Laboratorium PowerShell :

Ręcznie:

Projekt Testowy:

* https://github.com/radekgala/PowerShell/blob/master/PublishOutput.zip

Skrypt w PowerShell (jakiekolwiek operacje z IIS wymagają pełnych praw administratora w systemie)

* skopiować pliki z paczki do c:\inetpub
* postawić stronę www na IIS za pomocą PowerShell
  + zatrzymać wszystkie inne web sites
  + new application pool
  + new website
* Skrypt ma działać przy kilkukrotnym wywołaniu i aktualizować stronę wg aktualnych ustawień.

Zadania z gwiazdką:

* zip, unzip paczki
* ustawienie uprawnien na folderze (deployment poza katalogiem c:\inetpub - ntfs security)
* SSL ustawiony za pomocą PowerShell.

Przydatne elementy i command-lety:

- Import-module Webadministration – powoduje ze w systemie pojawi sie PSDrive „IIS:”

- Lista command-letów użytecznych w zadaniu:

* New-WebAppPool
* Remove-WebAppPool
* New-Website
* Remove-Website
* Get-WebAppPoolState
* Get-WebsiteState
* Test-Path
* Copy-Item
* Lokalizacja IIS:\Sites\ i IIS:\AppPools

Aby włączyć IIS w Windows 7 lub Windows 10 należy zaznaczyć jak na obrazku poniżej:

