

Домашнее задание Урок 2

Навигация по файловой системе. Попрактиковаться в перемещении между каталогами, используя полный и относительный путь. Перечислить, какие параметры команды `cd` позволят быстро вернуться в домашний каталог, позволят перейти на уровень выше.

`cd ~` - переход в домашний каталог

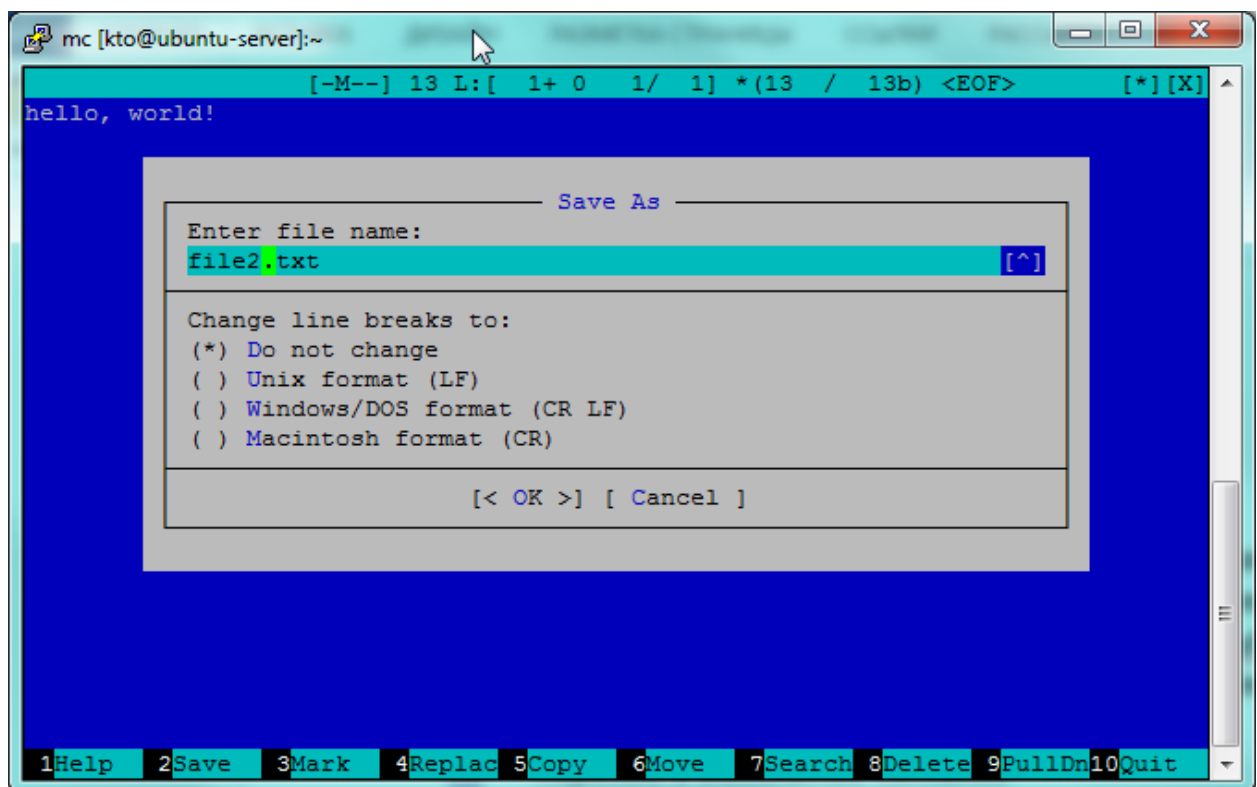
`cd ..` – переход на уровень выше

Управление файлами и каталогами и текстовые редакторы. Создать файл с наполнением, используя несколько способов. Использовать разобранные текстовые редакторы для наполнения файлов данными. Создать копии созданных файлов, создать несколько каталогов с подкаталогами, перенести несколько файлов в созданные каталоги. Перечислить команды и используемые параметры команд.

