

Scripting Labo 2

Opdracht 1

Vraag de help van de Get-Help cmdlet op en bekijk deze even. Bekijk de opties om verschillende niveaus van help weer te geven en probeer ze uit.

Check out the help for the Get-Help cmdlet. Check the different levels to show help and try them.

Opdracht 2

Wanneer je de help van een bepaalde functie opvraagt, merk je dat deze altijd wordt weergegeven in je commandline. Dit is niet altijd even handig.

Het kan echter ook anders. Zoek uit hoe.

Whenever you check the help of a command, this is always shown in the commandline. This isn't very handy.

It can be done otherwise. Try to find out how.

Opdracht 3

Zoek uit hoe je alles wat je in de commandline typt en alle output hiervan naar een tekstbestand kan wegschrijven. Bekijk alle cmdlets die hiervoor gebruikt worden. Je kan op het einde dit bestand ook afsluiten met een cmdlet. Moet dit altijd gebeuren?

Gebruik dit voor de rest van dit labo.

Noem het tekstbestand "achternaam_voornaam_lab2.txt"

Find out how you can write everything you do and all output from the commandline to a file. Check the cmdlets that can be used for this. You can also close this file at the end with a cmdlet. Is this always necessary?

Use this for the remainder of the lab and call the file "lastname_firstname_lab2.txt"

Hint: Transcript

Opdracht 4

Zoek alle cmdlets die output wegschrijven naar een file of een printer.

Look for all cmdlets to write output to a file or printer.

Opdracht 5

Bekijk van enkele commando's wat voor object je terug krijgt en welke properties deze hebben.

Look at the output some commands check the object type and which properties these have.

Hint: get-member

Opdracht 6

Vraag op welke processen er allemaal draaien op je computer. Sorteer deze op basis van hoeveel CPU ze gebruiken van hoog naar laag. Vervolgens zorg je ervoor dat je alleen de naam, cpu en vm (virtual memory) ziet.

Ask a list of all running processes that are running on your computer. Sort these based on cpu usage from high to low. Show only the name, cpu and vm (virtual memory).