

Лабораторная работа № 5

Настройка рабочей среды

Баранов Никита Дмитриевич

Содержание

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

Список иллюстраций

| | | |
|-----|---|---|
| 2.1 | Устанавливаем pass | 6 |
| 2.2 | Синхронизируем с git | 7 |
| 2.3 | Добавляем новый пароль | 7 |
| 2.4 | Устанавливаем доп программное обеспечение | 8 |
| 2.5 | Установка бинарного файла(Скрипта) | 8 |
| 2.6 | Подключение репозитория к своей системе | 9 |

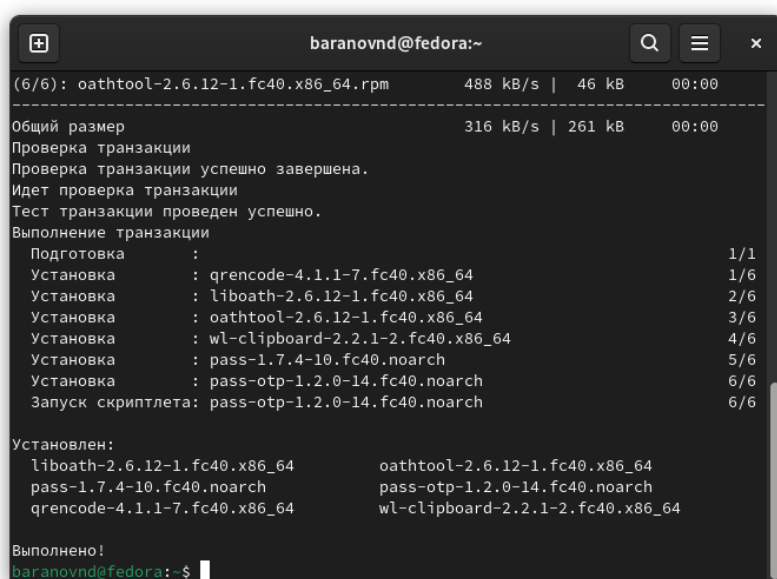
Список таблиц

1 Цель работы

Менеджер паролей `pass` — программа, сделанная в рамках идеологии Unix. Также носит название стандартного менеджера паролей для Unix (The standard Unix password manager).

2 Выполнение лабораторной работы

Менеджер паролей pass(рис. fig. 2.1)(рис. fig. 2.2)(рис. fig. 2.3)(рис. fig. 2.4)(рис. fig. 2.5)(рис. fig. 2.6).



```
baranovnd@fedora:~  
(6/6): oathtool-2.6.12-1.fc40.x86_64.rpm 488 kB/s | 46 kB 00:00  
-----  
Общий размер 316 kB/s | 261 kB 00:00  
Проверка транзакции  
Проверка транзакции успешно завершена.  
Идет проверка транзакции  
Тест транзакции проведен успешно.  
Выполнение транзакции  
Подготовка : 1/1  
Установка : qrencode-4.1.1-7.fc40.x86_64 1/6  
Установка : liboath-2.6.12-1.fc40.x86_64 2/6  
Установка : oathtool-2.6.12-1.fc40.x86_64 3/6  
Установка : wl-clipboard-2.2.1-2.fc40.x86_64 4/6  
Установка : pass-1.7.4-10.fc40.noarch 5/6  
Установка : pass-otp-1.2.0-14.fc40.noarch 6/6  
Запуск скрипта: pass-otp-1.2.0-14.fc40.noarch 6/6  
  
Установлен:  
liboath-2.6.12-1.fc40.x86_64 oathtool-2.6.12-1.fc40.x86_64  
pass-1.7.4-10.fc40.noarch pass-otp-1.2.0-14.fc40.noarch  
qrencode-4.1.1-7.fc40.x86_64 wl-clipboard-2.2.1-2.fc40.x86_64  
  
Выполнено!  
baranovnd@fedora: ~$
```

Рис. 2.1: Устанавливаем pass

```
baranovnd@fedora:~/password-store
Перечисление объектов: 6, готово.
Подсчет объектов: 100% (6/6), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (6/6), 1.80 КиБ | 368.00 КиБ/с, готово.
Total 6 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:BaranovN/pass.git
* [new branch]      master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.
baranovnd@fedora:~/.password-store$ cd ~/.password-store/
baranovnd@fedora:~/.password-store$ ls
baranovnd@fedora:~/.password-store$ cd ~/.password-store/
baranovnd@fedora:~/.password-store$ git add .
baranovnd@fedora:~/.password-store$ git commit -am 'edit manually'
Текущая ветка: master
Эта ветка соответствует «origin/master».

нечего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
baranovnd@fedora:~/.password-store$ pass git status
Текущая ветка: master
Эта ветка соответствует «origin/master».

нечего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
baranovnd@fedora:~/.password-store$
```