`Touch file.txt` – создает пустой файл

`Echo hello > file.txt` – перенаправляет поток вывода команды эхо в файл

Создание при помощи MC:



При помощи нано:



cp file.txt file4.txt – скопировать файл.

mkdir cat1 – создать каталог

cd cat1

mkdir cat2 – создать вложенный каталог

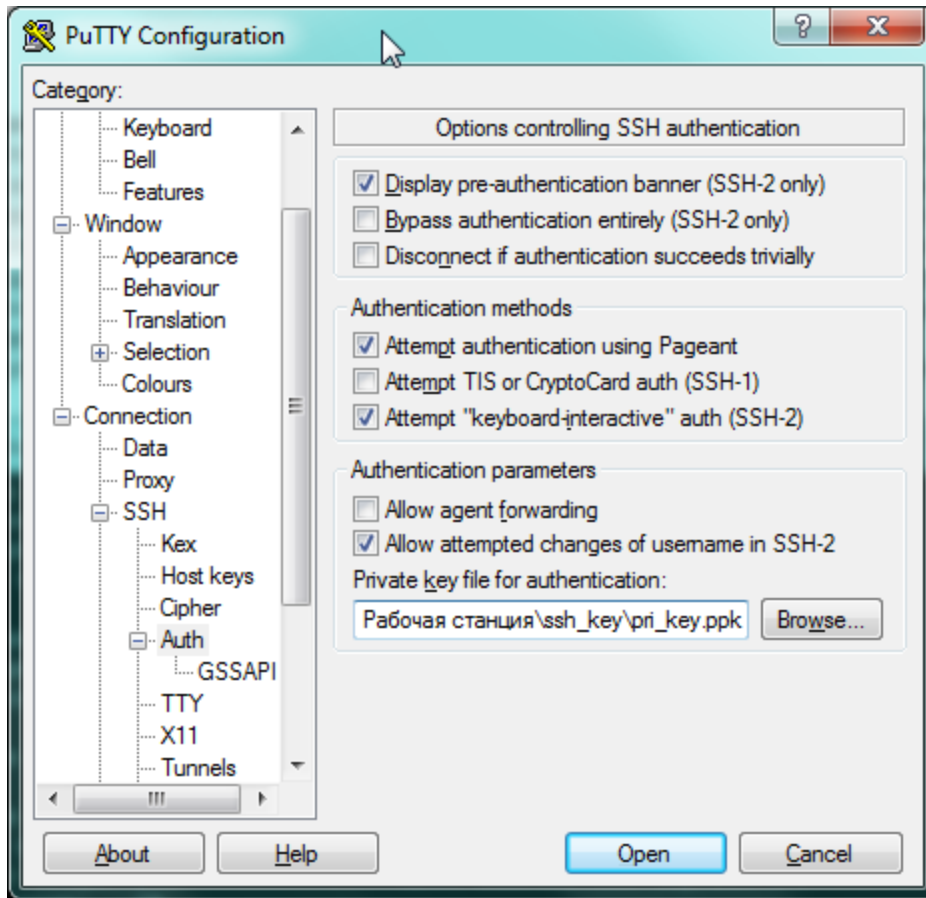
cd .. – перейти на каталог выше

cd.. – перейти на каталог выше

mv file.txt cat1/file.txt – перенести файл в каталог cat1

mv file2.txt cat1/cat2/file2.txt - перенести файл в каталог cat2

Используя дополнительный материал, настроить авторизацию по SSH с использованием ключей.



```
kto@ubuntu-server: ~  
Using username "kto".  
Authenticating with public key "rsa-key-20210923"  
Passphrase for key "rsa-key-20210923":  
Welcome to Ubuntu 20.04.2 LTS (GNU/Linux 5.4.0-86-generic x86_64)  
  
* Documentation:  https://help.ubuntu.com  
* Management:    https://landscape.canonical.com  
* Support:        https://ubuntu.com/advantage  
  
System information as of Thu 23 Sep 2021 02:12:53 PM UTC  
  
System load:  0.08               Processes:            111  
Usage of /:   46.3% of 8.79GB    Users logged in:     0  
Memory usage: 27%               IPv4 address for enp0s3: 192.168.25.104  
Swap usage:   0%  
  
87 updates can be installed immediately.  
1 of these updates is a security update.  
To see these additional updates run: apt list --upgradable  
  
Last login: Thu Sep 23 14:12:10 2021 from 192.168.25.102  
kto@ubuntu-server:~$
```