
[3/8] Installing iosevka-term-fonts-0:33.0.1-1.fc41.noarch 100% | 104.0 MiB/s | 492.4 MiB | 00m05s
[4/8] Installing iosevka-etoile-fonts-0:33.0.1-1.fc41.noarch 100% | 73.9 MiB/s | 248.6 MiB | 00m03s
[5/8] Installing iosevka-slab-fonts-0:33.0.1-1.fc41.noarch 100% | 56.8 MiB/s | 497.4 MiB | 00m09s
[6/8] Installing iosevka-curly-fonts-0:33.0.1-1.fc41.noarch 100% | 39.1 MiB/s | 493.3 MiB | 00m13s
[7/8] Installing iosevka-aile-fonts-0:33.0.1-1.fc41.noarch 100% | 48.8 MiB/s | 245.2 MiB | 00m05s
[8/8] Installing iosevka-fonts-0:33.0.1-1.fc41.noarch 100% | 22.6 MiB/s | 492.4 MiB | 00m22s
Complete!
[alihosseinabadi@network password-store]$
```

Рис. 3.13: Создание репозиторий

## 3.6 Подключение репозитория к своей системе

Chezmoi является клоном репозитория dotfiles. Инициализирую его:

Проверяю какие изменения внесёт chezmoi в домашний каталог, запуская chezmoi diff:

Проверка изменений

Рис. 3.14: Проверка изменений

Применяю изменения запуская chezmoi apply -v:

```
[alhosseinabadi@network ~]$ cd git-extended
[alhosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi diff
diff --git a/README.md b/README.md
new file mode 100644
index 0000000000000000000000000000000000000000..94a4d733752c79107c3e83a53675877096e7e52e
--- /dev/null
+++ b/README.md
@@ -0,0 +1 @@
+# git-extended
\ No newline at end of file
[alhosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi apply -v
bash: chemzoi: command not found
[alhosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi apply -v
diff --git a/README.md b/README.md
new file mode 100644
index 0000000000000000000000000000000000000000..94a4d733752c79107c3e83a53675877096e7e52e
--- /dev/null
+++ b/README.md
@@ -0,0 +1 @@
+# git-extended
\ No newline at end of file
[alhosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi edit chemzoi
bash: chemzoi: command not found
[alhosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi edit git-exten
```

Рис. 3.15: применение изменений

### 3.7 Использование chezmoi на нескольких машинах

На другой машине я устанавливаю chezmoi

```
alihosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi edit chemzoi
bash: chemzoi: command not found
alihosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi edit git-extended
bash: chemzoi: command not found
alihosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi edit chemzoi
chemzoi: chemzoi: not managed
alihosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi merge chemzoi
chemzoi: chemzoi: not managed
alihosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi update -v
Already up to date.
alihosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi init --apply git@github.com:alhosseinabadi/dotfiles.git
alihosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi update
Already up to date.
alihosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi git pull --autostash --rebase && chemzoi diff
chemzoi: unknown flag: --autostash
alihosseinabadi@network git-extended]$ chizmoi apply
bash: chizmoi: command not found
alihosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi apply
alihosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi git pull --autostash --rebase && chemzoi diff
chemzoi: unknown flag: --autostash
alihosseinabadi@network git-extended]$ ~/.config/chemzoi.toml
bash: /home/alhosseinabadi/.config/chemzoi.toml: No such file or directory
alihosseinabadi@network git-extended]$ ~/.config/chemzoi/chemzoi.toml
bash: /home/alhosseinabadi/.config/chemzoi/chemzoi.toml: No such file or directory
alihosseinabadi@network git-extended]$ nano ~/.config/chemzoi/chemzoi.toml
alihosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi git pull --autostash --rebase && chemzoi diff
chemzoi: unknown flag: --autostash
alihosseinabadi@network git-extended]$
```

Рис. 3.16: Установка chezmoi на другой машине

Далее инициализирую chezmoi со своим репозиторием dotfiles:

Проверяю какие изменения внесёт chezmoi в домашний каталог, запуская `chezmoi diff`:



