

Презентация лабораторной номер 6

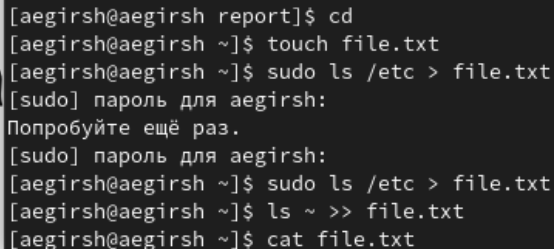
Гиршфельд А. Е.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Ознакомление с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных.
Приобретение практических навыков: по управлению процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем

Результаты

Запишем в file.txt названия файлов из /etc затем из ~

A terminal window with a dark background and light gray text. The prompt is [aegirsh@aegirsh report]\$. The user enters 'cd' and the prompt changes to [aegirsh@aegirsh ~]\$. The user enters 'touch file.txt'. The user enters 'sudo ls /etc > file.txt'. The prompt changes to [sudo] пароль для aegirsh:. The user enters a password, and the prompt changes back to [aegirsh@aegirsh ~]\$. The user enters 'ls ~ >> file.txt'. The user enters 'cat file.txt'.

```
[aegirsh@aegirsh report]$ cd
[aegirsh@aegirsh ~]$ touch file.txt
[aegirsh@aegirsh ~]$ sudo ls /etc > file.txt
[sudo] пароль для aegirsh:
Попробуйте ещё раз.
[sudo] пароль для aegirsh:
[aegirsh@aegirsh ~]$ sudo ls /etc > file.txt
[aegirsh@aegirsh ~]$ ls ~ >> file.txt
[aegirsh@aegirsh ~]$ cat file.txt
```

Рис. 1: запись в file.txt

Выведем все файлы с расширением .conf

```
[aegirsh@aegirsh ~]$ grep .conf file.txt > conf.txt
[aegirsh@aegirsh ~]$ cat conf.txt
anthy-unicode.conf
appstream.conf
asound.conf
brltty.conf
chrony.conf
dconf
dlopen-renderer-service.conf
```

Рис. 2: .conf

```
/etc/mercurial/hgrc.d  
find: '/etc/liboath': Отказано в доступе  
[aegirsh@aegirsh ~]$ find ~ -name "log*" -print > ~/logfile &  
[1] 6242  
[aegirsh@aegirsh ~]$ find: '/home/aegirsh/australia': Отказано в доступе
```

Рис. 3: запуск в фоновом режиме

узнаем номер процесса gedit двумя способами, через ps и ps | grep

```
[1] 6295
[ae girsh@ae girsh ~]$ ps aux | grep gedit
ae girsh      6295  1.2  0.8 929764 72016 pts/1    Sl   19:20   0:00 gedit
ae girsh      6334  0.0  0.0 222568  2304 pts/1    S+   19:21   0:00 grep --color
[ae girsh@ae girsh ~]$ auto gedit
[ae girsh@ae girsh ~]$ pgrep gedit
6295
[ae girsh@ae girsh ~]$
```

завершим процесс командой kill и проверим результат через ps

```
6295
ae girsh@ae girsh ~]$ man kill
ae girsh@ae girsh ~]$ kill 6295
ae girsh@ae girsh ~]$
```

Рис. 4: kill

Ознакомился с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных. Приобрел практических навыков: по управлению процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем