

Les Macros VBA sans retranscription OLE

Ressources

Posté par: R&B

Publiée le : 31/3/2004 19:50:00

Voici une ressource qui devrait faciliter la vie de tous ceux qui doivent faire communiquer leurs projets WinDev avec Excel.

En effet, nous avons trouvÃ© le moyen d'utiliser directement les Macros VBA Ã partir de leur code.

Plus besoin alors de devoir retranscrire du code VBA en OLE WinDev.

Suite...

Le principe est simple, la classe utilise la librairie VBA accessibility qui permet d'inter-agir directement avec l'Ã©diteur de modules d'Office et donc de crÃ©er des macros en y insÃ©rant le code.

Une limite de sÃ©curitÃ© est Ã dÃ©sactiver Ã partir d'Office XP. En effet on utilise le mÃªme principe que les virus de macros.

Le projet publiÃ© comporte les classes, un projet exemple et la documentation (Ã lire impÃ©rativement depuis le projet exemple... avant de lacer les manipulations).

Il est important de noter que la classe VBAExtene sert aussi de classe exemple pour les techniques suivante :

- **HÃ©ritage (la classe cExcel des exemples WinDev complÃ©tÃ©e)**
- **DÃ©claration dynamique de fichier HyperFile**
- **DÃ©claration des constantes de classe par utilisation d'un fichier WL**

Le projet Exemple contient en outre deux fichiers de constantes WL :

- **Les constantes VBA Excel**
- **Les constantes de la librairie VBA accessibility**

Liens :

- [Documentation](#)
- [TÃ©lÃ©chargement](#) de la classe, du projet exemple et de la documentation
- [Classeur](#) et dll contenant une macro pour construire la liste des constantes VBA Excel (les objets et méthodes peuvent aussi être trouvées par ce biais)

Remerciements :

Romain Petit, Matthieu Sadouni, DrCharly et les membres du groupe microsoft.public.fr.excel.

ps : Merci de nous adresser vos commentaires sur cette mÃ©thode de publication/vulgarisation afin de savoir si nous sommes dans le vrai avec ce genre de travaux et leurs structures (pour uniformiser nos projets). Ce genre de retour nous permettra de faire progresser nos mÃ©thodes.