

Memo Linux

Date de compilation du document: 2015-11-23 19:59:49.

La dernière version du document peut être trouvée a l'adresse suivante : <https://github.com/FranckBlanchard/Memo-linux>
(<https://github.com/FranckBlanchard/Memo-linux>)

Pour obtenir plus d'information sur une commande, se référer aux pages du manuel de celle-ci, ou a l'aide en ligne.

Pour obtenir de d'information sur une commande

man commande

Pour la majorité des commandes il est possible d'afficher de l'aide directement depuis la commande en faisant:

commande *--help*

Opération sur les fichiers.

Créer un fichier.

touch fichier

Supprimer un fichier.

rm fichier

Copier un fichier.

cp fichier1 fichier2

Afficher un fichier.

cat fichier

Afficher un fichier avec un pager

less fichier **more** fichier

Afficher les n premières lignes d'un fichier

head *-n* fichier

Afficher les n dernières lignes d'un fichier

tail *-n* fichier

Renommer ou déplacer un fichier

mv source destination

Opération sur les répertoires

Créer un répertoire

mkdir répertoire

Effacer un répertoire vide

rmdir répertoire

Effacer un répertoire de façon récursive

rm -r répertoire

Afficher les fichiers du répertoire courant

ls

Afficher les fichiers du répertoire courant au format long

ls -l

Afficher les fichiers du répertoire courant au format long ainsi que les fichiers cachés

ls -la

Afficher le répertoire courant

pwd

Changer de répertoire

cd repertoire

Se positionner dans le répertoire parent

cd ..

Se positionner à la racine du répertoire de l'utilisateur courant

cd ~

Changer

Renommer ou déplacer un répertoire

mv source destination

Opération sur les archives.

Créer une archive avec tar

Créer l'archive compressé *archive.tar.gz* en utilisant le programme gzip, de tous les fichiers contenus dans le répertoire *documents*.

tar -zcvf archive.tar.gz /documents

Afficher le contenu d'une archive créé avec *tar*.

tar -ztvf archive.tar.gz

Extraire les fichiers d'une archive créé avec *tar*.

tar -xzvf archive.tar.gz

Opération sur les Utilisateurs

Les commandes suivantes doivent être invoquées avec les droits d'administration.

Ajouter un compte utilisateur

Il est impératif de consulter le manuel pour les options.

useradd *[option]* identifiant

Supprimer un compte utilisateur

userdel utilisateur

Supprimer un compte utilisateur et son répertoire personel

userdel -r utilisateur

Note

Le fichier */etc/group* ne sera pas modifié, il faut supprimer les entrées concernant l'utilisateur manuellement.

Modifier un compte utilisateur

Les options varient en fonction des informations a modifier, consulter le manuel avant son utilisation.

usermod *[option]* identifiant

Copyright et license

Memo-Linux Copyright (c) 2015 Franck Blanchard

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall the copyright owner or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.