

МДК.02.01 Программное обеспечение компьютерных сетей 3-курс

Занятие 10

Вспомним некоторые команды

Создание, удаление и изменение учетных записей может выполнять только суперпользователь `root`.

Для создания учетной записи пользователя, например, `user1` введем команду:

```
# useradd user1
```

Для создания (изменения) пароля пользователя `user1` введем команду:

```
# passwd user1
```

После ввода команды появится запись:

новый пароль: **** (нужно ввести пароль, *нажать <Enter>*), далее:

повторите ввод нового пароля: **** (нужно повторить пароль, *нажать <Enter>*). После этого пароль пользователя изменится.

Вспомним некоторые команды

После входа в систему под назначенным логином и паролем пользователь самостоятельно может изменить свой пароль в любое время, выполнив команду:

```
$ passwd
```

новый пароль : **** (нужно ввести пароль, *нажать* *<Enter>*).

Далее:

повторите ввод нового пароля : **** (нужно повторить пароль , *нажать* *<Enter>*).

После этого пароль пользователя изменится.

Вспомним некоторые команды

Для создания дополнительной группы, например, `users`,
нужно выполнить команду:

```
# groupadd users
```

Для добавления пользователя (`user1`) в группу `users`
используется команда:

```
# usermod -G users user1
```

Для удаления пользователя (`user1`) используется команда:

```
# userdel user1
```

Контрольные вопросы

1. Создать нового пользователя.
2. Назначить ему пароль.
3. Далее, пользователь должен изменит свой пароль.
4. Создать дополнительную группу.
5. Добавить нового пользователя в созданную группу.
6. Удалить пользователя.

Вспомним некоторые команды

Для быстрого поиска используются очень эффективные средства, одним из которых является команда `find`.

Для поиска файлов, принадлежащих пользователю `alex` выполним команду:

```
# find . -user alex
```

Для отображения списка файлов текущего каталога программы достаточно выполнить команду:

```
# find . -print
```

Для получения содержимого произвольного каталога, например, `/home/developer` нужно выполнить команду:

```
# find /home/developer -print
```

Вспомним некоторые команды

Для поиска файлов, которые были созданы n дней назад выполним команду:

```
# find . -ctime n
```

Для поиска файлов, которые были изменены n дней назад выполним команду:

```
# find . -mtime n
```

Для поиска файлов в текущем каталоге с именами, которые заканчиваются на `tmp`, нужно выполнить команду:

```
# find . -name '*tmp' -print
```

Контрольные вопросы

1. Пользуясь командой `find` найти все файлы, принадлежащие пользователю...
2. Пользуясь командой `find` найти содержимое произвольного каталога...
3. Пользуясь командой `find` найти все файлы созданные... дней назад.
4. Пользуясь командой `find` найти все файлы измененные... дней назад.

Список литературы:

1. Unix и Linux: руководство системного администратора, 4-е издание, 2012, Э. Невет, Г. Снайдер, Т. Хейн, Б. Уэйли
2. Для начинающих работать в UNIX, Ф.И. Торчинский.
3. Организация UNIX систем и ОС Solaris 9, Торчинский Ф.И., 2-е издание, исправленное, 2016.

Благодарю за внимание!

Преподаватель: Солодухин Андрей Геннадьевич

Электронная почта: asoloduhin@kait20.ru