

aptecho un script pour afficher ses fichiers de sources et de preferences

- Objet : Une seule commande pour afficher les sources
- Niveau requis :
[débutant](#)
- Commentaires : *Pour les feignants qui préfèrent taper une seule commande au lieu de 4*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊 Mais aussi [le path ou comment Debian sait situer vos commandes](#), et enfin [la commande chmod](#)

Le script

[aptecho](#)

```
#!/bin/bash

# This program is free software; you can redistribute it and/or modify
# it under the terms of the GNU General Public License as published by
# the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or
# (at your option) any later version.
#
# This program is distributed in the hope that it will be useful,
# but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of
# MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the
# GNU General Public License for more details.
#
# You should have received a copy of the GNU General Public License
# along with this program; if not, write to the Free Software
# Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston,
# MA 02110-1301, USA.
#
#
# Liste des fichier du dossier /etc/apt/sources.list.d avec l'extension
# .list
liste_sources=$(find /etc/apt/sources.list.d -type f -name *.list)
# Liste des fichiers de preference du dossier /etc/apt/preferences.d
list_pref=$(find /etc/apt/preferences.d -type f)

function usage () {

echo "-s affichage sur la sortie standard"
echo "-b sortie brcode adapté à la coloration syntaxique avec geshi"

}
```

```
function sortie_std () {  
  
# Test pour savoir si pygmentize existe  
# La commande de concatenation sera cat si elle n'est pas disponible,  
et pygmentize sinon  
! pygmentize -V > /dev/null 2>&1  
if [ $? -eq 0 ]  
then  
    echo Ce script peut utiliser pygmentize pour colorer la sortie  
standard  
    echo -e "Pour bénéficier de cette fonctionnalité \n installer  
python-pygments avec apt-get install python-pygments"  
    echo "Le script utilisera cat sans coloration pour l'instant"  
    comCat="cat"  
else  
    comCat="pygmentize -g"  
fi  
  
# Encadre le nom des fichiers par des dièses  
function pagination() {  
    function hashtags () {  
        echo -en "\033[1;33m"  
        for((rc=0;rc<=$1+3;rc++))  
        do  
            echo -en "#"  
        done  
        echo -e "\033[m"  
    }  
    function hashspaces () {  
        echo -en "\033[1;33m"  
        echo -en "#"  
        for((nc=0;nc<$1+2;nc++))  
        do  
            echo -en " "  
        done  
        echo -e "#\033[m"  
    }  
    #nbcar=$(echo -n $1 | wc -m) equivalent à la ligne suivante, merci  
Hypathie ;)  
    nbcar=${#1}  
    hashtags $nbcar  
    hashspaces $nbcar  
    echo -en "\033[1;33m# "  
    echo -n $1  
    echo -e " #\033[m"  
    hashspaces $nbcar  
    hashtags $nbcar  
  
}  
pagination "Contenu de /etc/apt/sources.list"  
$comCat /etc/apt/sources.list
```

```
#Saute 2 lignes
for((rc=0;rc<=3;rc++))
do
    echo
done

#Affichage du contenu du dossier /etc/apt/sources.list.d
for ligne in $liste_sources
do
    if [ -s $ligne ]
    then
        pagination "Contenu de $ligne"
        $comCat $ligne
        echo
    fi
done

# Affichage du fichier principal de preferences
if [ -s /etc/apt/preferences ]
then
    pagination "Contenu de /etc/apt/preferences"
    $comCat /etc/apt/preferences
fi

#Affichage des fichiers de /etc/apt/preferences.d
for ligne in $list_pref
do
    if [ -s $ligne ]
    then
        pagination "Contenu de $ligne"
        $comCat $ligne
    fi
done

}

function bbcode {

#Définition des balises bbcode
bal_src="[code=apt_sources]"
bal_pref="[code=apt_preferences]"
bal_close="[/code]"

#Sources.list principal
echo "/etc/apt/sources.list"
echo $bal_src
cat /etc/apt/sources.list
```

```
echo $bal_close

# Fichiers de /etc/apt/sources.list.d
for ligne in $liste_sources
do
    if [ -s $ligne ]
    then
        echo $ligne
        echo $bal_src
        cat $ligne
        echo $bal_close
        echo
    fi
done

# preferences principal
if [ -s /etc/apt/preferences ]
then
    echo "/etc/apt/preferences"
    echo $bal_pref
    cat /etc/apt/preferences
    echo $bal_close
fi

# preferences de /etc/apt/preferences.d
for ligne in $list_pref
do
    if [ -s $ligne ]
    then
        echo "$ligne"
        echo $bal_pref
        cat $ligne
        echo $bal_close
    fi
done

}

#Verification d'au moins une option
# Par défaut sortie standard
if [ $# -eq 0 ]
then
    sortie_std
fi

# Choix des options
while getopts sb option
do
    case $option in
        s) sortie_std ;;
```

```
b) bbcode ;;  
?) echo usage ;;  
esac  
done
```

Installation

Télécharger le script et le rendre exécutable avec

```
chmod a+x aptecho
```

Le placer dans `~/local/bin/` S'assurer que ce dossier est bien dans votre PATH avec

```
echo $PATH
```

Si c'est le cas, tout roule, sinon, ajouter dans votre fichier `~/.bashrc`

```
export PATH=$PATH:~/local/bin
```

Utilisation

Pour un affichage en couleur des fichiers à l'écran (nécessite la présence de la commande `pygmentize` du paquet `'python-pygments'`)

```
aptecho #ou  
aptecho -s
```

Pour un affichage avec les balises `bbcode` prêtes à l'emploi pour le forum DF

```
aptecho -b
```

Enjoy 😊

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/utilisateurs:bendia:tutos:aptecho>

Last update: **23/06/2016 13:18**

