

[WRO] 3 spotkanie Microsoft Azure User Group Poland we Wrocławiu

Piotr Rogala



Microsoft Azure
User Group Poland



Microsoft



justcloud

VEEAM

Partnerzy

Sponsor spotkania:

softserve

Web: <https://softserve.ua/en>

Info

- Jesteśmy dostępni na:
- Meetup:
<http://www.meetup.com/Microsoft-Azure-Users-Group-Poland/events>
- Facebook:
<https://www.facebook.com/groups/azureugpl>
- **Szukamy osób chętnych do prezentacji i dzielenia się wiedzą**

Today

- Session 1: **OMS** (Piotr Rogala)
- Session 2: **Microsoft Flow** (Emil Wasilewski)
- Session 3: **CDN** (Marek Zalewski)
- Open Spaces with beer

About Me

- Current working in IBM
- Blog: <http://justcloud.pl>
- FB Page: <http://facebook.com/justcloudpl>
- Group leader:
Microsoft Azure User Group Poland
<http://azureug.org>
- Getting involve Azure solutions



AzureDay

- 2-3 Października w Gdyni
- Osób które się do mnie zgłoszą otrzymają **20% zniżki** na wstęp
- <http://azureday.pro/>
- Moja prezentacja będzie na temat **Azure Resource Manager – zautomatyzowane powoływanie wirtualnych maszyn w chmurze**

Files, links, presentation

<http://maugp.justcloud.pl>

The background of the image features several stylized, light blue clouds of various sizes and shapes, scattered across a white background. The clouds have soft, rounded edges and a slightly darker blue shadow on their right side, giving them a three-dimensional appearance.

OMS

?

OMS - Operation Managment Suite

- Usługa SaaS
- Zbieranie i analizowanie logów
- Automatyzacja poprzez runbooki i workflow-autoring
- Backup i recovery – monitorowanie + konfiguracja
- Wzmocnienie ochrony poprzez analizę i ocenę naruszeń malwarowych i monitorowanie aktualizacji systemu.









OMS - Operation Managment Suite

Log Search	Provides ability to collect and analyze logs and events from all your computers
AD Assessment	Assess the risk and health of Active Directory environments.
Alert Management	Manage your Operations Manager alerts across your servers.
Automation	Automate time consuming and frequently repeated tasks in the cloud and on-premises.
Azure Site Recovery	Monitor virtual machine replication status for your Azure Site Recovery Vault.
Backup	Manage IaaS VM backup including configuration, job monitoring and restores
Container	The container solution helps you see container usage and diagnose failures across your public and private cloud environments.
Antimalware Assessment	View status of antivirus and antimalware scans across your servers.
System Update Assessment	Identify missing system updates across your servers.

Pricing tier

Browse available plans. The estimated cost may differ from your actual bill due to difference in the billing cycle. See pricing details.

F Free	S Standard	P Premium
 500 MB Daily upload limit	 Unlimited Daily upload limit	 Unlimited Daily upload limit
 7 days Data retention	 30 days Data retention	 1 year Data retention
0,00 (USD)	2,30 COST PER 1GB (USD)	3,50 COST PER 1GB (USD)

<https://www.microsoft.com/en-us/cloud-platform/operations-management-suite-pricing>

What is include?

Standalone pricing	
	Individually
Log Analytics (premium)	<u>\$3.50 per GB</u>
Backup	<u>Starting at \$10 per VM/month</u>
Site Recovery to customer owned sites	<u>\$16 per VM/month</u>
Site Recovery to Azure	<u>\$54 per VM/month</u>
Process Automation	<u>\$0.002 per min</u>
Desired State Configuration	<u>\$6 per VM/month</u>

Operations Management Suite subscription	
	Included
Log Analytics	●
Process Automation	●
Desired State Configuration	●
Backup	●
Site Recovery	●
System Center: Configuration Manager, Operations Manager, Orchestrator, Data Protection Manager, Virtual Machine Manager, Service Manager	●
Estimated Retail Price:	\$35/Virtual Machine/month*

<https://www.microsoft.com/en-us/cloud-platform/operations-management-suite-pricing>

Configuration

Microsoft Azure

New

All resources

Virtual machines

Subscriptions

Public IP addresses

Storage accounts

Resource Explorer

Active Directory

Recovery Services va...