Рис. 2.2: Синхронизируем с git

```
baranovnd@fedora:~/password-store
browserpass-firefox-3.8.0-1.fc40.noarch

Выполнено!
baranovnd@fedora:~/.password-store$ pass insert [OPTIONAL DIR]/[mainpass]
Usage: pass insert [--echo,-e | --multiline,-m] [--force,-f] pass-name
baranovnd@fedora:~/.password-store$ pass [OPTIONAL DIR]/[FILENAME]
Error: [OPTIONAL is not in the password store.
baranovnd@fedora:~/.password-store$ pass [OPTIONAL DIR]/[mainpass]
Error: [OPTIONAL is not in the password store.
baranovnd@fedora:~/.password-store$ touch mainpass.txt
baranovnd@fedora:~/.password-store$ pass insert mainpass.txt
Enter password for mainpass.txt:
Retype password for mainpass.txt:
[master f80c485] Add given password for mainpass.txt to store.
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 mainpass.txt.gpg
baranovnd@fedora:~/.password-store$ pass mainpass.txt
MisterCatton2006
baranovnd@fedora:~/.password-store$ pass generate --in-place mainpass.txt
[master cd44e08] Replace generated password for mainpass.txt.
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
The generated password for mainpass.txt is:
o}Bw0j0m3*|jJw)4-.<;h0Eiy
baranovnd@fedora:~/.password-store$
```

Рис. 2.3: Добавляем новый пароль

```
baranovnd@fedora:~/password-store — sudo dnf install iosev...
Общий размер                               3.7 MB/s | 474 MB    02:06
Copr repo for iosevka owned by peterwu      3.9 kB/s | 1.0 kB    00:00
Импорт GPG-ключа 0xD02788C0:
Идентификатор пользователя: "peterwu_iosevka (None) <peterwu#iosevka@copr.fedorahosted.org>"
Отпечаток: CD9A 5D3D B3D7 AF70 C622 0342 B421 9F7F D027 88C0
Источник: https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/peterwu/iosevka/publickey.gpg
Продолжить? [д/Н]: у
Импорт ключа успешно завершен
Проверка транзакции
Проверка транзакции успешно завершена.
Идет проверка транзакции
Тест транзакции проведен успешно.
Выполнение транзакции
Подготовка                                : 1/1
Установка                                : iosevka-term-fonts-32.5.0-1.fc40.noarch 1/6
Установка                                : iosevka-slab-fonts-32.5.0-1.fc40.noarch 2/6
Установка                                : iosevka-fonts-32.5.0-1.fc40.noarch 3/6
Установка                                : iosevka-etoile-fonts-32.5.0-1.fc40.noarch 4/6
Установка                                : iosevka-curly-fonts-32.5.0-1.fc40.noarch 5/6
Установка                                : iosevka-aile-fonts-32.5.0-1.fc40.noarch 6/6
Запуск скриплетта: iosevka-aile-fonts-32.5.0-1.fc40.noarch 6/6
```

Рис. 2.4: Устанавливаем доп программное обеспечение

```
baranovnd@fedora:~/password-store
printf 'error %s\n' "${*}" 1>&2
}
log_crit() {
    [ 0 -le "${LOG_LEVEL}" ] || return 0
    printf 'critical %s\n' "${*}" 1>&2
}
main "${@}"
Failed to resolve 'sh' (Неизвестное имя или служба)
Failed to connect: Connect error

[Files: 0 Bytes: 0 [0 B/s] Re]
baranovnd@fedora:~/password-store$ sh -c "$(wget -qO- chezmoi.io/get)"
info found version 2.60.0 for latest/linux/amd64
curl: (56) Recv failure: Соединение разорвано другой стороной
error hash_sha256_verify checksum for /tmp/tmp.QJS330oTsC/chezmoi_2.60.0_linux-glibc_amd64.tar.gz did not verify c8f6b93a4306d45d5700576db72ab39a0fdad1c0f6887e7b15c2b1fe735c8ee4 vs 2805225074b58ef5fa8e1ad175b80776b72b28707fde0573ef6363fe1017154c
baranovnd@fedora:~/password-store$ sh -c "$(wget -qO- chezmoi.io/get)"
info found version 2.60.0 for latest/linux/amd64
info installed bin/chezmoi
baranovnd@fedora:~/password-store$
```

Рис. 2.5: Установка бинарного файла(Скрипта)

3 Выводы

Мы научились работать с менеджером паролей pass