

## **(WMI) Windows Management Instrumentation**

### **Ressources**

PostÃ© par: drcharly93

Publiée le : 16/11/2004 0:40:00

(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 Ã©ffectuÃ© quelques recherches et je suis arrivÃ© Ã  ce dÃ©but de projet

[\[DrCharly93\]](#)

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. 

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 IEnumarator

Cette interface offre une trÃ¨s grande puissance Ã  WinDev face Ã  manque sur la manipulation de certain objet Windows.

En effet d'autres langages utilise une fonction ForEach WinDev se trouve dÃ©muni.

[TÃ©lÃ©charger](#)