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 \tilde{A} une demande particuli \tilde{A} re d'un internaute j'ai effectu \tilde{A} © quelques recherches et je suis arriv \tilde{A} © \tilde{A} cette deuxi \tilde{A} me \tilde{A} ©tape.

le WMI renvoi une série d'informations provenant des machines de votre réseau. Sachant que GPMC gÃ"re 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.

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 trÃ"s grande puissance à WinDev face au manque sur la manipulation de certain objet Windows.

En effet d'autres langages utilise une fonction ForEach dont est WinDev est démuni.

Mes recherches sur la question on aboutie a plus de 400 requ \tilde{A}^a tes diff \tilde{A} ©rentes et j'en suis loin d'avoir tout explor \tilde{A} ©.

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

Ressource