```

[aliosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi edit chemzoi
bash: chemzoi: command not found
[aliosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi edit git-extended
bash: chemzoi: command not found
[aliosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi edit chezmoi
chezmoi: chezmoi: not managed
[aliosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi merge chezmoi
chezmoi: chezmoi: not managed
[aliosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi update -v
Already up to date.
[aliosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi init --apply git@github.com:aliosseinabadi/dotfiles.git
[aliosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi update
Already up to date.
[aliosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi git pull --autostash --rebase && chemzoi diff
chezmoi: unknown flag: --autostash
[aliosseinabadi@network git-extended]$ chizmoi apply
bash: chizmoi: command not found
[aliosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi apply
[aliosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi git pull --autostash --rebase && chemzoi diff
chezmoi: unknown flag: --autostash
[aliosseinabadi@network git-extended]$ ~/.config/chezmoi.toml
bash: /home/aliosseinabadi/.config/chezmoi.toml: No such file or directory
[aliosseinabadi@network git-extended]$ ~/.config/chezmoi/chezmoi.toml
bash: /home/aliosseinabadi/.config/chezmoi/chezmoi.toml: No such file or directory
[aliosseinabadi@network git-extended]$ nano ~/.config/chezmoi/chezmoi.toml
[aliosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi git pull --autostash --rebase && chemzoi diff
chezmoi: unknown flag: --autostash
[aliosseinabadi@network git-extended]$

```

Рис. 3.17: Проверка изменений на второй машине

Применяю изменения запуская `chezmoi apply -v`:

Меня устраивают изменения, внесённые `chezmoi`, поэтому я просто обновляю `chezmoi`:

```

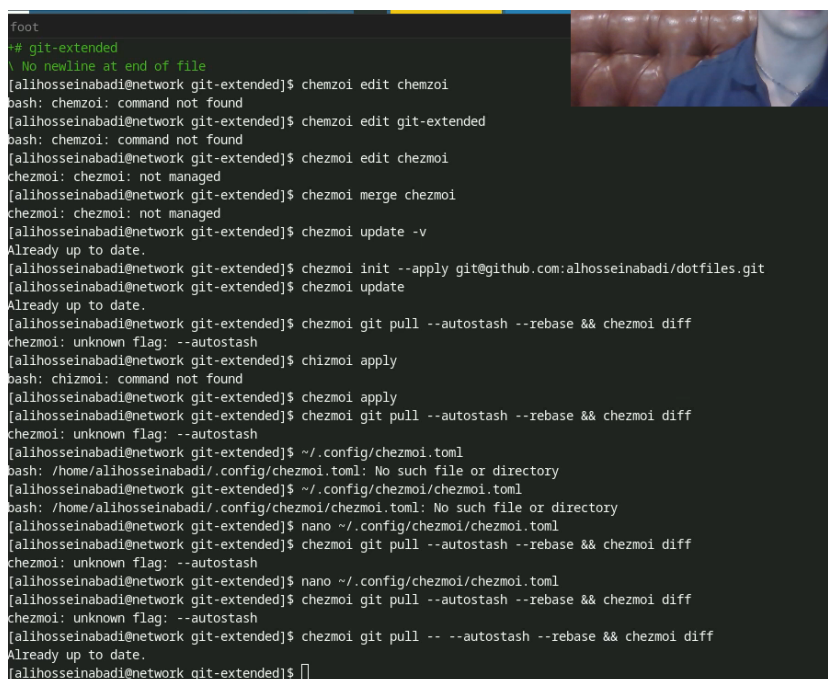
+## git-extended
\ No newline at end of file
[aliosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi edit chemzoi
bash: chemzoi: command not found
[aliosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi edit git-extended
bash: chemzoi: command not found
[aliosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi edit chezmoi
chezmoi: chezmoi: not managed
[aliosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi merge chezmoi
chezmoi: chezmoi: not managed
[aliosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi update -v
Already up to date.
[aliosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi init --apply g
[aliosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi update
Already up to date.
[aliosseinabadi@network git-extended]$ chemzoi git pull --aut

```

Рис. 3.18: Обновление `chezmoi`

## 3.8 Ежедневные операции с chezmoi

На моей основной машине я обновляю chezmoi на всякий случай:

A terminal window showing a series of commands and their outputs. The user is in a shell on a machine named 'aliosseiniabadi@network git-extended'. The commands include: 'chezmoi edit chezmoi', 'chezmoi edit git-extended', 'chezmoi edit chezmoi', 'chezmoi merge chezmoi', 'chezmoi update -v', 'chezmoi init --apply git@github.com:aliosseiniabadi/dotfiles.git', 'chezmoi update', 'chezmoi git pull --autostash --rebase && chezmoi diff', 'chizmoi apply', 'chezmoi apply', 'chezmoi git pull --autostash --rebase && chezmoi diff', and several attempts to create or edit a file at '~/.config/chezmoi/chezmoi.toml' using 'nano'. The terminal output shows various error messages like 'command not found', 'not managed', and 'unknown flag: --autostash'. A small inset image of a person's face is visible in the top right corner of the terminal window.

