

## Eksport i import – QUIZ

Pytanie 1:

Polecenie Get-Hotfix zwraca obiekty typu:

System.Management.ManagementObject#root\cimv2\Win32\_QuickFixEngineering

Wynik polecenia Get-Hotfix został zapisany w pliku za pomocą Export-CSV. Plik został ponownie wczytany komendą Import-CSV. W efekcie otrzymaliśmy obiekty tego samego typu, co Get-Hotfix.

True

False

Pytanie 2:

Na serwerze raz na godzinę ma się uruchamiać skrypt, który będzie sprawdzał stan usług i informacje o usługach ma zapisywać do pliku w postaci CSV. Jak można to zrobić? Wybierz najprostszą instrukcję.

Get-Service | Out-File c:\data\services.csv

Get-Service | Export-CSV c:\data\services.csv

Get-Service | ConvertTo-CSV | Out-File c:\data\services.csv

Pytanie 3:

Chcesz zbierać informację o procesach w pliku. Interesować będą Cię tylko nazwa procesu (Name) i informacja o ilości pamięci przydzielonej procesowi (VM). Informacja będzie zbierana stosunkowo często, dlatego plik powinien być możliwie jak najmniejszy.

Należy dane z Get-Process przesłać do Select, wybrać interesujące nas właściwości i wyeksportować je do pliku. Wczytując plik, należy pobierać wszystkie obecne w pliku właściwości.

Należy dane z Get-Process przesłać do pliku. Wczytując plik, należy przesłać wynik najpierw do polecenia Select, które wybierze interesujące nas właściwości.

Należy dane z Get-Process przesłać do Select, wybrać interesujące nas właściwości i wyeksportować je do pliku. Wczytując plik, należy pobierać wszystkie obecne w pliku właściwości, a pozostałe właściwości pobierać na nowo wykonując Get-Process.

Pytanie 4:

ConvertTo-CSV należy używać, jeżeli dane skonwertowane do CSV mają być dalej przetwarzane przez inne komendy w potoku/skrypcie.

Export-CSV używamy na końcu potoku, aby dane zwracane przez potok od razu skonwertować na format CSV i zapisać w pliku.

 True False

Pytanie 5:

Wynik polecenia Get-Hotfix chcesz skonwertować do postaci CSV i zapisać na dysku. Uzupełnij poniższe komendy, które pozwolą wykonać to zadanie:

Get-HotFix | ..... | Out-File c:\data\processes.csv

Get-HotFix | ..... c:\data\processes.csv

 ConvertTo-CSV w pierwszym poleceniu i Export-CSV w drugim ConvertTo-CSV w pierwszym i drugim poleceniu Export-CSV w pierwszym i drugim poleceniu Export-CSV w pierwszym poleceniu i ConvertTo-CSV w drugim