

Занятие 2. Bourne Shell aka POSIX sh.

Влад 'mend0za' Шахов
Linux & Embedded Team Leader

Linux & Embedded Department



Что такое Unix shell? (Назойливый повтор)

- Обычная программа, запускающаяся после входа в систему
- Интерактивный командный интерпретатор
- Язык программирования
- Платформа интеграции (для утилит)
- Сотни разных реализаций (bash, ksh, zsh, tcsh, ...)
- Масса различных диалектов



- Приглашение командной строки (CMD PROMPT):



- Приглашение командной строки (CMD PROMPT):
\$, #, user@host:~\$



- Приглашение командной строки (CMD PROMPT):
\$, #, user@host:~\$
- Команда:



- Приглашение командной строки (CMD PROMPT):
\$, #, user@host:~\$
- Команда:
whoami; top; exit



- Приглашение командной строки (CMD PROMPT):
\$, #, user@host:~\$
- Команда:
whoami; top; exit
- Параметр:



- Приглашение командной строки (CMD PROMPT):

\$, #, user@host:~\$

- Команда:

whoami; top; exit

- Параметр:

man bash; who am i



- Приглашение командной строки (CMD PROMPT):
\$, #, user@host:~\$
- Команда:
whoami; top; exit
- Параметр:
man bash; who am i
- Ключ:



- Приглашение командной строки (CMD PROMPT):

\$, #, user@host:~\$

- Команда:

whoami; top; exit

- Параметр:

man bash; who am i

- Ключ:

ls -a; ls -al; ls -al /tmp/



Shell. Ключевые понятия - 2

Картинка для закрепления

```
.fetchmailrc.sample
mend0za@ak112:/home/mend0za/tmp$ ls -l etc/
mend0za@ak112:/home/mend0za/tmp$ cd tmp
mend0za@ak112:/home/mend0za/tmp$ ls -la
..
.
npxa-t-wiki
mutt-ak112-1000-1479-223877113186584578
1034x1200-dsc06692.jpg mutt.html
1600x1404-dsc06703.jpg openvpn.tgz
build ppp.tgz
disqus.js sankercup2012-final-protocol-signed.pdf
etc template.sh
.fetchmailrc.sample
mend0za@ak112:/home/mend0za/tmp$ ls -la etc
total 16
drwxr-xr-x 4 mend0za mend0za 4096 Окт 19 09:25 .
drwxr-xr-x 5 mend0za mend0za 4096 Ян8  8 16:07 ..
drwxr-xr-x 2 mend0za mend0za 4096 Июн  6 2012 openvpn
drwxr-xr-x 3 mend0za mend0za 4096 Окт 19 09:25 ppp
mend0za@ak112:/home/mend0za/tmp> su
Password:
su: Authentication failure
mend0za@ak112:/home/mend0za/tmp$ su
Password:
root@ak112:/home/mend0za/tmp# export PS1="# "
# pwd
/home/mend0za/tmp
# whoami
root
# []
```

команды / ключи
/ параметры .

приглашение
командной
строки
(\$ # >)

работа с
переменными