```
Foot
## git-extended
\ No newline at end of file
[aliosseiniabadi@network git-extended]$ chezmoi edit chezmoi
bash: chezmoi: command not found
[aliosseiniabadi@network git-extended]$ chezmoi edit git-extended
bash: chezmoi: command not found
[aliosseiniabadi@network git-extended]$ chezmoi edit chezmoi
chezmoi: chezmoi: not managed
[aliosseiniabadi@network git-extended]$ chezmoi merge chezmoi
chezmoi: chezmoi: not managed
[aliosseiniabadi@network git-extended]$ chezmoi update -v
Already up to date.
[aliosseiniabadi@network git-extended]$ chezmoi init --apply git@github.com:aliosseiniabadi/dotfiles.git
[aliosseiniabadi@network git-extended]$ chezmoi update
Already up to date.
[aliosseiniabadi@network git-extended]$ chezmoi git pull --autostash --rebase && chezmoi diff
chezmoi: unknown flag: --autostash
[aliosseiniabadi@network git-extended]$ chizmoi apply
bash: chizmoi: command not found
[aliosseiniabadi@network git-extended]$ chezmoi apply
[aliosseiniabadi@network git-extended]$ chezmoi git pull --autostash --rebase && chezmoi diff
chezmoi: unknown flag: --autostash
[aliosseiniabadi@network git-extended]$ ~/.config/chezmoi/chezmoi.toml
bash: /home/aliosseiniabadi/.config/chezmoi/chezmoi.toml: No such file or directory
[aliosseiniabadi@network git-extended]$ ~/.config/chezmoi/chezmoi.toml
bash: /home/aliosseiniabadi/.config/chezmoi/chezmoi.toml: No such file or directory
[aliosseiniabadi@network git-extended]$ nano ~/.config/chezmoi/chezmoi.toml
[aliosseiniabadi@network git-extended]$ chezmoi git pull --autostash --rebase && chezmoi diff
chezmoi: unknown flag: --autostash
[aliosseiniabadi@network git-extended]$ nano ~/.config/chezmoi/chezmoi.toml
[aliosseiniabadi@network git-extended]$ chezmoi git pull --autostash --rebase && chezmoi diff
chezmoi: unknown flag: --autostash
[aliosseiniabadi@network git-extended]$ chezmoi git pull -- --autostash --rebase && chezmoi diff
Already up to date.
[aliosseiniabadi@network git-extended]$
```

Рис. 3.19: Обновление chezmoi

Выполняю `chezmoi git pull --autostash --rebase && chezmoi diff`. Это запускается `git pull --autostash --rebase` в исходном каталоге, а `chezmoi diff` затем показывает разницу между целевым состоянием, вычисленным из исходного каталога, и фактическим состоянием.

Далее применяю “изменения”:

Когда в исходный каталог вносятся изменения, chezmoi фиксирует изменения с помощью автоматически сгенерированного сообщения фиксации и отправляет их в репозиторий. Эта функция отключена по умолчанию но у меня уже была включено. Можно это увидеть в файле конфигурации `~/.config/chezmoi/chezmoi.toml`:



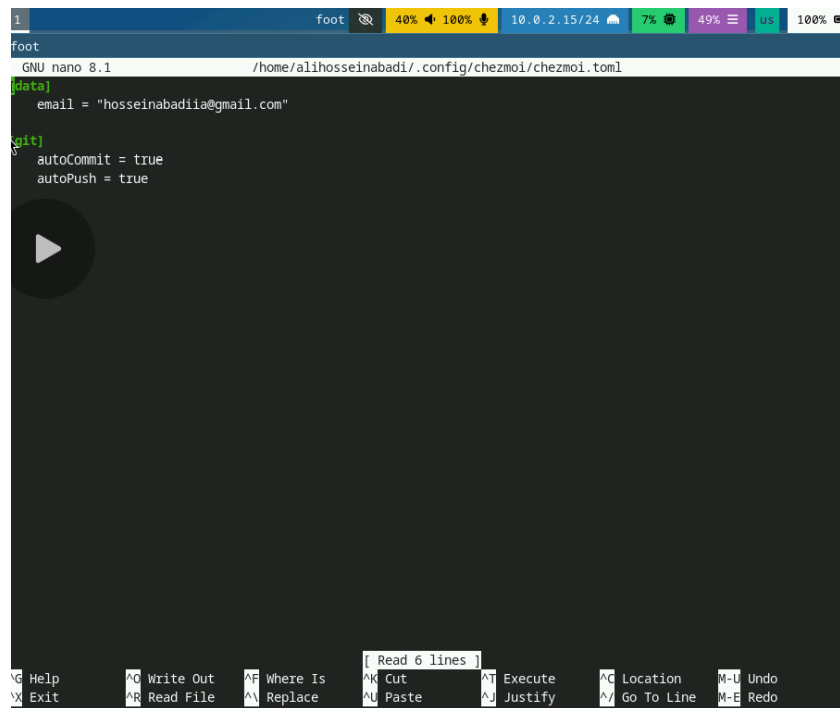


Рис. 3.20: Функция фиксирование изменений автоматически

## 4 Выводы

При выполнении данной работы я настроила рабочую среду с помощью менеджера паролей pass и конфигурации chezmoi.

## **Список литературы**