Log Analytics (OMS)

Quick Start

PiotrMAUGP

Choose a data source to connect to the workspace

Azure virtual machines (VMs)

Storage account logs

Computers

System Center Operations Manager

View collected data

OMS Portal

Learn more

Help documentation

Give feedback

Virtual machines

PiotrMAUGP

win

8 selected



Windows

NAME	OMS CONNECTION	OS
winnod-pre2	Not connected	Windows
winwork-pre2	Not connected	Windows

Configuration

Virtual machines

PiotrMAUGP



win





8 selected

Windows

MSDN Dev/Test P...




34 selected


5 selected

NAME	OMS CONNECTION	OS	SUBSCRIPTION	RESOURCE GROUP	LOCATION
 winnod-pre2	 Not connected	Windows	M	chefbox3	West Europe
 winwork-pre2	 Connecting	Windows	M	chefbox3	West Europe

winwork-pre2

Virtual machine



 Connecting...

STATUS


Connecting


WORKSPACE NAME

PiotrMAUGP

MESSAGE

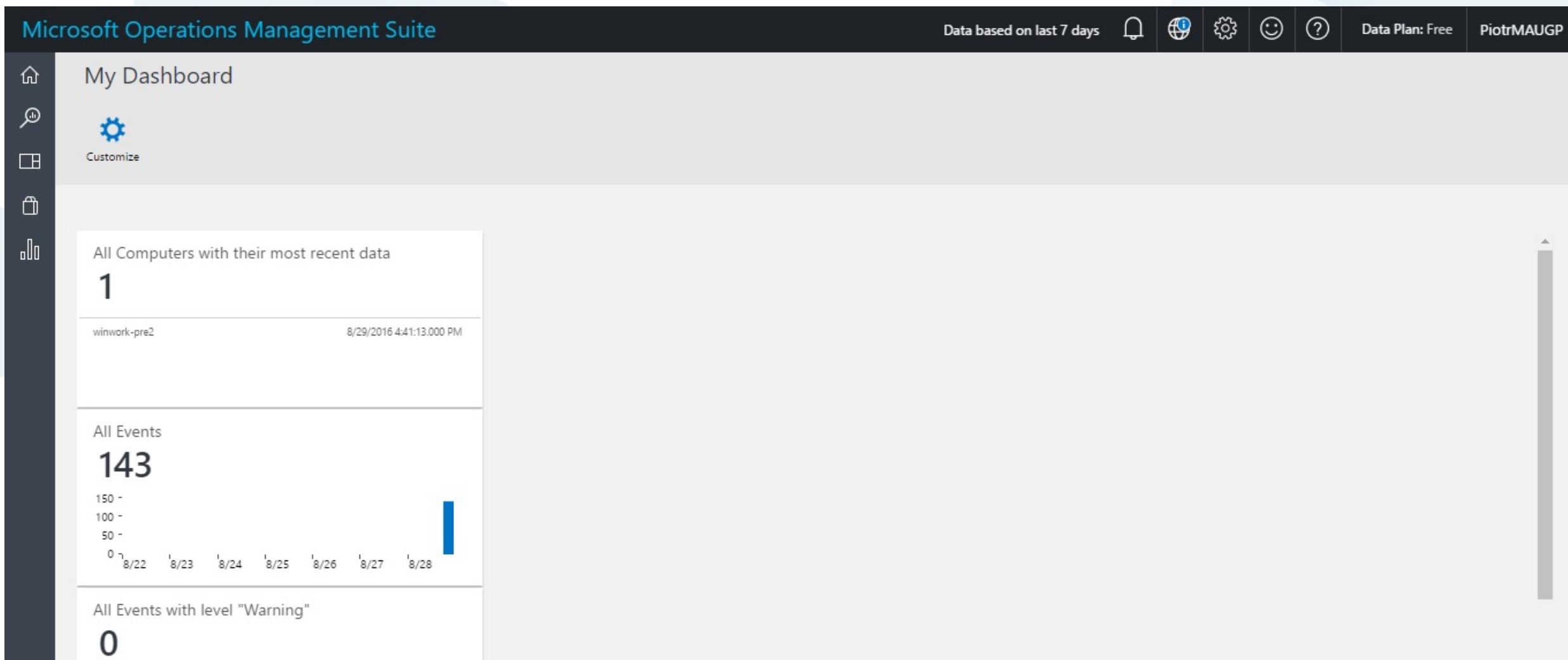
Connecting VM to Log Analytics(OMS). Please check back later for status update.

