

## Le WMI (Le Retour)

### Ressources

PostÃ© par: drcharly93

Publiée le : 23/3/2005 7:50:00

(WMI) est une sÃ©rie d'API vous permettant d'accÃ©der facilement Ã  tout

Suite Ã  une demande particuliÃ¨re d'un internaute j'ai effectuÃ© quelques recherches et je suis arrivÃ© Ã  cette deuxiÃ¨me Ã©tape.

Le WMI renvoie une sÃ©rie d'informations provenant des machines de votre rÃ©seau. Sachant que GPMC gÃ¨re les filtres WMI, vous pouvez rÃ©cupÃ©rer l'espace disque restant sur une machine par exemple avant le dÃ©ploiement d'un logiciel via une GPO.

Un dÃ©but peut-Ãªtre pour un projet d'envergure.

A vos claviers. [REDACTED]

Le langage de programmation utilisÃ© est WQL (WMI Query Language)

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

*Select \* from Win32\_LogicalDisk where FreeSpace > 50000000*

Permet de rÃ©cupÃ©rer les disques durs ayant de l'espace libre supÃ©rieur Ã  50 Mo.

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

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

Cette interface offre une trÃ¨s grande puissance Ã  WinDev face au manque sur la manipulation de certains objets Windows.

En effet d'autres langages utilisent une fonction *ForEach* dont WinDev est dÃ©pourvu.

Mes recherches sur la question ont abouti Ã  plus de 400 requÃªtes diffÃ©rentes et j'en suis loin d'avoir tout explorÃ©.

La troisiÃ¨me Ã©tape consistera Ã  consulter et modifier une base de registre local ou distante via le WMI.

[Ressource](#)