

Отчёт по лабораторной работе №5

Дисциплина: Архитектура компьютера.Операционные системы

Буриева Шахзода Акмаловна

Содержание

1	Цель работы	1
2	Выполнение лабораторной работы	1
3	Выводы.....	2
	Список литературы.....	3

1 Цель работы

Изучение и освоение менеджера паролей на pass,основных свойств и работа с ним и репозиторием.

2 Выполнение лабораторной работы

Сперва на виртуальную машину установила pass пароль с помощью команды `dnf install pass pass-otp`.

Далее настраиваю эту программу с помощью команды `dnf install gopass`.

Приступила к настройке pass и gopass.Для этого просмотрела список ключей GPG, И если нет ключа,то создала новый ключ GPG.

Далее инициализировала хранилище.

Создала структуру git.

Создала адрес репозитория на хостинге(предварительно создав репозиторий).

Для синхронизации ввела команды `pass git pull` and `pass git push`.

Т.к изменения сделаны непосредственно на файловой системе,то вручную закоммитила и выложила изменения.

Для взаимодействия с браузером используется интерфейс native messaging,поэтому установила программу,обеспечивающая этот интерфейс.

Добавила новый пароль,введя команду `pass insert`.

Отобразила пароль для указанного имени файла.

Заменяла существующий пароль.

Установила дополнительное программное обеспечение.

Далее установила шрифты.

Установила бинарный файл. Скрипт определяет архитектуру процессора и операционную систему и скачивает необходимый файл.

Создала свой репозиторий для конфигурационных файлов на основе шаблона.

Инициализировала chezmoi с моим репозиторием dotfiles.

Запустив chezmoi diff проверила, какие изменения внесёт chezmoi в домашний каталог.

Меня устраивают изменения, внесённые chezmoi, поэтому запускаю chezmoi apply -v.

На второй машине инициализировала chezmoi с моим репозиторием dotfiles.

Запустив chezmoi diff проверила, какие изменения внесёт chezmoi в домашний каталог.

Меня устраивают изменения, внесённые chezmoi, поэтому запускаю chezmoi apply -v.

Также можно вызвать инструмент слияния, чтобы объединить изменения между текущим содержимым файла, файлом в вашей рабочей копии и изменённым содержимым файла

При существующем каталоге chezmoi можно получить и применить последние изменения из вашего репозитория.

Далее устанавливаю свои dotfiles на новый компьютер с помощью одной команды.

Извлекла последние изменения из репозитория и применила их одной командой.

Извлекла последние изменения из своего репозитория и посмотрела, что изменится, фактически не применяя изменения.

Выполнила chezmoi git pull – –autostash –rebase && chezmoi diff.

Я довольна изменениями, поэтому применила их.

Автоматически зафиксировала и отправila изменения в репозиторий.

3 Выводы

Изучила и освоила менеджера паролей на pass, рассмотрела основные свойства и научилась с помощью этого работать с ним и репозиторием.

Список литературы