



Forum: WD 8.x

Topic: OpenOffice et Windev ne font pas bon ménage ...

Subject: OpenOffice et Windev ne font pas bon ménage ...

Posté par: KPiTN

Contribution le : 7/2/2005 10:10:54

Bonjour,

Devant l'importance que prends openoffice dans le monde bureautique, nous developpeurs ne pouvons pas imposer d'utiliser la suite office microsoft.

J'ai vu ce qui a été présenté dans la dernière WINDEVERIES, et je trouve la solution difficile a utilisé et ne repondant pas a mes souhaits, donc j'ai decider de fouiné un peu.

- Dans le NG peut de reponse concluante, un des message disant que windev n'etait pas adapter a open office.

- Sur le forum d'openoffice

un seul message d'une personne utilisant windev et se terminant sur un "windev n'est pas adapter"([ici](#))

Que peut on faire avec windev :

-Il est possible d'ouvrir un document open office vierge ou existant

objServiceManager, objDesktop, objDocument sont des objets Automation dynamique

objServiceManager = allouer un objet Automation "com.sun.star.ServiceManager" objDesktop =

objServiceManager>>createInstance("com.sun.star.frame.Desktop") args est un tableau de 0 entiers

//ouverture de excel objDocument =

objDesktop>>loadComponentFromURL("private:factory/scalc","_blank", 0, args) //ouverture

d'un document existant objDocument =

objDesktop>>loadComponentFromURL("file:///c:/test.doc","_blank", 0, args) libérer objDocument

libérer objDesktop libérer objServiceManager

- Il n'est pas possible de passer un paramètre a l'ouverture de ce document.

//----- //Exemple de declaration dans

delphi : var Struct: variant; begin Struct :=

StarOffice.Bridge_GetStruct('com.sun.star.beans.PropertyValue'); Struct.Name :=

PropName; Struct.Value := PropValue; end;

//----- //Exemple de declaration dans VB

: dim args(0) as new com.sun.star.beans.PropertyValue args(0).name = "Hidden" args(0).value =

true //Autre exemple pour acceder a cette structure en VB

//----- Function setOOoProp(cName, uValue) As

Object //fonction tampon pour la structure Dim oPropertyValue As Object Dim oSM As Object

Set oSM = CreateObject("com.sun.star.ServiceManager") Set oPropertyValue =

oSM.Bridge_GetStruct("com.sun.star.beans.PropertyValue") oPropertyValue.Name = cName

oPropertyValue.Value = uValue Set setOOoProp = oPropertyValue End Function Dim

OpenPar(2) As Object Set OpenPar(0) = setOOoProp("ReadOnly", True) Set OpenPar(1) =

setOOoProp("Password", "secret") Set OpenPar(2) = setOOoProp("Hidden", False)

```
//----- //Exemple de tentatives
infructueuse en windev (Erreur de CODE): fileprop est un Variant
fileprop=objServiceManager>>Bridge_GetStruct("com.sun.star.beans.PropertyValue") args est un
tableau de 1 fileprop //----- args est un tableau de 1
objServiceManager>>Bridge_GetStruct("com.sun.star.beans.PropertyValue")
//----- //D'après l'exemple avec la fonction tampon :
PROCEDURE SProp(cName, uValue) oPropertyValue est un objet Automation dynamique oSM
est un objet Automation dynamique oSM = allouer un objet Automation
"com.sun.star.ServiceManager" oPropertyValue =
oSM>>Bridge_GetStruct("com.sun.star.beans.PropertyValue") oPropertyValue>>Name = cName
oPropertyValue>>Value = uValue Renvoyer oPropertyValue args est un tableau de 1 objets
Automation dynamique args[1]=SProp("ReadOnly",True) objDocument =
objDesktop>>loadComponentFromURL(Url,"_blank", 0, args)
```

Cette dernière tentative devrait marcher mais hélas :
 Vous avez appelé la méthode Automation 'loadComponentFromURL'.
 Le paramètre 4 n'est pas convertible en paramètre automation.

Quelqu'un a-t-il réussi à passer le cap du passage de paramètre ?