

Лабораторная работа №5

Менеджер паролей pass

Баранов Н.Д

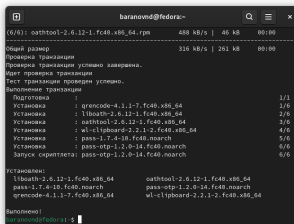
Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Баранов Никита Дмитриевич
- студент
- Российский университет дружбы народов
- 1132242977@pfur.ru

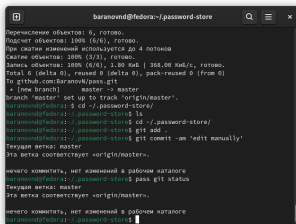
Выполнение лабораторной работы

Устанавливаем pass



```
baranovm@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 пройден 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!  
baranovm@fedora:~$
```

Синхронизируем с git

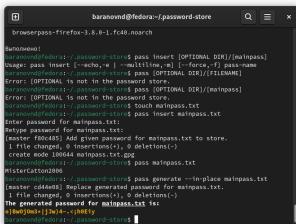
A terminal window titled 'baranovnd@fedora:~/password-store' showing the execution of various git commands. The output includes progress reports for object counting, compression, and pushing to a remote repository. It also shows the creation of a 'master' branch, setting it to track 'origin/master', and performing a commit. The user then checks the status, which shows no changes, and finally runs 'git status' again.

```
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 KiB | 365.00 KiB/c, готово.
Total 6 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:baranov/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 -m 'edit manually'
Текущая ветка: master
Эта ветка соответствует «origin/master».

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

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

Добавляем новый пароль



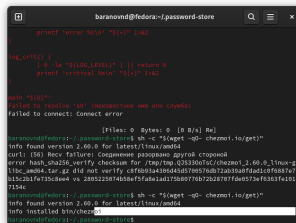
```
baranovnd@fedora:~/password-store
browserpass-firefox-3.8.0-1.fc40.noarch

BehaveNew:
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.002
baranovnd@fedora:~/password-store$ pass mainpass.txt
MisterCotton2006
baranovnd@fedora:~/password-store$ pass generate --in-place mainpass.txt
(master cdf4e8b) Replace generated password for mainpass.txt.
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
The generated password for mainpass.txt is:
o)k0j0w+{j3w)4-~<INREly
baranovnd@fedora:~/password-store$
```

Устанавливаем доп программное обеспечение

```
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 bxd278kcb:
Идентификатор пользователя: "peterwu_iosevka (None)" <peterwu@iosevka@copr.fedor...
shosted.org>"
Отпечаток: C09A 5D3D B3D7 A7FD C622 B342 B421 9FTF D027 8AC8
Источник: https://download.copr.fedorainfracloud.org/results/peterwu/iosevka/pu...
key-dp2
Продолжить? \[д/н\]: y
Импорт ключа успешно завершен
Проверка транзакции
Проверка транзакции успешно завершена.
Идет проверка транзакции
Тест транзакции проведен успешно.
Выполнение транзакции
Подготовка      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-etalie-fonts-32.5.0-1.fc40.noarch       4/6
Установка       : iosevka-curlie-fonts-32.5.0-1.fc40.noarch       5/6
Установка       : iosevka-atie-fonts-32.5.0-1.fc40.noarch         6/6
Запуск скрипта: iosevka-atie-fonts-32.5.0-1.fc40.noarch          6/6
```


Установка бинарного файла(Скрипта)



```
baranovnd@fedora:~/password-store$  
printf "error %s\n" "$@" 1&2  
  
_lib_crypt() {  
    [ 0 -le "$(LOG_LEVEL)" ] && return 0  
    printf "critical %s\n" "$@" 1&2  
}  
  
wget "$@"  
Failed to resolve 'sh' (NameResolution error: dns error)  
Failed to connect: Connect error  
  
[Files: 0 Bytes: 0 [0 B/s] Re]  
baranovnd@fedora:~/password-store$ sh -c "$(wget -qO- chezmol.io/get)"  
info found version 2.00.0 for latest/linux/amd64  
curl: (56) Recv failure: Connection was broken  
error hash_sha256_verify checksum for /tmp/tmp.Q35330oTsc/chezmoi_2.00.0_linux-g  
libc_amd64.tar.gz did not verify c8f6b03a4386d45d780576db72ab39a8fdad1c8f6887e7  
b15c2b1fa735c8ee4 vs 2805223874b58ef5fab1ad175b80776b72b267077f0e0573ef6363fa101  
7154c  
baranovnd@fedora:~/password-store$ sh -c "$(wget -qO- chezmol.io/get)"  
info found version 2.00.0 for latest/linux/amd64  
info installed bin/chezmoi  
baranovnd@fedora:~/password-store$
```

Подключение репозитория к своей системе

```
baranovnd@fedora:~/password-store — chezmoi apply -v
```

```
index: 00000000000000000000000000000000000000000000000000000...edfba38cc123c715d657296fd10ec35  
7e7b413a  
--- /dev/null  
+++ b/.bashrc.d/path.bash  
@@ -0,0 +1,15 @@  
+export PATH="${  
+    home_bin_path:"$HOME/bin"  
+    local_bin_path:"$LOCAL_BIN"  
+    if [ -n "$command_vrn_yarn" ]  
+    then  
+        maybe_yarn_bin_path="$yarn global bin"  
+    fi  
+joined_bin_path="$home_bin_path:$local_bin_path${maybe_yarn_bin_path}"  
+case "$PATH" in  
+    $joined_bin_path:+)  
+        echo "SPATM!"  
+    ;;  
+    *)  
+        echo "${joined_bin_path}:SPATM"  
+    ;;  
+esac  
+
```

- Мы научились работать с менеджером паролей pass