

Отчёт о лабораторной работе

Лабораторная работа №11

Приходько Иван Иванович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	9
5	Ответы на контрольные вопросы	10

Список иллюстраций

3.1	Увеличение интервала GRUB2	7
3.2	Запись изменений	7
3.3	Переход в GRUB2	8
3.4	Сброс пароля root	8

Список таблиц

1 Цель работы

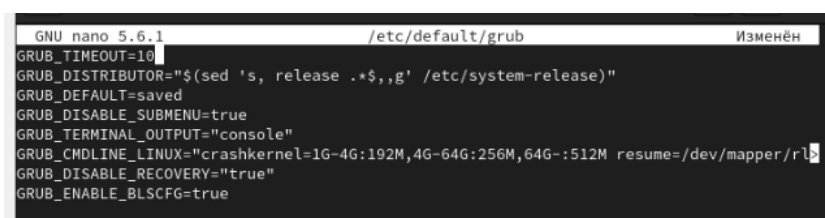
Получить навыки работы с загрузчиком системы GRUB2.

2 Задание

Поработать с загрузчиком системы GRUB2.

3 Выполнение лабораторной работы

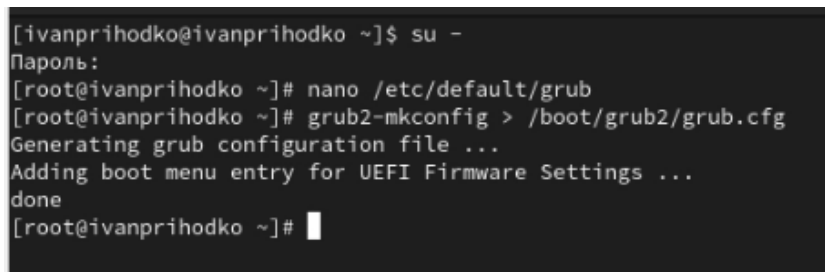
Для начала увеличим время перед тем как запускается системы, чтобы можно было успеть перейти в GRUB2 (рис. [3.1]).



```
GNU nano 5.6.1 /etc/default/grub Изменён
GRUB_TIMEOUT=10
GRUB_DISTRIBUTOR="$(sed 's, release .*$,,g' /etc/system-release)"
GRUB_DEFAULT=saved
GRUB_DISABLE_SUBMENU=true
GRUB_TERMINAL_OUTPUT="console"
GRUB_CMDLINE_LINUX="crashkernel=1G-4G:192M,4G-64G:256M,64G-:512M resume=/dev/mapper/r1
GRUB_DISABLE_RECOVERY="true"
GRUB_ENABLE_BLSCFG=true
```

Рис. 3.1: Увеличение интервала GRUB2

Запишем изменения в файле и перезапустим систему (рис. [3.2]).



```
[ivanprihodko@ivanprihodko ~]$ su -
Пароль:
[root@ivanprihodko ~]# nano /etc/default/grub
[root@ivanprihodko ~]# grub2-mkconfig > /boot/grub2/grub.cfg
Generating grub configuration file ...
Adding boot menu entry for UEFI Firmware Settings ...
done
[root@ivanprihodko ~]#
```

Рис. 3.2: Запись изменений

После перезапуска быстро жмем Esc и переходим в GRUB2 (рис. [3.3]).



Рис. 3.3: Переход в GRUB2

Теперь в GRUB2 сбрасываем пароль root (рис. [3.4]).

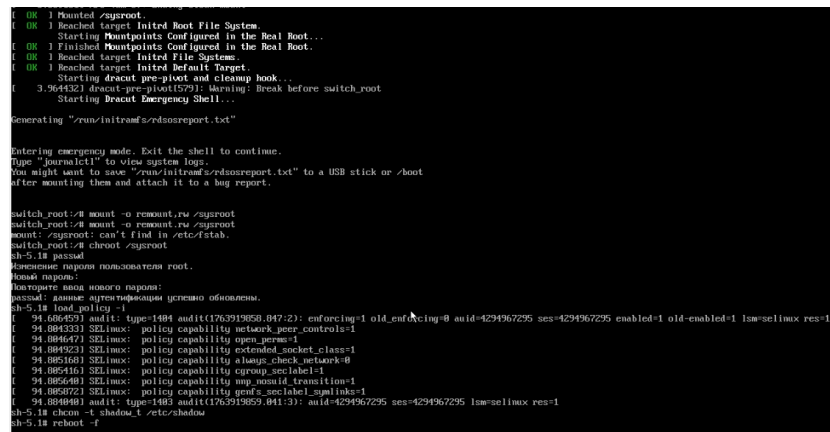


Рис. 3.4: Сброс пароля root

4 Выводы

В ходе данной лабораторной работы были получены навыки для работы с загрузчиком системы GRUB2.

5 Ответы на контрольные вопросы

1. `/etc/default/grub`
2. `/boot/grub2/grub.cfg`
3. `update-grub` или `grub2-mkconfig -o /boot/grub2/grub.cfg`