Para alterar as permissões de um arquivo ou diretório basta utilicar o chmod.

Primeiro - dono

Segundo - grupo

Terceiro – outro

A soma dos números vai determina quais permissões serão liberadas

oot@srv-ubuntu:/# chmod 750 /use	
Leitura (R)	4
Gravação (W)	2
Execução (X)	1
Nenhuma	0

Permissão total

root@srv-ubuntu:/# chmod 777 public