

Permissions sur les fichiers

drwxr—r— 3 user users 4096 Aug 23 04:54 foo.txt

r : droit en lecture (=4)

w : droit en écriture (=2)

x : droit en exécution (=1)

Spécial :

s (setuid/setgid) : exécution du fichier avec les droits du propriétaire ou du groupe

Permissions sur les répertoires

drwxr-xr-x 3 user users 4096 Aug 23 04:54 home

r : droit de lister le contenu (=4)

w : droit en écriture (=2)

x : droit de traverser (=1)

Spéciaux :

s (setgid) : les nouveaux fichiers et répertoires créés dans ce répertoire appartiennent au groupe du répertoire

t ou T (sticky bit) : n'autorise la suppression ou le renommage d'un fichier que par le propriétaire du fichier, du répertoire ou l'utilisateur root (typiquement pour /tmp)