# Windows Management Instrumentation (WMI)

Es una utilidad de línea de comandos que nos permite administrar y obtener información de nuestra estaciones de trabajo.

Se puede ejecutar desde una consola o bien ejecutar desde del botón de inicio anteponiendo **cmd /k** a la petición

## Ejemplos de comandos para obtener información

#### Software instalado

```
wmic /node:<ordenador> product get name,version,vendor /format:LIST
```

#### Información BIOS

```
WMIC /Output:STDOUT BIOS get /all /format:LIST
```

#### Información del SO

Obtenemos la información y la grabamos en un fichero

```
wmic os get bootdevice, buildnumber, caption, freespaceinpagingfiles,
installdate, name, systemdrive, windowsdirectory /format:htable >
c:\osinfo.htm
```

#### Listado de procesos

```
wmic process get /format:htable > c:\process.htm
```

## Ejemplos de comandos de administración

#### Ejecutar una aplicación

```
wmic process call create "notepad.exe"
```

#### Terminar una aplicación

```
wmic process where name="notepad.exe" call terminate
```

#### Quitar una aplicación

Desisntalar el antivirus Trend Micro

```
wmic /node:<ordenador> product where "name like '%Trend%'" call uninstall
/nointeractive
```

si queremos quitarlo de varios equipos al mismo tiempo

```
wmic /node:&c:\ordenadores.txt  product where "name like '%Trend%'" call
uninstall /nointeractive
```

#### Deshabilitar un servicio

```
wmic service where caption="DHCP Client" call changestartmode "Disabled"
```

#### Habilitar DHCP

```
wmic nicconfig where index=9 call enabledhcp
```

#### Establecer IP estática

```
wmic nicconfig where index=9 call enablestatic("192.168.1.100"),
("255.255.255.0")
```

## Enlaces

- https://technet.microsoft.com/en-us/library/cc784189%28v=ws.10%29.aspx
- http://support.microsoft.com/kb/290216/es
- https://technet.microsoft.com/en-us/library/cc787035%28v=ws.10%29.aspx

From:
https://intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
**https://intrusos.info/doku.php?id=windows:wmic**

Last update: **2023/01/18 14:11**