



## **Forum: WD 12**

**Topic: Utilisation de DotNetDélégué**

**Subject: Utilisation de DotNetDélégué**

Posté par: itsdev

Contribution le : 11/6/2008 18:36:33

Ce post pourra servir a ceux qui veulent se servir de la gestion des Handler dans .Net

DotNetDélégué permet de traiter les évènements dans .Net

Auparavant, si vous lisez d'abord l'aide de Windev, lisez surtout la complètement et vous verrez

Citation :

...

Cette fonction ne peut pas être utilisée en mode test : il est nécessaire de créer l'exécutable pour initialiser un délégué .NET.

...

Donc a moins de se retrouver avec des erreurs à l'exécution il n'est pas possible de tester DotNetDélégué avec un simple "GO" mais uniquement avec l'exe généré

En exemple je vais utiliser la détection des fichiers sur un répertoire

FileSystemWatcher permet de détecter la création (modif , delete et rename aussi) d'un fichier sur un répertoire.

ce système utilise les Handlers qui exécute une procédure à chaque détection.

```
oFSWatcher est un FileSystemWatcher //Objet FileSystemWatcher oCreated est un
FileSystemEventHandler dynamique //Le Handler de création //Surveille le répertoire spécifié
oFSWatcher:Path = "c:monRep" //Surveille les fichiers TXT oFSWatcher:Filter = "*.txt" //Filtre sur
les Accés, écriture et taille de fichier oFSWatcher:NotifyFilter += NotifyFilters::LastAccess
oFSWatcher:NotifyFilter += NotifyFilters::LastWrite oFSWatcher:NotifyFilter += NotifyFilters::Size
/En .NET Correspond à la procédure suivante //oFSWatcher.Created += new
System.IO.FileSystemEventHandler(onCreated); // //private void onCreated(object sender,
System.IO.FileSystemEventArgs e) // ..... //} SI PAS EnModeTest() ALORS //DotNetDélégué créé
un objet de type FileSystemEventHandler //Branche la procédure onCreated sur le Handler
FileSystemEventHandler
oFSWatcher:add_Created(DotNetDélégué("onCreated","FileSystemEventHandler")) //On met la
détection d'évènement à vrai oFSWatcher.EnableRaisingEvents = Vrai FIN PROCEDURE
onCreated(src,args) trace("OnCreated : "+ args:FullPath")
```

Voila, l'aide de windev n'est pas claire du tout et j'ai pas mal galéré avant de comprendre le fonctionnement de DotNetDélégué