



Forum: Généralités

Topic: Recherche, puis déplacement de fichiers multi-répertoires ?

Subject: Re: Recherche, puis déplacement de fichiers multi-répertoires ?

Publié par: tignothe

Contribution le : 18/07/2018 17:20:36

Bonjour,

Pour aller plus loin dans le Powershell,

[créer un script avec Powershell](#)

La commande "Get-ChildItem" permet de lister des fichiers et des dossiers selon un ou plusieurs critères.

Il est possible de filtrer des éléments avec des paramètres supplémentaire comme Path, Include, Exclude ...

Exemple;

Avec l'option "-Include" on va afficher par exemple tous les fichiers qui ont l'extension ".log" et ".txt":

```
Get-ChildItem -Path C:Windows -Force -Recurse -Include *.log,*.txt
```

Avec l'option "-Exclude" on va exclure tous les fichiers avec l'extension ".txt":

```
Get-ChildItem -Path C:Windows -Force -Recurse -Include *.log -Exclude *.txt
```

En couplant ça dans un Pipeline (" | " Alt Gr 6) avec une autre commande "move-item" (déplacer les fichiers trouvés précédemment)

on a donc;

```
C:PS>gci . -recurse -include *.txt | move-item -dest C:ps-testTextFiles
```

Cette commande déplace tous les fichiers texte du répertoire actif et de ses sous-répertoires, de manière récursive, vers le répertoire C:TextFiles.

Naturellement à adapter au cas précis qui nous intéresse à savoir le type de fichier à traiter, le répertoire concerné,...

Bref, un peu de lecture;

<https://github.com/powershell/powershell> (pour obtenir powershell au cas où..?)

Introduction à PowerShell (nom de code Monad)

<https://laurent-dardenne.developpez.co ... /PowerShell/Introduction/>

La ligne de commande Windows et les fichiers batch

<https://windows.developpez.com/cours/ligne-commande/>

<https://www.dsfc.net/wp-content/upload...ts/support-powershell.pdf>

<https://docs.microsoft.com/en-us/power...vot=main&panel=getstarted>

<https://docs.microsoft.com/en-us/power...folders?view=powershell-6>

<http://www.dimensionit.tv/wp-content/...nce-Dimension-IT-v2.9.pdf>

<http://www.octetmalin.net/windows/scr...-dossiers-repertoires.php>

<http://www.powershell-scripting.com/>

<https://docs.microsoft.com/en-us/power...folders?view=powershell-6>

Concernant Robocopy ou encore « Robust File Copy » c'est un outil en ligne de commande qui naturellement s'intègre très bien dans powershell ou un fichier Batch.

À propos, il existe une interface graphique (un Gui) de cet outil;

Add a Graphical User Interface (GUI) to the Microsoft Robocopy Command Line Tool

<https://www.howtogeek.com/130729/add-a...bocopy-command-line-tool/>

[TUTO] – Gérez la copie de vos données avec l'outil robocopy

<https://sys-advisor.com/2013/02/11/ger...-donnees-loutil-robocopy/>

Bonne lecture..!