

Шаблон отчёта по лабораторной работе

Простейший вариант

Дмитрий Сергеевич Кулябов

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	12
	Список литературы	13

Список иллюстраций

4.1	команда whoami	8
4.2	команда id	8
4.3	команда su	8
4.4	команда id в другом пользователе	8
4.5	вернуться к учётной записи	8
4.6	файл /etc/sudoers	9
4.7	файл /etc/sudoers на другом редакторе	9
4.8	поиск нужной строки	9
4.9	новый пользователь alice	9
4.10	id alice	9
4.11	пароль для пользователя alice	10
4.12	su alice	10
4.13	новый пользователь bob	10
4.14	проверка создания пользователя	10
4.15	пароль для boba	10
4.16	Название рисунка	11

Список таблиц

1 Цель работы

получить навыки о создании новых пользователей

2 Задание

создать и переключиться к новым пользователям

3 Теоретическое введение

Более подробно про Unix см. в [1–4].

4 Выполнение лабораторной работы

Сначала я открыл терминал и написал команду для просмотра настоящего пользователя (рис. 4.1).

команда `whoami`

Рис. 4.1: команда `whoami`

Потом я вводил использовал команду `id` чтобы посмотреть мой `uid` `gid` и к какой группе я принадлежу (рис. ??).

команда `id`

Рис. 4.2: команда `id`

Потом я переключил к учётной записи `root` (рис. ??).

команда `su`

Рис. 4.3: команда `su`

Потом я еще раз использовал команду `id` чтобы посмотреть более информацию о пользователе (рис. ??).

команда `id` в другом пользователе

Рис. 4.4: команда `id` в другом пользователе

Потом я использовал ту же команду `su` чтобы вернуться к учётной записи моего пользователя, в моем случае я написал `su qjarisheikka` (рис. ??).

вернуться к учётной записи

Рис. 4.5: вернуться к учётной записи

Дальше я написал `sudo -i visudo` и открылся редактор текста файла `/etc/sudoers` (рис. ??).

файл `/etc/sudoers`

Рис. 4.6: файл `/etc/sudoers`

Затем я открыл тот же файл но запуская другой редактор, в этом случае `mcedit`. для этого я написал вариант предыдущей команды (рис. ??).

```
sudo -i EDITOR=mcedit visudo
```

файл `/etc/sudoers` на другом редакторе

Рис. 4.7: файл `/etc/sudoers` на другом редакторе

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

поиск нужной строки

Рис. 4.8: поиск нужной строки

Дальше я создал нового пользователя `alice` в группе `wheel` (рис. ??).

```
sudo -i useradd -G wheel alice
```

новый пользователь `alice`

Рис. 4.9: новый пользователь `alice`

и убедился что пользователь `alice` добавлен в группу `wheel` с помощью команды `id alice` (рис. ??).

```
id alice
```

Рис. 4.10: `id alice`

После того как я создал пользователя `alice` я дал ей новый пароль с следующей командой (рис. ??).

```
sudo -i passwd alice
```

пароль для пользователя alice

Рис. 4.11: пароль для пользователя alice

этому паролю надо было ввести дважды

Потом я переключился на уётную запись alice (рис. ??).

```
su alice
```

su alice

Рис. 4.12: su alice

Потом я создал другого пользователя bob (рис. ??).

```
sudo useradd bob
```

новый пользователь bob

Рис. 4.13: новый пользователь bob

Дальше я проверал что пользователь создан с помощью команды id (рис. ??).

```
id bob
```

проверка создания пользователя

Рис. 4.14: проверка создания пользователя

потом я установил пароль для bob (рис. ??).

```
sudo passwd bob
```

пароль для boba

Рис. 4.15: пароль для boba

(рис. [fig?]).

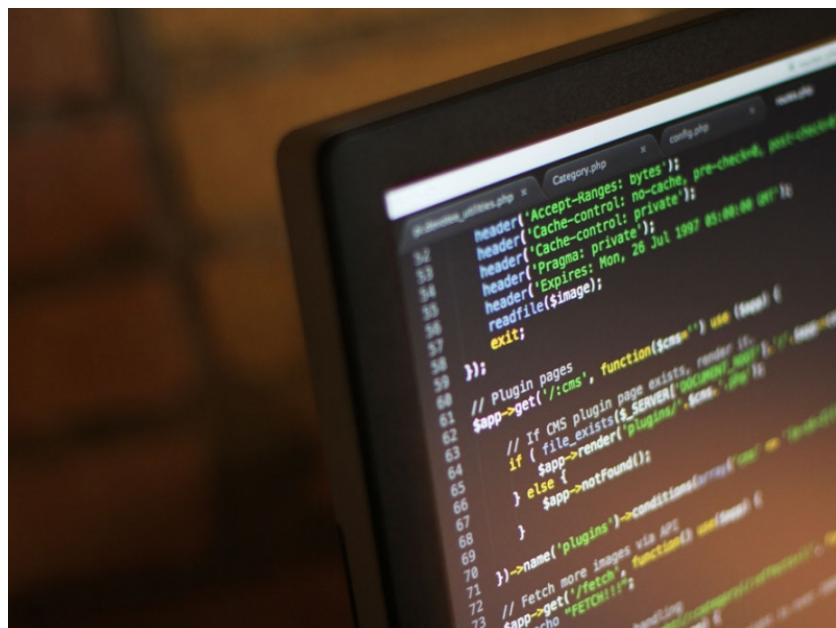


Рис. 4.16: Название рисунка

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. O'Reilly Media, 2005. 354 с.