6. Soft link и Hard link

Soft link

- По сути является ярлыком.
- Работает между разными файловыми системами.
- Позволяет линковать директории.
- При создании получает новые разрешения, разрешения не зеркалируются на ссылающийся файл.

Hard link

- Работает в рамках одной файловой системы.
- Нельзя линковать директории.
- Сохраняет те же разрешения что и файл на который ссылается.
- При удалении конечного файла сохраняет содержимое, т.к. является копией.

```
#Hard link create
ln source-file hard-link-file

#Soft link
ln -s source-file soft-link-file
```

```
-rw-rw-r--+ 2 agritsenko agritsenko  34 Jan 11 18:08 hard-link.txt
lrwxrwxrwx. 1 agritsenko agritsenko  19 Jan 11 18:10 soft-link.txt -> ../arc/testfile.txt
```

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

Permanent link:
https://wiki.virtlab.space/rhel:soft_link_%D0%B8_hard_link

Last update: **2022/02/15 11:39**