

Презентация

по лабораторной работе № 5 - Зинченко А.Р

15 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Зинченко Анастасия Романовна
- НБИбд-01-23
- Российский университет дружбы народов

Выполнение лабораторной работы

Выполнение лабораторной работы

Установила менеджер паролей pass (рис. (fig:001?)).

```
[arizinenko@arizinenko ~]$ sudo dnf install pass pass-otp
[sudo] пароль для arizinenko:
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:07:26 назад, С
р 13 мар 2024 09:44:46.
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
=====
Результат транзакции
=====
Установка 5 Пакетов

Объем загрузки: 205 k
Объем изменений: 414 k
Продолжить? [д/н]: y
Загрузка пакетов:
(1/5): liboath-2.6.9-2.fc39.x86_64.rpm 881 kB/s | 48 kB  00:00
(2/5): oathtool-2.6.9-2.fc39.x86_64.rpm 803 kB/s | 45 kB  00:00
(3/5): qrencode-4.1.1-5.fc39.x86_64.rpm 1.1 MB/s | 25 kB  00:00
(4/5): pass-1.7.4-8.fc39.noarch.rpm 717 kB/s | 59 kB  00:00
(5/5): pass-otp-1.2.0-12.fc39.noarch.rpm 672 kB/s | 28 kB  00:00
=====
Общий размер      183 kB/s | 205 kB  00:01
Проверка транзакции
Проверка транзакции успешно завершена.
Идет проверка транзакции
Тест транзакции проведен успешно.
Выполнение транзакции
Подготовка      : 1/1
Установка       : qrencode-4.1.1-5.fc39.x86_64 1/5
Установка       : pass-1.7.4-8.fc39.noarch 2/5
```

Просмотрела список ключей с помощью команды `gpg --list-secret-keys` (рис. (fig:003?)).

```
[arzinchenko@arzinchenko ~]$ gpg --list-secret-keys
[keyboard]
-----
sec   rsa4096 2024-02-21 [SC]
      986C999BA3EBAA238AFBF9DF66287D57A2252390
uid   [ абсолютно ] Anastasiia <zinchenkoa06zinchenko@yandex.ru>
ssb   rsa4096 2024-02-21 [E]
```

Рис. 3: Список ключей

Произвела инициализацию хранилища с помощью команды `pass init zinchenkoa06zinchenko@yandex.ru` (рис. (fig:004?)).

```
[arzinchenko@arzinchenko ~]$ pass init zinchenkoa06zinchenko@yandex.ru
mkdir: создан каталог '/home/arzinchenko/.password-store/'
Password store initialized for zinchenkoa06zinchenko@yandex.ru
```

Рис. 4: Инициализация

Создала структуру git с помощью команды `pass git init` (рис. (fig:005?)).

```
[arzinchenko@arzinchenko ~]$ pass git init
подсказка: Using 'master' as the name for the initial branch. This default
branch name
подсказка: is subject to change. To configure the initial branch name to
use in all
подсказка: of your new repositories, which will suppress this warning, c
all:
подсказка:
подсказка:      git config --global init.defaultBranch <name>
подсказка:
подсказка: Names commonly chosen instead of 'master' are 'main', 'trunk'
and
подсказка: 'development'. The just-created branch can be renamed via thi
s command:
подсказка:
подсказка:      git branch -m <name>
Инициализирован пустой репозиторий Git в /home/arzinchenko/.password-sto
re/.git/
[master (корневой коммит) 49fda31] Add current contents of password stor
e.
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 .pgp-id
[master 137061d] Configure git repository for pgp file diff.
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 .gitattributes
```

