Лабораторная работа №5

Отчёт

Дмитриев Владимир Константинович

Содержание

# Цель работы

Научиться пользоваться pass и chezmoi [@tuis]

# Задание

Настроить ОС, синхронизируя её с данной.  
Научиться использовать программы для управления паролями

# Выполнение лабораторной работы

Для начала необходимо скачать pass и pass-opt (рис. [-@fig:001])

|  |
| --- |
| Установка pass и pass-opt |

Установка pass и pass-opt

Уставновим gopass (рис. [-@fig:002])

|  |
| --- |
| Установка gopass |

Установка gopass

Выведем список pgp ключей (рис. [-@fig:003])

|  |
| --- |
| Список ключей |

Список ключей

Проинициализируем pass, указав свой email (рис. [-@fig:004])

|  |
| --- |
| Инициализация pass |

Инициализация pass

Проинициализируем репозиторий в git для pass (рис. [-@fig:005])

|  |
| --- |
| Инициализация репозитория pass |

Инициализация репозитория pass

Создадим репозиторий pass (рис. [-@fig:006])

|  |
| --- |
| Создание репозитория pass |

Создание репозитория pass

Пробуем получить данные (рис. [-@fig:007])

|  |
| --- |
| Неудачный git pull |

Неудачный git pull

Но не получаем, так как репозиторий пуст. Выложим изменения на Github (рис. [-@fig:008])

|  |
| --- |
| Пушим данные на Github |

Пушим данные на Github

Теперь снова пробуем получить данные (рис. [-@fig:009])

|  |
| --- |
| Проверяем актуальность |

Проверяем актуальность

Сделаем пустой коммит и выложим его (рис. [-@fig:010])

|  |
| --- |
| Делаем пустой коммит и пушим |

Делаем пустой коммит и пушим

Проверим статус pass репозитория (рис. [-@fig:011])

|  |
| --- |
| Проверяем состояние pass |

Проверяем состояние pass

Подключим репозиторий для скачивания browserpass (рис. [-@fig:012])

|  |
| --- |
| Подключение репозитория пля скачивания |

Подключение репозитория пля скачивания

Установим browserpass (рис. [-@fig:013])

|  |
| --- |
| Скачивание browserpass |

Скачивание browserpass

и установим его в браузере (рис. [-@fig:014])

|  |
| --- |
| Установка browserpass в браузере |

Установка browserpass в браузере

Создадим файл с паролем (рис. [-@fig:015])

|  |
| --- |
| Создание файла с паролем |

Создание файла с паролем

И установим дополнительные пакеты (рис. [-@fig:016])

|  |
| --- |
| Установка дополнительных пакетов |

Установка дополнительных пакетов

Подключим репозиторий для скачивания шрифтов (рис. [-@fig:017])

|  |
| --- |
| Подключение репозитория пля скачивания |

Подключение репозитория пля скачивания

Найдём шрифты (рис. [-@fig:018])

|  |
| --- |
| Поиск шрифтов |

Поиск шрифтов

И установим (рис. [-@fig:019])

|  |
| --- |
| Установка шрифтов |

Установка шрифтов

Установим chezmoi (рис. [-@fig:020])

|  |
| --- |
| Установка Chezmoi |

Установка Chezmoi

Создадим репозиторий из шаблона (рис. [-@fig:021])

|  |
| --- |
| Создание репозитория |

Создание репозитория

проинициализируем chezmoi, указав только что созданный репозиторий (рис. [-@fig:022])

|  |
| --- |
| Инициализация Chezmoi |

Инициализация Chezmoi

Посмотрим на изменения (рис. [-@fig:023])

|  |
| --- |
| Проверка изменений |

Проверка изменений

И согласимся с ними (рис. [-@fig:024])

|  |
| --- |
| Соглашение с изменениями |

Соглашение с изменениями

Проинициализируем Chezmoi на второй машине (рис. [-@fig:025])

|  |
| --- |
| Инициализация Chezmoi на второй машине |

Инициализация Chezmoi на второй машине

Посмотрим на изменения (рис. [-@fig:026])

|  |
| --- |
| Проверка изменений |

Проверка изменений

И согласимся с ними (рис. [-@fig:027])

|  |
| --- |
| Соглашение с изменениями |

Соглашение с изменениями

Обновим изменения (рис. [-@fig:028])

|  |
| --- |
| Обновление изменений |

Обновление изменений

Согласимся с ними (рис. [-@fig:029])

|  |
| --- |
| Соглашение с изменениями |

Соглашение с изменениями

Извлечём изменения из репозитория (рис. [-@fig:030])

|  |
| --- |
| Извлечение изменений из репозитория |

Извлечение изменений из репозитория

И отредактируем конфигурационный файл, чтобы автоматически фиксировать и отправлять изменения в исходный каталог в репозиторий (рис. [-@fig:031])

|  |
| --- |
| Редактирование конфигурационного файла |

Редактирование конфигурационного файла

# Выводы

В результате выполнения лабораторной работы были настроены программы для управления паролями, а также появился навык синхронизации настроек ОС

# Список литературы