

Лабораторная работа №5

Дисциплина: Операционные системы

Савостин Олег

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Савостин Олег
- студент Физики-математического факультета, Математика и Механика.
- Российский университет дружбы народов
- 1032245472@pfur.ru

Вводная часть

Целью данной работы является настройка рабочей среды

1. Менеджер паролей pass
2. Управление файлами конфигурации
3. Дополнительное программное обеспечение.

Менеджер паролей `pass` – программа, сделанная в рамках идеологии Unix.

Также носит название стандартного менеджера паролей для Unix (The standard Unix password manager).

Основные свойства

Данные хранятся в файловой системе в виде каталогов и файлов.

Файлы шифруются с помощью GPG-ключа.

Структура базы паролей

Структура базы может быть произвольной, если Вы собираетесь использовать её на своём компьютере.

Если же необходимо использовать дополнительное программное обеспечение, необходимо использовать `pass`.

Семантическая структура базы паролей

Рассмотрим пользователя `user` в домене `example.com`, порт 22.

Выполнение лабораторной работы

В первую очередь устанавливаю pass gopass(рис. (fig:001?)) (рис. (fig:002?)).

```
[osavostin@vbox ~]$ dnf install pass pass-otp
Для выполнения запрошенной операции требуются привилегии суперпользователя. Пожалуйста, войдите в систему как пользо
ватель с повышенными правами или используйте опции "--assumeno" или "--downloadonly", чтобы выполнить команду без из
менения состояния системы.
[osavostin@vbox ~]$ sudo -i
[sudo] пароль для osavostin:
[root@vbox ~]# dnf install pass pass-otp
Обновление и загрузка репозитория:
  Fedora 41 - x86_64 - Updates      100% | 7.9 KiB/s | 25.6 KiB | 00m03s
  Fedora 41 - x86_64 - Updates      100% | 151.0 KiB/s | 2.9 MiB | 00m19s
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]:
```

Дополнительное программное обеспечение.

Устанавливаю программное обеспечение(рис. (fig:011?)).

```
root@vbox:~# sudo dnf -y install \  
> dunst \  
> fontawesome-fonts \  
> powerline-fonts \  
> light \  
> fuzzel \  
> swaylock \  
> kitty \  
> waybar swaybg \  
> wl-clipboard \  
> mpv \  
> grim \  
> slurp  
Обновление и загрузка репозитория:
```

Выводы

В ходе данной работы была настроена рабочая среда

Список литературы

Лабораторная работа №5 ТУИС ::: {#refs} :::