 winwork-pre2

 This workspace

Windows

Dashboard



Log Search



Export



Alert



Save



Favorites



History

Data based on last 1 day

1 bar = 1hr

4:01:26 PM
Aug 28, 2016

8:01:26 AM
Aug 29, 2016

TYPE (1)

Event

17

COMPUTER (1)

winwork-pre2

17

EVENTLEVELNAME (1)

error

17

*(Type=Event) EventLevelName=error

5 Results [List](#) [Table](#)

8/29/2016 3:57:49.000 PM | Event

... TimeGenerated : 8/29/2016 3:57:49.000 PM

... Computer : winwork-pre2

... EventLevelName : Error

... SourceSystem : OpsManager

... Source : My Script 1

... EventLog : System

... EventCategory : 1

... EventLevel : 1

... Username : N/A

... ParameterXml : <Param>Maugp Prezentacja</Param>

... EventData :

<DataItem type="System.XmlData" time="2016-08-29T13:57:49.0000000+00:00" sourceHealthServiceId="f7e
Prezentacja</Data> </EventData> </DataItem>

... EventID : 100 [\[View\]](#)

... RenderedDescription : Maugp Prezentacja

... ManagementGroupName : AOI-0ba60452-e3cc-4004-8eda-3ed73e015941

[\[-\] show less](#)

Użycie

UŻYCIE

Dzisiaj

0B

Ostatnie 30 dni

23.2MB

Plan danych: **Bezpłatna**
Szacowany koszt [>](#)

Łączne użycie danych

1

Wykorzystane serwery

500MB

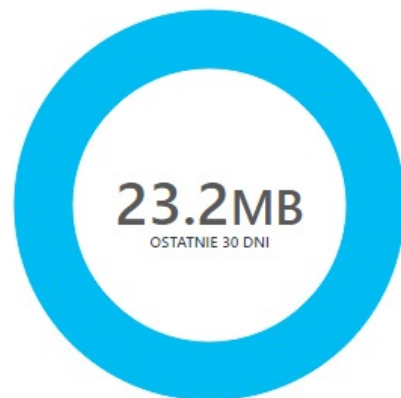
250MB

0B
08/01/16

08/30/16

--- Dzienny limit przekazywania:
500MB

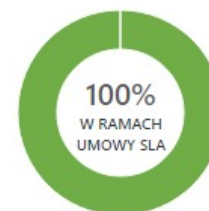
Użycie na rozwiązanie



LOGMANAGEMENT

23.2MB

UMOWA SLA



PARTIE W RAMACH UMOWY S...

630

PARTIE POZA UMOWĄ SLA

0

Ostatnie 30 dni

24SEK.

