

Naar aanleiding van een probleem analyse bij een geval op ExpertExchange liep ik tegen een vreemd probleemje aan. Een commando om heel snel de via Wmi geïnstalleerde applicaties op een rijtje te krijgen is Vmic Product

Op een windows-xp machine kreeg ik inderdaad een lijst met applicaties echter bij een windows 2003 installatie kwam het volgende tevoorschijn.

```
C:>wmic product
Node - ZaanITFS-3
ERROR:
Code = 0x80041010
Description = Invalid class
Facility = WMI
```

Vaag verhaal, maar deze melding kreeg ik op alle W2k3 servers.  
Wat in de tocht naar het zoeken van een oplossing voorbij komt hieronder in willekeurige volgorde

msiexec.exe /?

Rebuilding the WMI Repository see: <http://windowsxp.mvps.org/repairwmi.htm>

net stop winmgmt > rename the folder %windir%\System32\WbemRepository > net start winmgmt

Re-registering the WMI components see: <http://windowsxp.mvps.org/repairwmi.htm>

Scrippie:

- **cd /d %windir%\system32\wbem**
- **for %%i in (\*.dll) do RegSvr32 -s %%i**
- **for %%i in (\*.exe) do %%i /RegServer**

Comprehensive rebuild method see: <http://windowsxp.mvps.org/repairwmi.htm>

rundll32.exe setupapi,InstallHinfSection WBEM 132 %windir%\inf\wbemoc.inf

Deze ook nog [Windows Installer 4.5 Redistributable](#)

Geweldige tool [Scriptomatic 2.0](#)

Testtool Wbemtest (staat default in Windows)

mofcomp (staat default in Windows)

Secrets of Windows Management Instrumentation [link](#) , bij Q13 staan diverse scripts om een overzicht te krijgen over geïnstalleerde applicaties.

Uiteindelijk was de oplossing simpel.

**For Windows 2003**

**Install the WMI Windows Installer Provider (Add Remove Programs under Management and Monitoring tools)**

**See also:** [http://msdn.microsoft.com/en-us/library/aa392726\(VS.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/aa392726(VS.85).aspx)

Deze oplossing heb ik op Experts-Exchange gezet, daar stond sinds 2006 al een vraag open, zal hier wel geen punten voor krijgen maar weet zeker dat er mensen blij mee zijn.