

Table des matières

Utiliser WMIC	2
Infos Système	3
Lister vos Imprimantes	3
Infos BIOS	3
Infos Logiciels	3
Désinstaller un Logiciel	3
Services & Process	4
Arret de Processus	4
Démarrer Processus	4
Arret Machine	4
Modifier Priorité	4
Export de donnée	4



Utiliser WMIC

Voici comment utiliser les commandes WMIC.

```
wmic /?
```

```
cmd Invite de commandes - wmic /?
```

```
Microsoft Windows [version 10.0.16299.248]  
(c) 2017 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
```

```
C:\Users\Xt0f>wmic /?
```

```
[commutateurs globaux] <commande>
```

Les commutateurs globaux suivants sont disponibles :

```
/NAMESPACE Chemin d'accès de l'espace de noms sur lequel l'alias agit.  
/ROLE Chemin d'accès pour le rôle contenant les définitions de l'alias.  
/NODE Serveurs sur lequel l'alias agira.  
/IMPLEVEL Niveau de représentation du client.  
/AUTHLEVEL Client Niveau d'authentification du client.  
/LOCALE Identificateur de langue que le client devrait utiliser.  
/PRIVILEGES Active ou désactive tous les privilèges.  
/TRACE Affiche la sortie des informations de débogage sur stderr.  
/RECORD Journalise toutes les commandes d'entrée et les sorties.  
/INTERACTIVE Définit ou réinitialise le mode interactif.  
/FAILFAST Définit ou redéfinit le mode FailFast.  
/USER Utilisateur devant être employé pendant la session.  
/PASSWORD Mot de passe devant être utilisé pour l'ouverture de session.  
/OUTPUT Spécifie le mode pour la redirection de la sortie.  
/APPEND Spécifie le mode pour la redirection de la sortie.  
/AGGREGATE Définir ou redéfinir le mode d'agrégation.  
/AUTHORITY Spécifie le <type_autorité> pour la connexion.  
/?[:<BRIEF|FULL>] Informations d'utilisation.
```

Pour obtenir plus d'informations sur un commutateur global spécifique, entrez : switch-name /?

Les alias suivants sont disponibles dans le rôle actuel :

```
ALIAS - Accès aux alias disponibles sur l'ordinateur local  
BASEBOARD - Gestion de la carte de base (également appelée carte mère ou carte système).  
BIOS - Gestion des services d'entrées/sorties (E/S) de base (BIOS).  
BOOTCONFIG - Gestion de la configuration du démarrage.  
CDROM - Gestion des CD-ROM.  
COMPUTERSYSTEM - Gestion de systèmes informatiques.  
CPU - Gestion du processeur.  
CSPRODUCT - Informations sur l'ordinateur issues du SMBIOS.  
DATAFILE - Gestion des fichiers de données.
```

Infos Système

```
wmic os get name
```

Vous donne le nom du système.

```
wmic os get version
```

Vous donne la version du système.

```
wmic os get OSArchitecture
```

Vous donne l'architecture du système.

```
wmic os list brief
```

Vous liste tout sur votre système.

Lister vos Imprimantes

```
wmic printer list status
```

Vous donne la liste des imprimantes installées sur votre système et leurs status.

Infos BIOS

```
wmic bios get BIOSVersion,Manufacturer,Name
```

Le modèle type de requête sera de la forme.

wmic <alias> get <propriété>,<propriété>

Infos Logiciels

```
wmic product list brief
```

Vous listera tout les logiciels installé de votre machine.

Désinstaller un Logiciel

```
wmic product where name= »windows live writer » call uninstall
```

Cette commande vous désinstallera **WINDOWS LIVE WRITER**.

Services & Process

Connaître tous les services, les processus lancés et les programmes qui sont exécutés au démarrage du système.

```
wmic service list brief
```

```
wmic process list brief
```

```
wmic startup list brief
```

Arret de Processus

```
wmic process where name= »iexplore.exe » call terminate  
wmic PROCESS where (Name= »notepad.exe ») DELETE
```

Démarrer Processus

```
wmic PROCESS CALL CREATE calc.exe
```

Arret Machine

```
WMIC OS WHERE Primary=TRUE CALL Reboot
```

Modifier Priorité

```
wmic process where name= »notepad.exe » call setpriority 64
```

Export de donnée

```
wmic /output:h:\list_prog.html product list brief /format:hform
```

Renvoie ici la liste des programmes sur mon disque h (ma clé USB) dans un fichier html `list_prog.html`

— [sylvain](#) 2020/02/22 16:33

From:

<https://wiki.mazinger.fr/wiki/> - **My Personal Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.mazinger.fr/wiki/doku.php?id=windows:shell:wmiccmd>

Last update: **2024/03/03 12:56**

