

Отчет лабораторная работа №5

Операционные системы

Гиршфельд Александр

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	10

Список иллюстраций

2.1	dnf install pass	6
2.2	ключи	6
2.3	pass init	7
2.4	git remote	7
2.5	dnf install browserpass	7
2.6	pass insert	7
2.7	ПО	8
2.8	wget	8
2.9	gh repo create	8
2.10	chezmoi apply -v	9

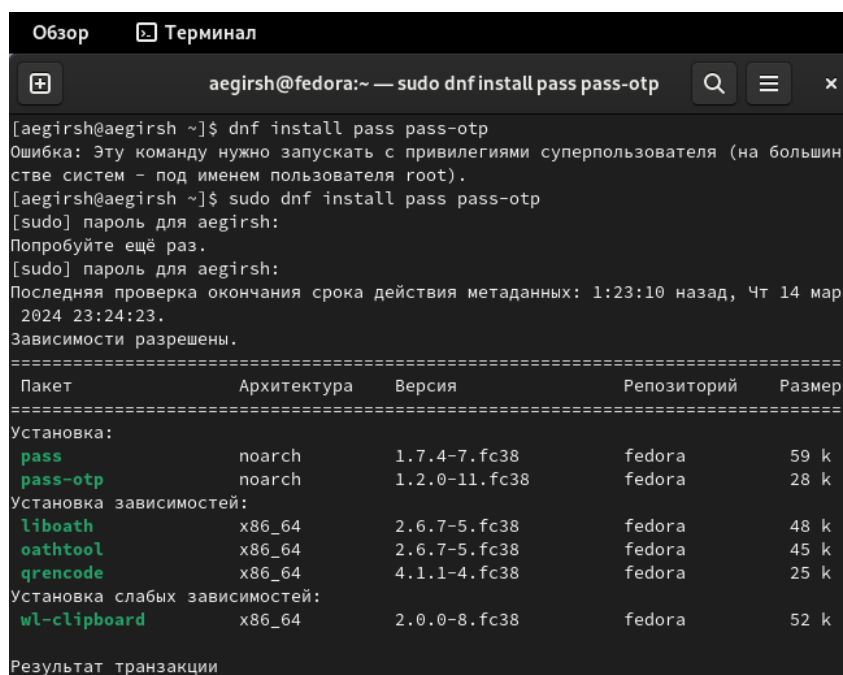
Список таблиц

1 Цель работы

Настройка рабочей среды.

2 Выполнение лабораторной работы

Установил менеджер паролей pass(рис. 2.1).



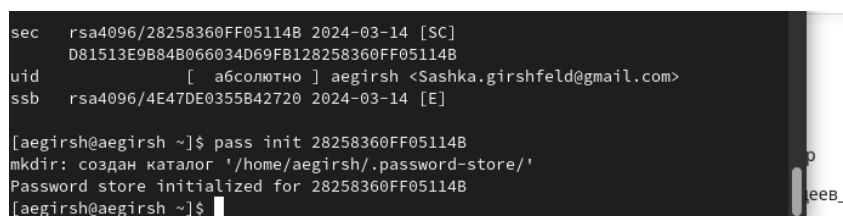
```
Обзор Терминал
aegirsh@fedora:~ — sudo dnf install pass pass-otp

[aegirsh@aegirsh ~]$ dnf install pass pass-otp
Ошибка: Эту команду нужно запускать с привилегиями суперпользователя (на большин
стве систем - под именем пользователя root).
[aegirsh@aegirsh ~]$ sudo dnf install pass pass-otp
[sudo] пароль для aegirsh:
Попробуйте ещё раз.
[sudo] пароль для aegirsh:
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 1:23:10 назад, Чт 14 мар
 2024 23:24:23.
Зависимости разрешены.

=====
Пакет                Архитектура  Версия          Репозиторий      Размер
=====
Установка:
pass                 noarch       1.7.4-7.fc38    fedora            59 k
pass-otp             noarch       1.2.0-11.fc38   fedora            28 k
Установка зависимостей:
liboath              x86_64       2.6.7-5.fc38    fedora            48 k
oathtool             x86_64       2.6.7-5.fc38    fedora            45 k
qrencode             x86_64       4.1.1-4.fc38    fedora            25 k
Установка слабых зависимостей:
wl-clipboard         x86_64       2.0.0-8.fc38    fedora            52 k
=====
Результат транзакции
```

Рис. 2.1: dnf install pass

Посмотрел список ключей и инициализировал хранилище(рис. 2.2).



```
sec  rsa4096/28258360FF05114B 2024-03-14 [SC]
      D81513E9B84B066034D69FB128258360FF05114B
uid   [ абсолютно ] aegirsh <Sashka.girshfeld@gmail.com>
ssb   rsa4096/4E47DE0355B42720 2024-03-14 [E]

[aegirsh@aegirsh ~]$ pass init 28258360FF05114B
mkdir: создан каталог '/home/aegirsh/.password-store/'
Password store initialized for 28258360FF05114B
[aegirsh@aegirsh ~]$
```

