

AZ1 wywołania zdalne

Wymogi formalne, **działamy na zmiennych, wykonywane operacje mają być realizowane niezależnie od danych wejściowych**. Unikamy danych statycznych, dane mają być przypisywane tylko do zmiennych. Jeżeli jest podane, że należy wypisać tekst pomiędzy znakami to znaki graniczne mają się nie pojawiać. Odczytywane dane mają zawierać tylko potrzebne dane, bez zbędnych znaków np. spacja na końcu. **Wszystko wykonywane ma być wyłącznie za pomocą PowerShell.**

Napisać skrypt wykonujące poniższe operacje. Każde zadanie ma być opisane w komentarzu co jest wykonywane. Na **początku skryptu należy** podać swoje dane **Imię Nazwisko, grupa, numer indeksu oraz AZ1_Zadanie4**

Skrypt, pliki wejściowe oraz pliki wyników przestać spakowane ZIP (nazwa pliku **AZ1_Zadanie4_imie_nazwisko_grupa_indeks.zip**) za pomocą systemu zadań na Teams.

Jeżeli autor uzna, że trzeba dodać coś np. dodatkową weryfikację, zabezpieczenie to proszę dodając opisać to dlaczego jest to ważne.

Zadanie do wykonania

- 1 Za pomocą zdalnych wywołań zweryfikować usługi działające na wszystkich komputerach w domenie. Dla każdego z komputerów w musi zostać utworzony plik „nazwa komputera.CSV”. W pliku muszą znaleźć się tylko informacje: Nazwa usługi, nazwa wyświetlana, status, tryb startu
- 2 Zadanie z punktu 1 wykonać za pomocą powtarzalnych jednorazowych wywołań (invoke-command)
- 3 Zadanie z punktu 1 wykonać za pomocą zdefiniowanej sesji powershell
- 4 Zadanie z punktu 1 wykonać za pomocą właściwości polecenia get-service
- 5 Zadanie z punktu 1 wykonać za pomocą jobs
- 6 Skrypt ma zapytać o wybór opcji. Wyniki mają zostać utworzone w odrębnych folderach o nazwach „invoke_numerindeksu”, „sesja_numerindeksu”, „cmdlet_numerindeksu”, „jobsnumerindeksu”
- 7 Wszystkie pliki i foldery mają być utworzone w lokalizacji „c:\wit\numerindeksu”. Skrypt ma zweryfikować czy lokalizacja zapisywania plików istnieje czy nie. Jak nie istnieje to ma ją utworzyć.