

- ۱

Hard link

ایجاد هارد لینک تنها برای فایلها قابل استفاده می باشد. این لینک برای دسترسی به فایل مورد نظر از دو مسیر مختلف است مانده short cut با این تفاوت که حذف هر کدام از نسخه ها خللی در نسخه دیگر بوجود نمی آورد و هر گونه تغییر در هر نسخه باعث تغییر در نسخه دیگر هم می شود.

ln (file name) (link name)

Symbolic link

تفاوت سیمبولیک لینک با هارد لینک در این است که نسخه های متصل به نسخه اصلی فقط در صورت موجودیت نسخه اصلی قادر به استفاده می باشند در صورت ایجاد مشکل در فایل اصلی نسخه های دیگر به مشکل می خورند

ln -s (file name) (link name)

- ۲

سینک کردن symbolic link با مکان فایل اصلی

- ۳

ln -b -s (file name) (link name)

برای گرفتن پشتیبان (back up) از فایل های موجود

ln -s (file name) (link name)

برای ایجاد symbolic link

ln -f -s (file name) (link name)

حذف نسخه های لینک شده

- ۴

What is chmod

Change file mode bits

برای تعیین یا تغییر سطح اجازه و دسترسی یا حالت فایل ها