

# Laboratorium PowerShell :

Ręcznie:

Projekt Testowy:

- <https://github.com/radekgala/PowerShell/blob/master/PublishOutput.zip>

Skrypt w PowerShell (jakiegokolwiek 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 kilkakrotnym wywołaniu i aktualizować stronę wg aktualnych ustawień.

Zadania z gwiazdką:

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

Przydatne elementy i command-lety:

- Import-module Webadministration – powoduje że w systemie pojawi się 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:

