

## Le WMI (Le Retour)

### Ressources

Posté par: drcharly93

Publiée le : 23/3/2005 7:50:00

(WMI) est une série d'API vous permettant d'accéder facilement à tout

Suite à une demande particulière d'un internaute j'ai effectué quelques recherches et je suis arrivé à cette deuxième étape.

Le WMI renvoi une série d'informations provenant des machines de votre réseau. Sachant que GPMC gère les filtres WMI, vous pouvez récupérer l'espace disque restant sur une machine par exemple avant le déploiement d'un logiciel via une GPO.

Un début peut-être pour un projet d'envergure.  
A vos claviers. XXXXXXXXXX

Le langage de programmation utilisé est WQL (WMI Query Language)

Langage de programmation de script WMI semblable au SQL. Exemple :

```
Select * from Win32_LogicalDisk where Freespace > 50000000
```

Permet de récupérer les disques durs ayant de l'espace libre supérieur à 50 Mo.

Le programme utilise un assemblage .NET "System.Management"

La particularité de ce code est l'utilisation de l'interface *IEnumerator*.

Cette interface offre une très grande puissance à WinDev face au manque sur la manipulation de certains objets Windows.

En effet d'autres langages utilisent une fonction *ForEach* dont WinDev est démunie.

Mes recherches sur la question ont abouti à plus de 400 requêtes différentes et j'en suis loin d'avoir tout exploré.

La troisième étape consistera à consulter et modifier une base de registre local ou distante via le WMI.

[Ressource](#)