Шаблон отчёта по лабораторной работе

Простейший вариант

Дмитрий Сергеевич Кулябов

Содержание

# 1 Цель работы

получить навыки о создании новых пользователей

# 2 Задание

создать и переключиться к новым пользователим

# 3 Теоретическое введение

Более подробно про Unix см. в [1–4].

# 4 Выполнение лабораторной работы

Сначала я открил терминал и написал команду для посмотра настоящего пользователя (рис. 1).

|  |
| --- |
| Рис. 1: команада whoaim |

Рис. 1: команада whoaim

Потом я вводил использовал команду id чтобы смотреть мой uid gid и к какой группе я принадлежу (рис. **¿fig:2?**).

|  |
| --- |
| Рис. 2: команада id |

Рис. 2: команада id

Потом я переключил к учётной записи root (рис. **¿fig:3?**).

|  |
| --- |
| Рис. 3: команада su |

Рис. 3: команада su

Потом я еще раз использовал команду id чтобы смотреть более информацию о пользователи (рис. **¿fig:4?**).

|  |
| --- |
| Рис. 4: команада id в другом пользователе |

Рис. 4: команада id в другом пользователе

Потом я использовал ту же команду su чтобы вернуться к учётной записи моего пользователя, в моем случае я написал su qjarishekka (рис. **¿fig:5?**).

|  |
| --- |
| Рис. 5: вернуться к учётной записи |

Рис. 5: вернуться к учётной записи

Дальше я написал sudo -i visudo и открился редактор текста файла /etc/sudoers (рис. **¿fig:6?**).

|  |
| --- |
| Рис. 6: файл /etc/sudoers |

Рис. 6: файл /etc/sudoers

Затем я открил тот же файл но запуская другой редактор, в этом случае mcedit. для етого я написал вариант предыдующей команды (рис. **¿fig:7?**).

sudo -i EDITOR=mcedit visudo

|  |
| --- |
| Рис. 7: файл /etc/sudoers на другом редакторе |

Рис. 7: файл /etc/sudoers на другом редакторе

Потом я искал строку %wheel ALL=(ALL) ALL (рис. [**fig?** 8]).

|  |
| --- |
| Рис. 8: поиск нужной строки |

Рис. 8: поиск нужной строки

Дальше я создал новего пользователя alice в группе wheel (рис. **¿fig:9?**).

sudo -i useradd -G wheel alicе

|  |
| --- |
| Рис. 9: новый пользователь alice |

Рис. 9: новый пользователь alice

и убедился что пользователь alice добавлен в группу wheel с помощью команды id alice (рис. **¿fig:10?**).

|  |
| --- |
| Рис. 10: id alice |

Рис. 10: id alice

После того как я создал пользователя alice я дал ей новый пароль с следующей командой (рис. **¿fig:11?**).

sudo -i passwd alice

|  |
| --- |
| Рис. 11: пароль для пользователя alice |

Рис. 11: пароль для пользователя alice

этому паролю надо было ввести дважды

Потом я переключился на уётную запись alice (рис. **¿fig:12?**).

su alice

|  |
| --- |
| Рис. 12: su alice |

Рис. 12: su alice

Потом я создал другого пользователя bob (рис. **¿fig:13?**).

sudo useradd bob

|  |
| --- |
| Рис. 13: новый пользователь bob |

Рис. 13: новый пользователь bob

Дальше я проверал что пользователь создан с помощью команды id (рис. **¿fig:14?**).

id bob

|  |
| --- |
| Рис. 14: проверка создания пользователя |

Рис. 14: проверка создания пользователя

потом я установил пароль для bob (рис. **¿fig:15?**).

sudo passwd bob

|  |
| --- |
| Рис. 15: пароль для boba |

Рис. 15: пароль для boba

(рис. [**fig?**]).



Рис. 16: Название рисунка

# 5 Выводы

Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.

# Список литературы

1. Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. 4-е изд. СПб.: Питер, 2015. 1120 с.

2. Robbins A. Bash Pocket Reference. O’Reilly Media, 2016. 156 с.

3. Zarrelli G. Mastering Bash. Packt Publishing, 2017. 502 с.

4. Newham C. [Learning the bash Shell: Unix Shell Programming](http://www.amazon.com/Learning-bash-Shell-Programming-Nutshell/dp/0596009658). O’Reilly Media, 2005. 354 с.