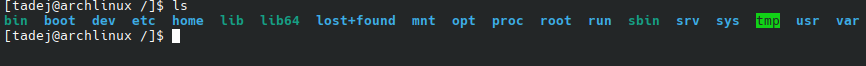
Linux podpira skoraj vse datotečne sisteme. Najpogostejši so ext4, XFS, Btrfs, ZFS. Najpogosteje se uporablja ext4(fourth extended filesystem)

Struktura arch-a:



Bin – binarne datoteke za uporabnike

Boot – datoteke potrebne za zagon(bootloader, konfiguracija diskov…)

Dev – naprave

Etc – centralna lokacija za pomembne sistemske datoteke za konfiguracijo

Home – uporabniki in vse njihove datoteke

Lib in lib64 – razne knjižnice

Proc – procesi

Root – root uporabnik

Run – začasni datotečni sistem, vsebuje ključne runtime datoteke

Sbin – izvršljivi programi potrebni za administracijo sistema(npr.: sudo)

Sys – virtualni datotečni sistem, poda vpogled v interne datotečne strukture OS jedra(kernel)

Usr – vsebuje programe in knjižnice za uporabnike

Var – vsebuje datoteke v katere sistem piše med uporabo

-rwxr-x---

Lastnik datoteke lahko piše, bere in izvršuje

Skupina v kateri je lastnik lahko bere in izvršuje

Ostali nimajo pravic.