

Lancement de Paradox avec WSH

Problème

Supposons une application, sous Paradox. Cette application contient plusieurs dossiers, avec un répertoire par dossier.

Le but est de poser une question à l'utilisateur, et de lancer Paradox avec, comme répertoire de travail, celui qui correspond à la réponse du client.

Sous Windows 95, 98, Me, il est possible d'utiliser un fichier batch (.BAT sous DOS), grâce à l'utilisation du « ? » dans la ligne de commande et des paramètres « %1 » dans le fichier.

Par exemple, en ligne de commande (d'un icône), on peut mettre « C:\PLANCE.BAT ? ». Windows pose une question au lancement, et la réponse est transmise en paramètre au fichier LANCE.BAT. On peut alors le récupérer avec « %1 ».

Seulement cela ne marche pas avec Windows NT, ni avec Windows 2000 (XP ?).

Solution

J'ai donc « pondu » un petit script qui permet de régler le problème.

La notion de départ est le « Répertoire de base ». C'est à partir de ce répertoire (relativement à...) que l'on trouve les dossiers de l'application (sous-répertoire), mais aussi la fiche de démarrage.

Ce script gère trois arguments :

- Le répertoire de base
- La fiche de démarrage
- Le répertoire de travail de Paradox (dossier de l'application).

Ce script commence par vérifier si l'argument sont dans la ligne de commande (cela permet de préparer un icône par dossier d'application). Si les arguments sont absents, le script pose la

Utilisation

Ce script est écrit en VB-Script, pour WSH. Il fonctionne aussi bien avec WSH 1.0 que WSH 2.0. Il peut fonctionner directement avec Windows 98, SE, Me, 2000, XP, car WSH est fourni en standard avec ces OS. Pour Windows 95 ou Windows NT, il est nécessaire d'installer WSH

Vous devez adapter le script, pour indiquer le répertoire où se trouve Paradox (PdxWin32.exe). Le chemin dépend de l'installation de Paradox.

A noter que si vous avez plusieurs versions de Paradox, vous pouvez préciser (forcer) la version de votre choix.

Il faut appeler le script via WSCRIPT. Voici quelques exemples de lignes de commandes, avec l'explication sur le lancement de Paradox

WSCRIPT LPDOX.VBS C:\APPLIS\COMPTA DEBUT.FSL S01
Répertoire de base : « C:\APPLIS\COMPTA »
fiche de lancement « LPDOX.FSL » ;
dossier (sous-répertoire de travail) « S01 »
aucune question posée à l'utilisateur

WSCRIPT LPDOX.VBS C:\APPLIS\COMPTA DEBUT.FSL
Répertoire de base : « C:\APPLIS\COMPTA »
fiche de lancement LPDOX.FSL ;
question pour le dossier

WSCRIPT LPDOX.VBS C:\APPLIS\COMPTA
Répertoire de base : « C:\APPLIS\COMPTA »
question pour la fiche de lancement ;
question pour le dossier

WSCRIPT LPDOX.VBS C:\APPLIS\COMPTA
Répertoire de base : « C:\APPLIS\COMPTA »
question pour la fiche de lancement ;
question pour le dossier

WSCRIPT LPDOX.VBS C:\APPLIS\COMPTA C:\APPLIS\COMPTA\DEBUT.FSL
Répertoire de base : « C:\APPLIS\COMPTA »
fiche de lancement C:\APPLIS\COMPTA\DEBUT.FSL ;
question pour le dossier

WSCRIPT LPDOX.VBS C:\APPLIS\CPT FIC\DEB.VBS
Répertoire de base : « C:\APPLIS\CPT »
fiche de lancement « C:\APPLIS\CPT\FIC\DEB.FSL » (Répertoire de base + \FIC +\DEB.FSL ;
question pour le dossier

Les lignes de commande peuvent être mis comme ligne de commande d'un icône, comme ligne d'un fichier BATCH, en réponse à la question « Démarrer » + « Exécuter ».

Le script est sur la page suivante.

Voilà le script :

(Il s'agit en fait d'un simple fichier texte ANSI).

```
Dim oSH
Dim StrDoss,StrFich,StrBase
Dim ouPdox
Dim GUILLEMET
Dim oArgs

set oArgs=wscript.arguments
GUILLEMET = Chr(34)
ouPdox = GUILLEMET+"E:\Program Files\Borland\Paradox\PDXWIN32.EXE"+GUILLEMET

If oArgs.Count < 1 Then
  StrBase = InputBox("Répertoire de base ?")
  If StrBase = "" Then
    WScript.Echo "Vous n'avez rien saisi !"
    WScript.Quit(1)
  End If
else
  StrBase = oArgs(0)
End If

If oArgs.Count < 2 Then
  StrFich = InputBox("Fiche ?")
  If StrFich = "" Then
    WScript.Echo "Vous n'avez rien saisi !"
    WScript.Quit(1)
  End If
else
  StrFich = oArgs(1)
End If

If oArgs.Count < 3 Then
  StrDoss = InputBox("Dossier ?")
  If StrDoss = "" Then
    WScript.Echo "Vous n'avez rien saisi !"
    WScript.Quit(1)
  End If
else
  StrDoss = oArgs(2)
End If

'WScript.Echo "Répertoire de base : "+StrBase
'WScript.Echo "Fiche : "+StrFich
'WScript.Echo "Dossier : "+StrDoss

Set oSH = CreateObject("Wscript.Shell" )
nError=oSH.Run(ouPdox+" "+StrBase+"\ "+StrDoss+"\ "+StrFich+" -W"+StrBase+"\ "+StrDoss+" -PE:\PRIV1")
```