

# [WRO] 1 spotkanie Microsoft Azure User Group Poland we Wrocławiu

Piotr Rogala



Microsoft Azure  
User Group Poland



Microsoft



justcloud



Partnerzy

# O sobie

- Obecnie pracuję w IBM
- Blog: [justcloud.pl](https://justcloud.pl)
- Lider grupy: MAUGP
- Angażowanie się w rozwiązania Azure



# Pytania

- z jakiej jesteś firmy?
- dlaczego przyszedłeś?

The background of the slide is white and decorated with several stylized, light blue clouds of various sizes and shapes. The clouds are scattered across the frame, with some appearing in the top left, top right, bottom left, and bottom right corners, and others more centrally located.

Wiemy co to ARM?

# Azure Resource Manager - Overview

You can deploy, update or delete all of the resources for your solution in a single, coordinated operation. You use a template for deployment and that template can work for different environments such as testing, staging and production. Resource Manager provides security, auditing, and tagging features to help you manage your resources after deployment.

<https://azure.microsoft.com/en-us/documentation/articles/resource-group-overview/>

# Azure Resource Manager

- Nowy model dostarczania rozwiązań
- Lepsze skalowanie
- Lepsza automatyzacja
- Nowe rozwiązania nie dostępne wcześniej
- Bardziej rozbudowany PowerShell

# Commands PowerShell ASM vs. ARM

ASM	ARM
Add-AzureAccount	Login-AzureRmAccount
Get-AzureVM	Get-AzureRmVM
Get-AzureService	Get-AzureRMResource
Get-AzureSubscription	Get-AzureRmSubscription
New-AzureResourceGroup	New-AzureRmResourceGroup

Pliki, linki, prezentacje

<http://maugp.justcloud.pl>



# Nowości i zmiany – jak być na bieżąco?

- Web Installer 5.0
- <https://www.microsoft.com/web/downloads/platform.aspx>
- PowerShell Azure – releases
- <https://github.com/Azure/azure-powershell/releases>
- Blog
- <https://azure.microsoft.com/en-us/blog/>

# Awarie i niedostępności

- Obecny status
- <https://azure.microsoft.com/en-us/status/#current>
- Historia statusów
- <https://azure.microsoft.com/en-us/status/#history>

# Automation – Deploy .json

- Prosta budowa skryptów do tworzenia RG
- Automatyzacja tworzenia środowisk
- Uniwersalne rozwiązanie

# .json

```
{  
  "$schema": "https://schema.management.azure.com/schemas/2015-01-  
01/deploymentTemplate.json#",  
  "contentVersion": "1.0.0.0",  
  "parameters" : {  
  }.  
  "variables": {  
  },  
  "resources": [  
  ],  
}
```

# Przykładowy .json

[..\..\..\User\OneDrive\Publiczny\MAUGP\24.05.2016\maugp.json](#)

# Gotowe .json-y

<https://github.com/Azure/azure-quickstart-templates>

# Wywołanie .jsona

- Visual Studio
- PowerShell
- CLI

DEMO

TIME



# Questions?

Dziękuję za uwagę!

Piotr Rogala



Microsoft Azure  
User Group Poland



Microsoft



justcloud

**VEEAM**

Partnerzy

# Tematy do poruszenia

- Jaka forma spotkań
- Miejsce
- Godziny
- Tematy spotkań
- Chętni do wspierania grupy
- PowerShell vs. CLI