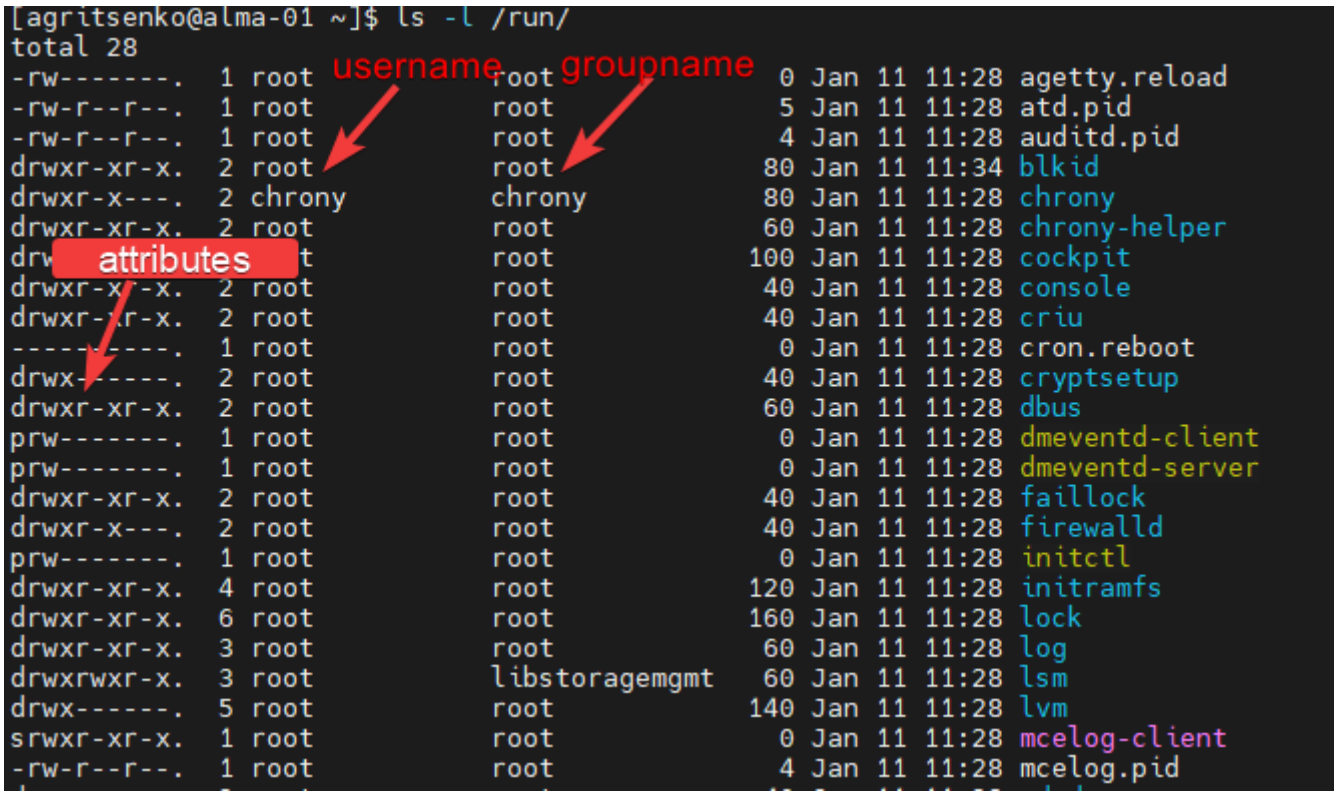
9. Права в файловой системе

Управление разрешениями

Просмотр разрешений:

```
ls -la folder
```



Смена владельца:

```
chown username:group filename
#recursive
chown -r username:group folder

#Set owner to file2 same as file1
chown --reference=file1 file2
```

Смена разрешений:

```
chmod 0777 filename
#recursive
chmod 0777 folder
#Set execution bit
chmod +x filename
#Execute bit for all
chmod a+x filename
```

```
#Execute bit fo user (owner)
chmod u+x filename
#Execute bit fo group
chmod g+x filename
```

#Grant read and write access for all chmod a+rw filename Калькулятор разрешений

ACL

Установка дополнительных списков контроля доступа:

```
#For user
setfacl -m u:username:rwx
#For group
setfacl -m g:groupname:rwx
```

Установка ACL по умолчанию для файлов в директории

```
#For user
setfacl -m d:u:username:rwx
#For group
setfacl -m d:g:groupname:rwx
```

Вывести список ACL

```
getfacl filename
getfacl ./directory
```

From:
https://wiki.virtlab.space/ -

Permanent link:
https://wiki.virtlab.space/rhel:%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B0_%D0%B2_%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B5

Last update: **2022/02/15 11:40**