

Commande	Description	Résultats
chmod u+rwx photol.png	Ajouter toutes les autorisations pour le propriétaire.	rwx-----
chmod g+x photol.png	Ajouter la permission d'exécution pour le groupe.	rw-x---
chmod o+r photol.png	Ajouter la permission de lecture pour les autres utilisateurs.	rw-xr--
chmod u-rw photol.png	Supprimer les permissions de lecture et écriture pour le propriétaire.	--x-r---
chmod a=r photol.png	Nous établissons lecture comme seule autorisation pour les 3 groupes.	r--r--r--
chmod u+rx,o+x photol.png	Nous ajoutons les autorisations lecture et exécution pour le propriétaire et exécution pour les autres.	-----

Changer les permissions en utilisant des chiffres.

Chaque autorisation ont assigné une valeur, même quand l'autorisation ne sera pas active. Pour pouvoir utiliser les chiffres nous devons tenir compte le tableau suivant avec leurs valeurs respectives :

Valeur	Permis	Description
0	---	Zéro signifie que pas de permis ont été attribués.
1	--x	On a seulement assigné celui d'exécution.
2	-w-	Seulement autorisation d'écriture.
3	-wx	Autorisations écriture et exécution.
4	r--	Seulement autorisation de lecture.
5	r-x	Autorisations lecture et exécution.
6	rw-	Autorisations lecture et écriture.
7	rwx	Autorisations de lecture, écriture et exécution.

Les autorisations par chiffres sont assignées dans des groupes de 3 (propriétaire, groupe, autres), il n'est pas possible d'assigner seulement pour un ou deux d'entre eux.

Exemples

Commande	Résultats	Description
chmod 600 photol.png	rw-----	Seul le propriétaire a le droit de lire et d'écrire.
chmod 644 photol.png	rw-r--r--	Seul le propriétaire a la permission de lire et d'écrire mais le groupe et les autres ne peuvent que lire.
chmod 700 photol.png	rw-x-----	Seul le propriétaire a le droit de lire, d'écrire et d'exécuter le fichier.
chmod 751 photol.png	rw-xr-xr-x	Le propriétaire a le droit de lire, d'écrire et d'exécuter, le groupe peut lire et exécuter et les autres ne peuvent que exécuter.
chmod 711 photol.png	rw-x--x--x	Le propriétaire a les droits lecture, écriture et exécution / le groupe et les autres peuvent seulement exécuter.
chmod 666 photol.png	rw-rw-rw-	Tout le monde peut lire et écrire dans les fichiers.
chmod 777 photol.png	rw-rwxrwx	Tout le monde peut lire, écrire et exécuter.

droits_d_acces_sur_les_fichiers_ou_repertoires.txt · Dernière modification: 2011/11/25 15:40 (modification externe)