Documentation : Cleaner

Cleaner est le nouveau script de nettoyage pour les serveurs. Chaque serveur possèdera le script avec sa propre configuration et ses propres logs.

# App.config :

La configuration du script se structure de cette manière pour la suppression de fichier:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<configuration>

<configSections>

<section name="Serveurs" type="Cleaner.Serveur, Cleaner" />

</configSections>

<Serveurs>

<serveur id="1" name="test" file="\*.pdf" subFolder="NO" time="10" value="C:\Users\Nicolas\Documents\testCleaner\pdf\"/>

</Serveurs>

</configuration>

Ex : supprime tous les fichiers pdf qui se trouvent dans le dossier « pdf ».

La configuration du script se structure de cette manière pour la suppression de dossier:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<configuration>

<configSections>

<section name="Serveurs" type="Cleaner.Serveur, Cleaner" />

</configSections>

<Serveurs>

<serveur id="1" name="test" deletedFolder="YES" subFolder="YES" folder="machin" value="C:\Users\Nicolas\Documents\testCleaner\pdf\"/>

</Serveurs>

</configuration>

Ex : supprime tous les dossiers nommés « machin » qui se trouvent dans le dossier « pdf » et ses sous-dossiers.

# Supprimer des fichiers dans un dossier (et sous-dossiers) :

Pour ajouter un dossier à nettoyer il suffit de rajouter une balise « <serveur … /> ».   
Elle possède 6 paramètres :

* **id** : paramètres « obligatoire » et doit être définit. Il permet de mieux se retrouver dans le fichier de log.   
  **N’oubliez pas que chaque id doit être unique !**
* **name** : paramètres « obligatoire ». Nom du serveur. Il permet de mieux se retrouver dans le fichier de configuration.
* **file** : paramètres « obligatoire », si pas définit il prendra la valeur **« \* »** par défaut.
  + « \* » : tous les fichiers.
  + « \*.[extension] » : tous les fichiers qui on l’extension [extension].
  + « \*[nom]\* » : tous les fichiers qui contient [nom] dans leur nom.
* **subFolder** : paramètres « obligatoire » et doit être définit.
  + « NO » : Si on ne veut pas parcourir les sous –dossiers du dossier courant.
  + « YES » : Si on veut parcourir les sous –dossiers du dossier courant.
* **time** : paramètres « obligatoire », si pas définit il prendra la valeur **« 0 »** par défaut. Définit en jours, il permet de dire par exemple si on veut supprimer des fichiers de plus de 10 jours.
* **value** : paramètres « obligatoire » et doit être définit. On stipule le chemin du dossier à nettoyer.

# Supprimer un dossier :

Pour ajouter un dossier à supprimer il suffit de rajouter une balise « <serveur … /> ».   
Elle possède 7 paramètres :

* **id** : paramètres « obligatoire » et doit être définit. Il permet de mieux se retrouver dans le fichier de log.   
  **N’oubliez pas que chaque id doit être unique !**
* **name** : paramètres « obligatoire ». Nom du serveur. Il permet de mieux se retrouver dans le fichier de configuration.
* **deletedFolder** : paramètres « obligatoire » et doit être définit par **« YES »** obligatoirement si on veut supprimer le dossier souhaité.
* **subFolder** : paramètres « obligatoire » et doit être définit.
  + « NO » : Si on ne veut pas parcourir les sous –dossiers du dossier courant.  
    **Il supprimera uniquement le dossier voulu sans parcourir les sous-dossiers du chemin donné dans le paramètre « value ». NB : Si le dossier à supprimer comporte des sous-dossiers et/ou fichier(s) il les supprimera automatiquement.**
  + « YES » : Si on veut parcourir les sous –dossiers du dossier courant.  
    **Il supprimera tous les dossiers qui auront comme nom celui du paramètre « folder ».**
* **folder :** paramètres « obligatoire » et doit être définit. Nom du dossier à supprimer.
* **time** : paramètres « non obligatoire », si pas définit il prendra la valeur **« 0 »** par défaut. Définit en jours, il permet de dire par exemple si on veut supprimer des dossiers de plus de 10 jours.
* **value** : paramètres « obligatoire » et doit être définit. On stipule le chemin du dossier à supprimer.