Taller PowerShell # 5

1. ¿Cuál clase puede emplearse para consultar la dirección IP de un adaptador de red? ¿Posee dicha clase algún método para liberar un préstamo de dirección (lease) DHCP?

PS C:\Users\Juan Camilo> Get-CimInstance win32\_networkadapterConfiguration | Select-Object Ip

1. Despliegue una lista de parches empleando WMI (Microsoft se refiere a los parches con el nombre quick-fix engineering). Es diferente el listado al que produce el cmdlet Get-Hotfix?

PS C:\Users\Juan Camilo> Get-WmiObject Win32\_quickfixengineering

No tiene diferencia al listado producido por el comando Get-Hotfix

1. Empleando WMI, muestre una lista de servicios, que incluya su status actual, su modalidad de inicio, y las cuentas que emplean para hacer login.

PS C:\Users\Juan Camilo> Get-WmiObject win32\_service | Select-Object status, startmode, systemname

1. Empleando cmdlets de CIM, liste todas las clases del namespace SecurityCenter2, que tengan product como parte del nombre.

PS C:\Users\Juan Camilo> get-cimClass -Namespace root/SecurityCenter2 | where -Filter {$\_.CimClassName -like "\*product\*"}

1. Empleando cmdlets de CIM, y los resultados del ejercicio anterior, muestre los nombres de las aplicaciones antispyware instaladas en el sistema. También puede consultar si hay productos antivirus instalados en el sistema.

Para Antispyware :

PS C:\Users\Juan Camilo> Get-CimInstance -Namespace root/SecurityCenter2 -ClassName AntiSPywareProduct |Select-Object displayName

Para Antivirus:

PS C:\Users\Juan Camilo> Get-CimInstance -Namespace root/SecurityCenter2 ClassName AntiVirusProduct |Select-Object displayName