

Научная презентация 5

Дисциплина: Операционные системы

Алехин Давид Андреевич

06.03.25

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Математический институт имени Никольского, Москва, Россия

Информация

- Алехин Давид Андреевич
- Студент
- Студент НММбд-01-24
- Российский университет дружбы народов
- 1132246830@pfur.ru
- <https://github.com/trustdef>

Элементы презентации

- Благодаря chezmoi и pass удобно работать на нескольких виртуальных машинах в одной системе.

- Научиться работать с `chezmoi` и `pass`.

- chezmoi
- pass
- github
- Необходимое по и шрифты

Устанавливаю pass и gopass (рис. (fig:001?), рис. (fig:002?)).

The image shows a terminal window on the left and a web browser on the right. The terminal window displays the output of the command `dnf install pass pass-otp`. It shows the installation of several packages: `pass`, `pass-otp`, `liboath`, `oathtool`, and `qrencode`. The output also shows the progress of the installation, including the download of packages and the execution of the transaction.

The web browser window shows the website `https://esystem.ru`. The page title is "Выполнение лабораторной работы" (Performing a laboratory work). The page content includes the heading "Менеджер паролей pass" (Password manager pass) and the subheading "Установка" (Installation). The page lists the installation steps for `pass` and `gopass`.

Terminal Output:

```
foot
[davidailekhin@daalekhin ~]$ sudo dnf install pass pass-otp
[sudo] пароль для davidailekhin:
Обновление и загрузка репозитория:
Репозитории загружены.
Пакет      Арх.  Версия      Репозиторий  Размер
Установка:
pass       noarch 1.7.4-11.fc41 fedora        129.0 KiB
pass-otp   noarch 1.2.0-15.fc41 fedora        59.1 KiB
Установка зависимостей:
liboath    x86_64 2.6.12-1.fc41 updates      97.8 KiB
oathtool   x86_64 2.6.12-1.fc41 updates      98.1 KiB
qrencode   x86_64 4.1.1-8.fc41 fedora        41.7 KiB
Сводка транзакции:
Установка:      5 пакетов

Общий размер входящих пакетов составляет 207 KiB. Необходимо загрузить 207 KiB.
После этой операции будут использоваться дополнительные 426 KiB (установка 426 KiB,
удаление 0 B).
Is this ok [y/N]: y
[1/5] qrencode-0:4.1.1-8.fc41.x86_64 100% | 9.2 KiB/s | 25.3 KiB | 00m03s
[2/5] pass-0:1.7.4-11.fc41.noarch 100% | 20.7 KiB/s | 58.5 KiB | 00m03s
[3/5] pass-otp-0:1.2.0-15.fc41.noarch 100% | 9.7 KiB/s | 28.4 KiB | 00m03s
[4/5] liboath-0:2.6.12-1.fc41.x86_64 100% | 52.4 KiB/s | 48.7 KiB | 00m01s
[5/5] oathtool-0:2.6.12-1.fc41.x86_64 100% | 44.2 KiB/s | 46.0 KiB | 00m01s
-----
[5/5] Total 100% | 22.6 KiB/s | 206.9 KiB | 00m09s
Выполнение транзакции
[1/7] Проверить файлы пак100% | 1.2 KiB/s | 5.0 B | 00m00s
[2/7] Подготовить транзак 100% | 14.0 B/s | 5.0 B | 00m00s
[3/7] Установка qrencode-0:4.1.1-8 100% | 2.1 MiB/s | 42.6 KiB | 00m00s
[4/7] Установка pass-0:1.7.4-11.fc 100% | 6.2 MiB/s | 134.1 KiB | 00m00s
[5/7] Установка liboath-0:2.6.12-1 100% | 10.7 MiB/s | 99.0 KiB | 00m00s
[6/7] Установка oathtool-0:2.6.12- 100% | 12.1 MiB/s | 99.2 KiB | 00m00s
[7/7] Установка pass-otp-0:1.2.0-1 100% | 18.6 KiB/s | 60.3 KiB | 00m03s
Завершено!
[davidailekhin@daalekhin ~]$
```

Web Browser Content:

Выполнение лабораторной работы

Менеджер паролей pass

Установка

- Fedora
 - pass
 - `dnf install pass pass-otp`
 - gopass
 - `dnf install gopass`

Настройка

- Ключи GPG
 - Просмотр списка ключей:

```
gpg --list-secret-keys
```
 - Если ключа нет, нужно создать новый:

```
gpg --full-generate-key
```


В итоге я выполнил основную цель работы: Научиться работать с chezmoi и pass.

В теории, теория и практика неразделимы. На практике это не так. Yoggi Berra

...