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

Piotr Rogala











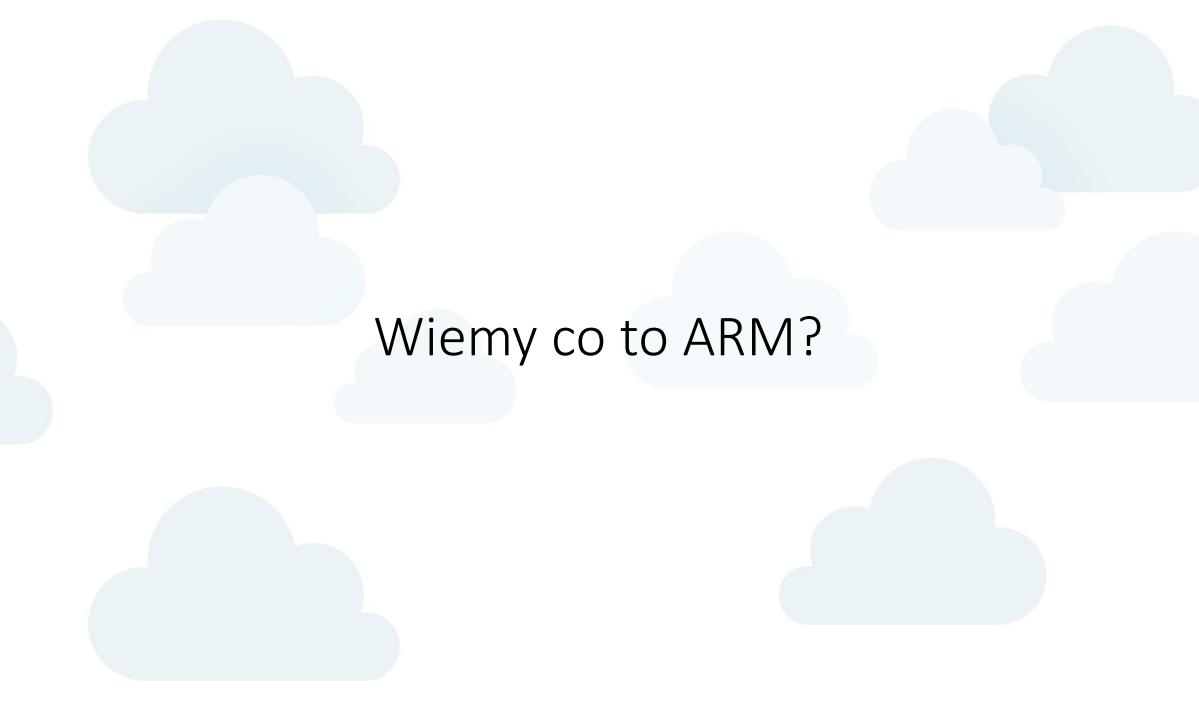
#### O sobie

- Obecnie pracuję w IBM
- Blog: justcloud.pl
- Lider grupy: MAUGP
- Angażowanie się w rozwiązania Azure



# Pytania

- z jakiej jesteś firmy?
- dlaczego przyszedłeś?



#### 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
- <a href="https://azure.microsoft.com/en-us/status/#current">https://azure.microsoft.com/en-us/status/#current</a>
- 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

# 

# Questions?

#### Dziękuję za uwagę!

Piotr Rogala











### Tematy do poruszenia

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