[Pobierz szczegóły umo...](#) [↓](#)

Średni czas przetwarzania
partii

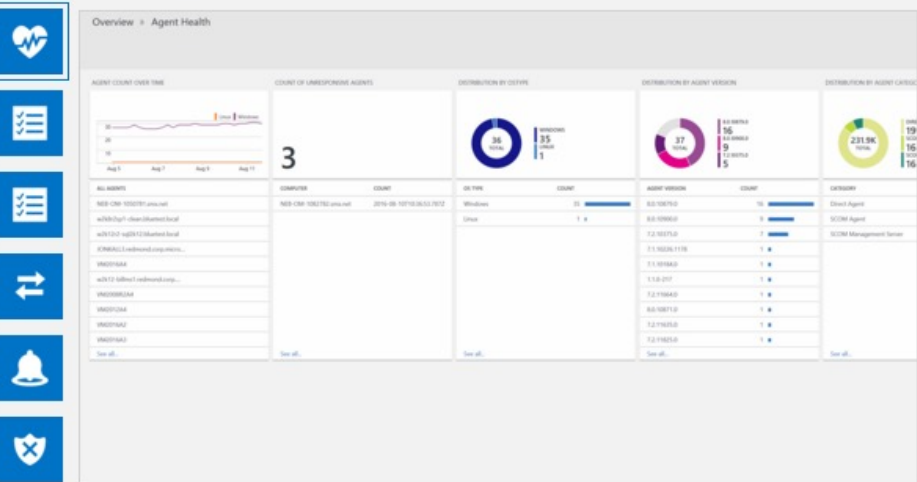
24sek.

12sek.

0ms
08/01/16

08/30/16

Galeria Rozwiązań



 **Agent Health NOWY**
The Agent Health solution gives customers insight into the health, performance and availability of their agents (both Windows and Linux agents).

Informacje o rozwiązaniach

Rozwiązania są zbiorem reguł logicznych, wizualizacji i pozyskiwania danych, które dotyczą kluczowych wyzwań klientów w dzisiejszym świecie. Zapewniają dogłębne informacje, dzięki którym można badać i rozwiązywać problemy operacyjne jeszcze szybciej, zbierać i korelować różne rodzaje danych maszyn i stosować proaktywne podejście do działań, takich jak planowanie pojemności, raportowanie stanu poprawek i przeprowadzanie inspekcji bezpieczeństwa.



Agent Health NOWY
Dostępne
The Agent Health solution gives customers insight into the health, performance and availability of their agents (both Windows and Linux agents).



Ocena usługi AD
Wolna
Ocena ryzyka i kondycji środowisk usługi Active Directory.



Zarządzanie alertami
Wolna
Wyświetlanie alertów programu Operations Manager i pakietu OMS w celu łatwego klasyfikowania alertów i identyfikowania głównych przyczyn.



Azure Automation
Wolna
Automatyzacja czasochłonnych i często powtarzanych zadań w chmurze i lokalnych.



Kopia zapasowa
Wolna
Zarządzanie kopią zapasową maszyn wirtualnych IaaS platformy Azure i stanem kopii zapasowej programu Windows Server dla



Analiza uaktualnień (wersja zapoznawcza)
Wolna
Użyj podejścia opartego na danych, aby usprawnić i przyspieszyć uaktualnienia systemu Windows.



Ocena programu SCOM NOWY
Nadchodzące
Oceniaj ryzyko i kondycję środowisk serwerów programu System Center Operations Manager.



Stan replikacji usługi AD
Wolna
Identyfikowanie problemów replikacji usługi Active Directory w danym środowisku.



Ocena oprogramowania chroniącego przed złośliwym kodem
Wolna
Wyświetlanie stanu skanowania antywirusowego i skanowania pod kątem złośliwego oprogramowania na serwerach.



Analiza sieci platformy Azure (wersja zapoznawcza)
Wolna
Uzyskiwanie szczegółowego wglądu w dzienniki sieciowej grupy zabezpieczeń i usługi Application Gateway platformy Azure



Zmień śledzenie
Wolna
Śledź zmiany konfiguracji na serwerach.



Kontenery
Wolna
Zobacz dane dotyczące wydajności kontenera Docker i dzienniki z kontenerów w publicznych i prywatnych środowiskach chmury.

E-book

- <https://gallery.technet.microsoft.com/inside-the-operations-2928e342>

Questions?

Dziękuję za uwagę!

Piotr Rogala



Microsoft Azure
User Group Poland



Microsoft



justcloud

VEEAM

Partnerzy