

WSH Shell : Assistance Windows Ini

Soumis par Gilles LAURENT
 03-10-2007
 Dernière mise à jour: 03-10-2007

Aperçu des fonctionnalités de la console WSH Shell Assistance Windows Ini à l'aide du module _wshIni.inc Microsoft (R) Windows Script Host Version 5.6
 Copyright (C) Microsoft Corporation 1996-2001. Tous droits réservés.

```
||| /__>||| /__>||_ _|||_
||| \|_ \|_ \| . /_.>|||
_|/_<__/_||_ <__/_||_\_.||_
```

Windows Script Host (WSH) Shell v1.0.0.5 starting ...

Registering components ...

Loading external modules ...

Loading _wshAdsi.inc ...
 Loading _wshIni.inc ...
 Loading _wshWmi.inc ...

Welcome ...

It's 03/10/2007 18:29:18 and WSH Shell is up !

Ready.

WSH D:\Test> ' utilisation du module externe _wshIni.inc
 WSH D:\Test> ' tous les modules (classes) sont chargés au démarrage de la
 WSH D:\Test> ' console donc il ne reste plus qu'à créer une instance
 WSH D:\Test> Set olni=New wshIni
 WSH D:\Test> ' détermination des membres (méthodes et propriétés)
 WSH D:\Test> gm(olni)

Category Name

-----	-----
Function	Dump ()
Function	GetValue (strSection, strKey)
Sub	Load (strFileName)
Sub	Save ()
Sub	SetValue (strSection, strKey, strValue)
Property	Keys (strSection)
Property	Sections
Property	strFileName
Property	Version

WSH D:\Test> ' chargement du fichier au format Windows .ini
 WSH D:\Test> olni.Load "D:\Test\Test.ini"
 WSH D:\Test> ' le fichier est chargé en mémoire
 WSH D:\Test> ' affichage formaté du contenu
 WSH D:\Test> ft olni.Dump,"","","**"

Section Key Value

-----	-----	-----
section1	key11	value11
section1	key12	value12
section1	key13	value13
section2	key21	value21
section2	key22	value22
section3	key31	value31

WSH D:\Test> ' affichage des sections
 WSH D:\Test> echo \$(olni.Sections)
 section1

```

section2
section3
WSH D:\Test> ' extraction des sections, des clés et des valeurs
WSH D:\Test> % strSection In olni.Sections {
    >> echo "[" & strSection & "]"
    >> % strKey In olni.Keys(strSection) {
    >> echo strKey & "=" & olni.GetValue(strSection,strKey)
    >>
    >>
[section1]
key11=value11
key12=value12
key13=value13
[section2]
key21=value21
key22=value22
[section3]
key31=value31
WSH D:\Test> ' ajout d'une clé dans la section "section2"
WSH D:\Test> olni.SetValue("section2","key23","value23")
:: An error occurred (1044)
:: L'appel d'une fonction Sub n'admet pas de parenthèses.

```

```

WSH D:\Test> olni.SetValue "section2","key23","value23"
WSH D:\Test> ft olni.Dump,"","","*"

```

Section	Key	Value
section1	key11	value11
section1	key12	value12
section1	key13	value13
section2	key21	value21
section2	key22	value22
section2	key23	value23
section3	key31	value31

```

WSH D:\Test> ' ajout d'une nouvelle section "section4"
WSH D:\Test> olni.SetValue "section4","key41","value41"
WSH D:\Test> ft olni.Dump,"","","*"

```

Section	Key	Value
section1	key11	value11
section1	key12	value12
section1	key13	value13
section2	key21	value21
section2	key22	value22
section2	key23	value23
section3	key31	value31
section4	key41	value41

```

WSH D:\Test> ' suppression de la clé "key12" de la section "section1"
WSH D:\Test> olni.SetValue "section1","key12",Null
WSH D:\Test> ft olni.Dump,"","","*"

```

Section	Key	Value
section1	key11	value11
section1	key13	value13
section2	key21	value21
section2	key22	value22
section2	key23	value23
section3	key31	value31
section4	key41	value41

```
WSH D:\Test> ' suppression de la section "section2"
WSH D:\Test> olni.SetValue "section2",Null,Null
WSH D:\Test> ft olni.Dump,"","","*"
```

Section	Key	Value
section1	key11	value11
section1	key13	value13
section3	key31	value31
section4	key41	value41

```
WSH D:\Test> ' toutes les modifications se font en mémoire
WSH D:\Test> ' pour le vérifier on exécute une commande externe
WSH D:\Test> @type d:\test\test.ini
[section1]
key11=value11
key12=value12
key13=value13
[section2]
key21=value21
key22=value22
[section3]
key31=value31
```

```
WSH D:\Test> ' le fichier chargé est "d:\test\test.ini"
WSH D:\Test> echo olni.strFileName
D:\Test\Test.ini
WSH D:\Test> ' sauvegarde du fichier
WSH D:\Test> ' nous allons ici le sauvegarder sous un autre nom
WSH D:\Test> olni.strFileName="D:\Test\Test.new"
WSH D:\Test> olni.Save
WSH D:\Test> ' vérification à l'aide d'une commande externe
WSH D:\Test> @type d:\test\test.new
[section1]
key11=value11
key13=value13
[section3]
key31=value31
[section4]
key41=value41
```

```
WSH D:\Test> ' pour obtenir l'aide sur la classe wshIni
WSH D:\Test> _gethelp * wshIni
```

Name	Category	Synopsis
Dump	Function	Returns a formated array of the currently loaded initialization file.
GetValue	Function	Returns the value of the specified key in the specified section.
Keys	Property	Returns all the keys (array) of the specified section.
Load	Sub	Loads the specified initialization file.
Save	Sub	Saves to disk the previously loaded initialization file.
Sections	Property	Returns all the sections (array) of the loaded initialization file.
SetValue	Sub	Updates the previously loaded initialization file.
strFileName	Property	The name of the loaded / saved initialization file.
Version	Property	Returns the class release version.

```
WSH D:\Test> ' Enjoy !
WSH D:\Test>
```