

Отчёт по лабораторной работе №8

Дисциплина: Архитектура компьютера

Ванюшкина Татьяна Валерьевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	8
	Список литературы	9

Список иллюстраций

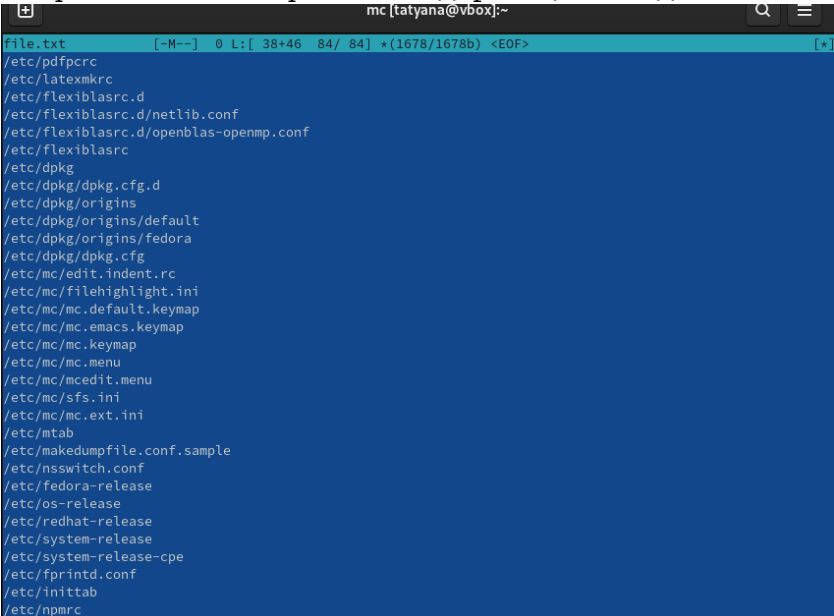
Список таблиц

1 Цель работы

Целью лабораторной работы является 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.

2 Выполнение лабораторной работы

Осуществляем вход в систему, используя соответствующее имя пользователя. Записываем в файл file.txt названия файлов, содержащихся в каталоге /etc. Дописываем в этот же файл названия файлов, содержащихся в домашнем каталоге

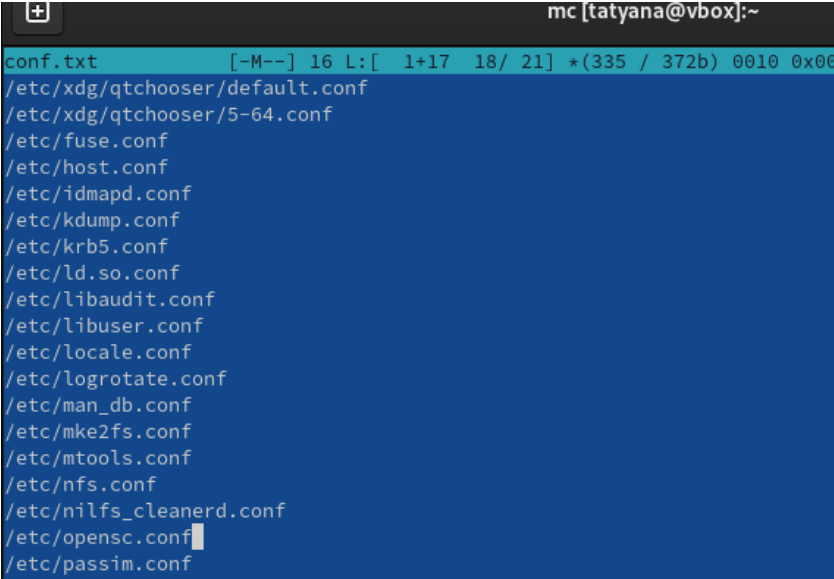


```
file.txt [-M--] 0 L: [ 38+46 84/ 84] *(1678/1678b) <EOF> [*]
/etc/pdfpcrc
/etc/latexmkrc
/etc/flexiblasrc.d
/etc/flexiblasrc.d/netlib.conf
/etc/flexiblasrc.d/openblas-openmp.conf
/etc/flexiblasrc
/etc/dpkg
/etc/dpkg/dpkg.cfg.d
/etc/dpkg/origins
/etc/dpkg/origins/default
/etc/dpkg/origins/fedora
/etc/dpkg/dpkg.cfg
/etc/mc/edit.indent.rc
/etc/mc/filehighlight.ini
/etc/mc/mc.default.keymap
/etc/mc/mc.emacs.keymap
/etc/mc/mc.keymap
/etc/mc/mc.menu
/etc/mc/mcedit.menu
/etc/mc/sfs.ini
/etc/mc/mc.ext.ini
/etc/mtab
/etc/makedumpfile.conf.sample
/etc/nsswitch.conf
/etc/fedora-release
/etc/os-release
/etc/redhat-release
/etc/system-release
/etc/system-release-cpe
/etc/fprintd.conf
/etc/inittab
/etc/npmrc
```

(рис.1 ??)

{#fig:001}

Выводим имена всех файлов из file.txt, имеющих расширение.conf, после чего записываем их в новый текстовый файл conf.txt.

A terminal window titled 'mc [tatyana@vbox]:~' displays a list of files in the /etc directory. The files listed are: /etc/xdg/qtchooser/default.conf, /etc/xdg/qtchooser/5-64.conf, /etc/fuse.conf, /etc/host.conf, /etc/idmapd.conf, /etc/kdump.conf, /etc/krb5.conf, /etc/ld.so.conf, /etc/libaudit.conf, /etc/libuser.conf, /etc/locale.conf, /etc/logrotate.conf, /etc/man_db.conf, /etc/mke2fs.conf, /etc/mtools.conf, /etc/nfs.conf, /etc/nlfs_cleanerd.conf, /etc/opensc.conf, and /etc/passim.conf. The terminal has a dark background with light-colored text.

```
mc [tatyana@vbox]:~
conf.txt [-M--] 16 L:[ 1+17 18/ 21] *(335 / 372b) 0010 0x00
/etc/xdg/qtchooser/default.conf
/etc/xdg/qtchooser/5-64.conf
/etc/fuse.conf
/etc/host.conf
/etc/idmapd.conf
/etc/kdump.conf
/etc/krb5.conf
/etc/ld.so.conf
/etc/libaudit.conf
/etc/libuser.conf
/etc/locale.conf
/etc/logrotate.conf
/etc/man_db.conf
/etc/mke2fs.conf
/etc/mtools.conf
/etc/nfs.conf
/etc/nlfs_cleanerd.conf
/etc/opensc.conf
/etc/passim.conf
```

(рис.2 ??) {#fig:002}

Определяю, какие файлы в домашнем каталоге имеют имена, начинавшиеся с символа с.

(рис.3 ??) `tatyana@vbox:~$ find ~ -name "c" -print` {#fig:003}

Вывожу на экран имена файлов из каталога /etc, начинающиеся с символа h.

(рис.4 ??) `tatyana@vbox:~$ find /etc -name "h" -print` {#fig:004}

3 Выводы

Я ознакомилась с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных, приобрела практические навыки: по управлению процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем.

Список литературы

Курс: Архитектура компьютеров и операционные системы. Раздел “Архитектура компьютеров” (02.03.00, УГСН) (rudn.ru)