Рис. 2.2: ключи

Создал структуру git(рис. 2.3).

```

password store initialized for 2025030017051140
[aegirsh@aegirsh ~]$ pass git init
Инициализирован пустой репозиторий Git в /home/aegirsh/.password-store/.git/
[master (корневой коммит) 06b398d] Add current contents of password store.
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 .gpg-id
[master dc2012b] Configure git repository for gpg file diff.
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 .gitattributes
[aegirsh@aegirsh ~]$

```

Рис. 2.3: pass init

Синхронизировал репозиторий с git (рис. 2.4).

```

1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 .gitattributes
[aegirsh@aegirsh ~]$ cd /home/aegirsh/.password-store/.git/
[aegirsh@aegirsh .git]$ pass git remote add origin git@github.com:aegirsh/passwo
rd.git
[aegirsh@aegirsh .git]$ gedit config
[aegirsh@aegirsh .git]$ cd
[aegirsh@aegirsh ~]$ cd /home/aegirsh/.password-store
[aegirsh@aegirsh .password-store]$ git add .
[aegirsh@aegirsh .password-store]$ git commit -m "11tu"

```

Рис. 2.4: git remote

Настроил интерфейс с браузером(рис. 2.5).

```

[aegirsh@aegirsh ~]$ sudo dnf copr enable maximbaz/browserpass
[sudo] пароль для аегирш:
Включение репозитория Copr. Обратите внимание, что этот репозиторий

```

Рис. 2.5: dnf install browserpass

Добавил новый пароль(рис. 2.6).

```

Ошибка: Совпадений не найдено: webext-browserpass
[aegirsh@aegirsh ~]$ pass insert FILENAME
Enter password for FILENAME:
Retype password for FILENAME:
[master d712d55] Add given password for FILENAME to store.
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 FILENAME.gpg
[aegirsh@aegirsh ~]$ pass FILENAME
123
[aegirsh@aegirsh ~]$ pass generate --in-place FILENAME
[master 87eelf3] Replace generated password for FILENAME.
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
The generated password for FILENAME is:
`g4$j0m~7@LdJ7FGu_x\bCz${
[aegirsh@aegirsh ~]$

```

Рис. 2.6: pass insert

Установил дополнительное программное обеспечение(рис. 2.7).

```
python3-mutagen-1.46.0-2.fc38.noarch
python3-pycryptodomex-3.20.0-1.fc38.x86_64
python3-websockets-10.4-2.fc38.x86_64
ripgrep-14.1.0-2.fc38.x86_64
slurp-1.4.0-2.fc38.x86_64
spdlog-1.11.0-5.fc38.x86_64
swaybg-1.2.0-2.fc38.x86_64
swaylock-1.7.2-1.fc38.x86_64
waybar-0.9.22-1.fc38.x86_64
yt-dlp-2023.10.07-1.fc38.noarch
yt-dlp-bash-completion-2023.10.07-1.fc38.noarch
yt-dlp-fish-completion-2023.10.07-1.fc38.noarch

Выполнено!
[aegirsh@aegirsh ~]$
```

Рис. 2.7: ПО

Установил бинарный файл chezmoi(рис. 2.8).

```
bash: o: команда не найдена...
[aegirsh@aegirsh ~]$ sh -c "$(wget -qO- chezmoi.io/get)"
info found version 2.47.1 for latest/linux/amd64
info installed ./bin/chezmoi
[aegirsh@aegirsh ~]$
```

Рис. 2.8: wget

Создал собственный репозиторий с помощью утилит(рис. 2.9).

```
[aegirsh@aegirsh ~]$ gh repo create dotfiles --template="yamadharmadotfiles-template" --private
/ Created repository aegirsh/dotfiles on GitHub
[aegirsh@aegirsh ~]$ chezmoi init git@github.com:aegirsh/dotfiles.git
Клонирование в «/home/aegirsh/.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 | 546.00 КиБ/с, готово.
[aegirsh@aegirsh ~]$ chezmoi diff
diff --git a/.XCompose b/.XCompose
new file mode 100644
index 0000000000000000000000000000000000000000..df8f370233d31851300fcd63eef033aa
469f1e76
--- /dev/null
+++ b/.XCompose
@@ -0,0 +1,4 @@
```

Рис. 2.9: gh repo create

Подключенил репозиторий к своей системе(рис. 2.10).


```
+its public licenses to material it publishes and in those instances
+will be considered the "Licensor." The text of the Creative Commons
+public licenses is dedicated to the public domain under the CC0 Public
+Domain Dedication. Except for the limited purpose of indicating that
+material is shared under a Creative Commons public license or as
+otherwise permitted by the Creative Commons policies published at
+creativecommons.org/policies, Creative Commons does not authorize the
+use of the trademark "Creative Commons" or any other trademark or logo
+of Creative Commons without its prior written consent including,
+without limitation, in connection with any unauthorized modifications
+to any of its public licenses or any other arrangements,
+understandings, or agreements concerning use of licensed material. For
+the avoidance of doubt, this paragraph does not form part of the
+public licenses.
+
+Creative Commons may be contacted at creativecommons.org.
+
[aegirsh@aegirsh ~]$
```

Рис. 2.10: chezmoi apply -v

3 Выводы

Настроил рабочую среду