

<https://clx.asso.fr/spip/?La-corbeille-sous-le-shell>



La corbeille sous le shell

- Documentations - Installation / Administration de base de Linux -



Publication date: vendredi 17 décembre 2010

Copyright © Club LinuX Nord-Pas de Calais - Tous droits réservés

Et oui, qui n'a jamais rippé sur le rm et souhaité vouloir récupérer ses fichiers, les a cherché dans la corbeille GNOME, a cherché après un undelete quelconque. A on aimerait avoir l'option "undo" à rm. Mais non, que neni, ce n'est pas dans la philosophie des administrateurs systèmes....

Un ami (Christophe Van Renterghem) vient de coder une solution pour remédier à ce manque, un frontend à rm afin de sécuriser la commande, mieux que l'option -i (interactive). Cette fois, rm déplace les fichiers ou les dossiers à supprimer dans la corbeille de GNOME et ajoute un timestamp qui va bien si une version existe déjà... Le script fonctionne sous une Ubuntu Maverick. L'absence de shell en début de script est normal, il est inclus par le .barshrc. Et surtout, n'oubliez pas de positionner un alias sur la commande rm pour passer dans les fonctions ci-dessous :

Le voici ci-dessous (.rm.bash) :

```
# mode debug # set -x # Pas de paramètres, on sort if [ $# -eq 0 ] then exit 1 fi recursive=1 nobin=1
optNoBin=- optFileOrDir=- param=1 # Options passées (r=récuratif, f=force, s=suppression définitive,
i=interactif, v=verbeux) while getopts hHrRfFsSiIvV arg do param=0 case $arg in h |
H) echo "usage: rm [-frsiv] file ... (f=force, r=recursive, s=suppress definitively, i=interactive,
v=verbose)" exit 0;; r | R) recursive=0 optNoBin=${optNoBin}r;; f |
F) optNoBin=${optNoBin}f optFileOrDir=${optFileOrDir}f;; s | S) nobin=0;;
i | I) optNoBin=${optNoBin}i optFileOrDir=${optFileOrDir}i;; v | V) optNoBin=${optNoBin}v
optFileOrDir=${optFileOrDir}v;; \?) exit 2;; esac done if [ ${optNoBin} = "-" ] then
optNoBin= fi if [ ${optFileOrDir} = "-" ] then optFileOrDir= fi if [ $param -eq 0 ] then shift fi #
Répertoire Poubelle directory=~/.local/share/Trash/files while [ $# -gt 0 ] do # Suppression définitive
if [ $nobin -eq 0 ] then /bin/rm ${optNoBin} "$1" #Poubelle else fullName= name= dirname= # Fichier
ou répertoire déjà existant dans la corbeille if [ -e "${directory}/${name}" ] then name=${name}.
fullName=${dirname}/${name} fi newDest=${directory}/${name} ok=0 # Fichier ou répertoire inexistant
if [ ! -e "$1" ] then ok=1 echo "$1: No such file or directory" # rm (-f) fichier elif [ -f
"$1" ] then mv $optFileOrDir "$1" "${newDest}" # rm -r(f) répertoire elif [ -d "$1" -a $recursive
-eq 0 ] then mv $optFileOrDir "$1" "${newDest}" # rm (-f) répertoire => erreur elif [ -d "$1" ]
then ok=1 echo "rm: $1 is a directory" else ok=1 fi # Ecriture des infos de restaure du
fichier if [ $ok -eq 0 ] then trashinfo=~/.local/share/Trash/info/$name.trashinfo echo "[Trash
Info]" > "$trashinfo" echo "Path=$fullName" >> "$trashinfo" echo "DeletionDate=" >> "$trashinfo" fi
fi shift done exit 0
```