Présentation du Fab VB CDONT Mailer

Introduction

Cette page a pour but de vous montrer que l'ASP est vraiment proche du VB (du fait de l'utilisation du VBScript).

On sait déja que par les serveurs IIS de windows 2OOO et NT, on peut envoyer un mail par le serveur SMTP (cf la page de Ludo la dessus : L'envoi de mail en ASP par CDONT), je vais donc vous montrer comment faire pour implémenter cette même fonction dans un application VB (version 6).

Explication de l'utilité

Cette fonction a pour but de s'inscrire dans des modules que l'on développe pour le serveur WEB afin de tourner en tâche de fond de celui-ci. Par exemple une DLL du serveur WEB alertant lorsque celui-ci tombe, ou encore des avertissement lors de nouvelle publication de produit dans un répertoire, ...

Le cas pratique qui m'a demandé cette fonction est un système de copie pour les LOGS IIS des serveurs afin de les stocker dans un répertoire, afin d'en extraire des statistiques. Cette fonction envoie donc un mail en cas de problème lors de la copie (serveurs distants et LOG de plusieurs dizaines de MO), mais envoie aussi un mail une fois les statistiques faites pour en avertir les personnes concernées.

Fonction VB

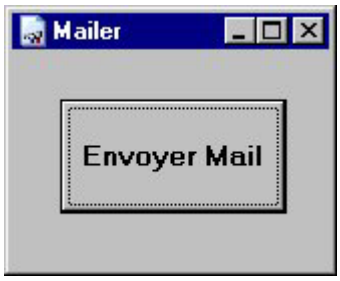
Pour pouvoir utiliser cette fonction, il faut référencer la DLL CDONT (Merci Ludo) sur la machine de développement (qui va compiler le projet VB) .

```
<%
' La fonction elle même est la suivante :

Function mail(adresse As String, sujet As String, message As String, origine As String)
' Fonction de mail

Set ObjMail = CreateObject("CDONTS.NewMail")
        ObjMail.From = origine
        ObjMail.To = adresse
        ObjMail.Subject = sujet
        ObjMail.Body = message
        ObjMail.Send

End Function

' A appeler simplement comme ceci :

Dim textMail As String, lorigine As String, adresseMail As String, lesujet As String, retour    As
Integer

        textMail = "Test d'envoi du mail avec l'objet Cdont de Windows"
        lorigine = "testMailer@vbfrance.com"
        adresseMail = "fabrice_69@hotmail.com"
        lesujet = "test de l'envoi de mail"
        retour = mail(adresseMail, lesujet, textMail, lorigine)

%>
```

Conclusion

Une version avec un mini projet est téléchargeable, juste à titre d'exemple avec la DLL (dans le fichier ZIP ici :

- CDONT VB Mailer



J'ai utilisé ce module dans le cadre d'un développement en entreprise et donc celui-ci fonctionne parfaitement pour une application de type service ajouté dans le Task Scheduler de Windows 2000 ou NT 4.

Remerciements

Je souhaite remercier M. Boust Emmanuel qui me pousse à toujours faire mieux dans le cadre de mes développements professionnels.

F___