Рис. 5: Инициализация хранилища

Синхронизировала с помощью команд `pass git pull` и `pass git push` (рис. (fig:007?)).

```
Самые похожие команды:
pull
[arzinchenko@arzinchenko ~]$ git puull(1)
bash: синтаксическая ошибка рядом с неожиданным маркером «(»
[arzinchenko@arzinchenko ~]$ git-puull
bash: git-puull: команда не найдена
[arzinchenko@arzinchenko ~]$ git-pull
bash: git-pull: команда не найдена
[arzinchenko@arzinchenko ~]$ git-pull(1)
bash: синтаксическая ошибка рядом с неожиданным маркером «1»
[arzinchenko@arzinchenko ~]$ git branch
fatal: не найден git репозиторий (или один из его каталогов вплоть до то
чки монтирования /)
Останавливаю поиск на границе файловой системы (так как GIT_DISCOVERY_AC
ROSS_FILESYSTEM не установлен).
[arzinchenko@arzinchenko ~]$ pass git push
fatal: The current branch master has no upstream branch.
To push the current branch and set the remote as upstream, use

    git push --set-upstream origin master

To have this happen automatically for branches without a tracking
upstream, see 'push.autoSetupRemote' in 'git help config'.

[arzinchenko@arzinchenko ~]$ git push --set-upstream origin master
fatal: не найден git репозиторий (или один из его каталогов вплоть до то
чки монтирования /)
Останавливаю поиск на границе файловой системы (так как GIT_DISCOVERY_AC
ROSS_FILESYSTEM не установлен).
[arzinchenko@arzinchenko ~]$ pass git push --set-upstream origin master
Перечисление объектов: 6, готово.
Подсчет объектов: 100% (6/6), готово.
Сжатие объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (6/6), 1.82 КиБ | 1.82 МБ/с, готово.
Всего 6 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно и
спользовано пакетов 0
To github.com:Anastasia-zinchenko/adres.git
 * [new branch]      master -> master
```


Проверила статус синхронизации с помощью команды `pass git status` (рис. (fig:009?)).

```
[arzinchenko@arzinchenko .password-store]$ pass git status
Текущая ветка: master
Эта ветка соответствует «origin/master».

ничего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
```

Рис. 9: Статус синхронизации

Произвела 2 установки с помощью команд `dnf copr enable maximbaz/browserpass` (рис. (fig:010?)).

```
[arzinchenko@arzinchenko .password-store]$ sudo dnf copr enable maximbaz
/browserpass
[sudo] пароль для arzinchenko:
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>,
а качество и безопасность пакетов не поддерживаются на каком-либо уровне
.
```

dnf install browserpass (рис. (fig:011?)).

```
[arzinchenko@arzinchenko .password-store]$ sudo dnf install browserpass  
Copr repo for browserpass owned by maxi 3.7 kB/s | 2.4 kB    00:00
```

Рис. 11: Установка

Добавила новый пароль с помощью команды `pass insert file.txt` (рис. (fig:012?)).

```
[arzinchenko@arzinchenko .password-store]$ pass insert file.txt  
Enter password for file.txt:  
Retype password for file.txt:  
[master 4a801c6] Add given password for file.txt to store.  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 file.txt.gpg
```

Рис. 12: Новый пароль

Отобразила пароль для file.txt с помощью команды `pass file.txt` (рис. (fig:013?)).

```
[arzinchenko@arzinchenko .password-store]$ pass file.txt
Zinchenkoa06!
```

Рис. 13: Пароль

Заменяла существующий пароль с помощью команды `pass generate --in-place file.txt` (рис. (fig:014?)).

```
[arzinchenko@arzinchenko .password-store]$ pass generate --in-place file
.txt
[master 489d9fe] Replace generated password for file.txt.
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
The generated password for file.txt is:
5c\>!HkfKLm?z|j(D13hGD"(*
```

Рис. 14: Смена пароля

Выполнение лабораторной работы

Установила дополнительное программное обеспечение с помощью команд `sudo dnf -y install`

- `dunst`
- `fontawesome-fonts`
- `powerline-fonts`
- `light`
- `fuzzel`
- `swaylock`
- `kitty`
- `waybar swaybg`
- `wl-clipboard`
- `mpv`
- `grim`
- `slurp` (рис. (fig:015?)).

```
[arzinchenko@arzinchenko .password-store]$ sudo dnf -y install \
> dunst \
```

`sudo dnf search iosevka` (рис. (fig:017?)).

```
[arzinchenko@arzinchenko .password-store]$ sudo dnf search iosevka
Copr repo for iosevka owned by peterwu 56 kB/s | 53 kB 00:00
```

Рис. 17: Установка

`sudo dnf install iosevka-fonts iosevka-aile-fonts iosevka-curly-fonts iosevka-slab-fonts iosevka-etoile-fonts iosevka-term-fonts` (рис. (fig:018?)).

```
[arzinchenko@arzinchenko .password-store]$ sudo dnf install iosevka-fonts iosevka-aile-fonts iosevka-curly-fonts iosevka-slab-fonts iosevka-etoile-fonts iosevka-term-fonts
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:02:11 назад, Ср 13 мар 2024 10:39:13.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет
  Архитектура
    Версия
      Репозиторий
        Размер
=====
Установка:
iosevka-aile-fonts
  noarch 29.0.1-1.fc39
    copr:copr.fedorainfracloud.org:peterwu:iosevka 49 М
iosevka-curly-fonts
  noarch 29.0.1-1.fc39
    copr:copr.fedorainfracloud.org:peterwu:iosevka 89 М
```