

Лабораторная работа №5

Отчёт

Борисенкова София Павловна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	10

Список иллюстраций

3.1	Установка pass и pass-opt	7
3.2	Установка gorpass	7
3.3	Список ключей	7
3.4	Инициализация pass	7
3.5	Инициализация репозитория pass	8
3.6	Скачивание browserpass	8
3.7	Создание файла с паролем	8
3.8	Установка дополнительных пакетов	8
3.9	Подключение репозитория для скачивания	9
3.10	Поиск шрифтов	9
3.11	Установка шрифтов	9

Список таблиц

1 Цель работы

Научиться пользоваться pass.

2 Задание

Настроить ОС.

Научиться использовать программы для управления паролями

3 Выполнение лабораторной работы

Для начала необходимо скачать pass и pass-otp (рис. 3.1)

```
[root@vbox report]# dnf install pass pass-otp
Обновление и загрузка репозитория:
Fedora 41 - x86_64 - Updates 100% | 46.9 KiB/s | 24.2 KiB | 00m01s
Fedora 41 - x86_64 - Updates 40% [===== ] | 0.0 B/s | 1.2 MiB | 00m01s
Fedora 41 - x86_64 - Updates 40% [===== ] | 0.0 B/s | 1.2 MiB | 00m01s
Fedora 41 - x86_64 - Updates 100% | 107.9 KiB/s | 4.8 MiB | 00m46s
```

Рис. 3.1: Установка pass и pass-otp

Установим gopass (рис. 3.2)

```
[root@vbox report]# dnf install gopass
Обновление и загрузка репозитория:
Репозитории загружены.
Пакет Арх. Версия Репозиторий Размер
Установка:
gopass x86_64 1.15.15-2.fc41 updates 22.8 MiB
```

Рис. 3.2: Установка gopass

Выведем список pgr ключей (рис. 3.3)

```
[root@vbox report]# gpg --list-secret-keys
[keyboxd]
-----
sec rsa4096 2025-03-13 [SC]
6B886FD8480CD1E6ECE9F370A665AF4A478342ED
uid [ абсолютно ] Borisenkova Sofiya <sofi-pbor@ya.ru>
ssb rsa4096 2025-03-13 [E]
```

Рис. 3.3: Список ключей

Проинициализируем pass, указав свой email (рис. 3.4)

```
[root@vbox report]# pass init sofi-pbor@ya.ru
mkdir: создан каталог '/root/.password-store/'
Password store initialized for sofi-pbor@ya.ru
```

Рис. 3.4: Инициализация pass

Проинициализируем репозиторий в git для pass (рис. 3.5)

```
[root@vbox report]# pass init sofi-pbor@ya.ru
mkdir: создан каталог '/root/.password-store/'
Password store initialized for sofi-pbor@ya.ru
[root@vbox report]# pass git init
Инициализирован пустой репозиторий Git в /root/.password-store/.git/
[master (корневой коммит) 7bacb6c] Add current contents of password store.
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 .gpg-id
[master da04142] Configure git repository for gpg file diff.
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 .gitattributes
```

Рис. 3.5: Инициализация репозитория pass

Подключим репозиторий для скачивания browserpass. Установим browserpass (рис. 3.6)

```
[root@vbox report]# sudo dnf install browserpass
Обновление и загрузка репозитория:
Репозитории загружены.
Пакет
Установка:
browserpass
Арх.
x86_64
Версия
3.1.0-2.fc41
Репозиторий
updates
Размер
3.1 MiB
Сводка транзакции:
Установка: 1 пакета
```

Рис. 3.6: Скачивание browserpass

Установим его в браузере Создадим файл с паролем (рис. 3.7)

```
[root@vbox spborisenkova]# touch pass.txt
[root@vbox spborisenkova]# pass insert pass.txt
Enter password for pass.txt:
Retype password for pass.txt:
[master 1022b01] Add given password for pass.txt to store.
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 pass.txt.gpg
```

Рис. 3.7: Создание файла с паролем

И установим дополнительные пакеты (рис. 3.8)

```
[root@vbox spborisenkova]# sudo dnf install dunst fontawesome-fonts powerline-fonts light fuzzel swaylock kitty w
aybar swaybg wl-clipboard mpv grim slurp
Обновление и загрузка репозитория:
Репозитории загружены.
```

Рис. 3.8: Установка дополнительных пакетов

Подключим репозиторий для скачивания шрифтов (рис. 3.9)

```
[root@vbox spborisenkova]# sudo dnf copr enable peterwu/iosevka
https://copr.fedorainfracloud.org/api_3/rpmsrepo/peterwu/iosevka/fedora- 100% | 477.0  B/s | 376.0  B | 00m01s
Включение репозитория Copr. Обратите внимание, что этот репозиторий не является частью
основного дистрибутива, и его качество может отличаться.

Проект Fedora не имеет никакой власти над содержимым
за пределами правил, изложенных в Copr FAQ по адресу
<https://docs.pagure.org/copr.copr/user_documentation.html#what-i-can-build-in-copr>,
и пакеты не имеют никаких требований к качеству или уровню безопасности.

Пожалуйста, не публикуйте сообщения об ошибках, связанных с этими пакетами, в Fedora
Bugzilla. В случае возникновения проблем обращайтесь к владельцу этого репозитория.
```

Рис. 3.9: Подключение репозитория для скачивания

Найдём шрифты (рис. 3.10)

```
[root@vbox spborisenkova]# sudo dnf search iosevka
Обновление и загрузка репозитория:
Copr repo for iosevka owned by peterwu 100% | 25.1 KiB/s | 22.0 KiB | 00m01s
```

Рис. 3.10: Поиск шрифтов

И установим (рис. 3.11)

```
[root@vbox spborisenkova]# sudo dnf install iosevka-fonts iosevka-aile-fonts iosevka-curly-fonts iosevka-slab-fonts
iosevka-etoile-fonts iosevka-term-fonts
Обновление и загрузка репозитория:
Репозитории загружены.
```

Рис. 3.11: Установка шрифтов

4 Выводы

В результате выполнения лабораторной работы были настроены программы для управления паролями.