

Get-Process | where Handles -gt 250

No dobra a posortować po Handles?

Get-Process | where Handles -gt 250 | sort Handles

No dobra ale chodzi o właściwości obiektów skąd mam wiedzieć z czego mogę skorzystać:

Get-Service -name BITS | Get-Member

No dobra trochę praktyki, zadanie:

Szef przyszedł do was i zlecił wam zadanie, za tydzień mamy audyt Microsoftu, chcę wiedzieć jakie oprogramowanie jest zainstalowane na serwerach, i czy nie mamy nielegalnego softu. Przypominam 3 lata temu zapłaciliśmy karę 800 000.

Podpowiedź nr 1:

Pamiętamy o stronie „heyscriptingguy”, google.pl:

powershell installed software heyscriptingguy

<https://blogs.technet.microsoft.com/heyscriptingguy/2011/11/13/use-powershell-to-quickly-find-installed-software/>

Podpowiedź nr 2:

Kurde za dużo pisania leniwi jesteśmy, a WMI nie zalecają na produkcji ;-), i mówili by korzystać z obiektów jakoś wam to nie pasuje ..., szukacie dalej:

Google: PowerShell List and Export installed programs (Local or Remote):

```
Get-InstalledApplication -Computersname xxx -OutputType CSV -outpath E:\OutPut
```

Wygląda bardzo dobrze, ale coś piszą o jakimś SCCM, i nie mam tego modułu zainstalowanego chyba ....

Jak sprawdzić moduły? :

```
get-module -> te które są obecnie załadowane
```

```
get-module -ListAvailable
```

```
get-help *ad* przeszukuje pomoc też online.
```

Podpowiedź nr 3:

Google: powershell Working with Registry Entries

<https://docs.microsoft.com/pl-pl/powershell/scripting/getting-started/cookbooks/working-with-registry-keys?view=powershell-6>

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/scripting/getting-started/cookbooks/working-with-registry-entries?view=powershell-6>

No i rozwiązanie (początek):

```
$regkey=Get-Item -Path  
Registry::HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall  
$regkey.GetSubKeyNames()
```