

Azure Logic Apps

Automatizace procesů a workflow bez řádku kódu

Jiří Neoral

BI Data Architect Dixons Retail SSC s.r.o. (part of Dixons Carphone)

MCSE: Business Intelligence, Data Platform

jiri@neoral.cz, jiri.neoral@wug.cz

www.neoral.cz

 @JiriNeoral

Osnova

- Úvod a motivace proč Logic Apps
- Co jsou Logic Apps
- Základní pojmy
- Demo
- #GlobalAzure

Úvod & Nastavení očekávání

- Jak správně uvést přednášku

Co mě přivedlo k Logic Apps

- Black Friday - Power BI reporting
- Motivovat management nainstalovat mobilní aplikaci
- Nápad
- Report – Sentiment Analýza Tweetů

Problém – jak se dostat ke Tweetům

- Twitter má svoje API
- Já ale nejsem programátor
- A i kdyby ...

- Použiji svůj oblíbený vyhledávač ... doplňte si

- Existuje cosi co se jmenuje

Logic Apps

- Součást Azure App Service
 - PaaS pro vývojáře pro tvorbu webů, mobilních a integračních aplikací
- Umožňují
 - automatizaci procesů
 - díky Managed APIs řešení základných integračních scénářů

Koncept Logic App

- Workflow
 - grafické modelování procesů a workflow
- Managed APIs
 - přístup k datům a službám
- Triggers
 - spouští
- Actions
 - dílčí kroky workflow
- BizTalk
 - validace, transformace, pravidla

Managed APIs

- <https://azure.microsoft.com/en-us/documentation/articles/apis-list/>
- <https://azure.microsoft.com/en-us/documentation/articles/app-service-logic-connectors-list/>

Demo

- Stažení dat z Twitteru o #GlobalAzure
- Uložení kam to půjde
- Power BI report
 - Sentiment analýza
 - Vizualizace
 - Sdílení reportu

Dotazy

Jiří Neoral

BI Data Architect Dixons Retail SSC s.r.o. (part of Dixons Carphone)

MCSE: Business Intelligence, Data Platform

jiri@neoral.cz, jiri.neoral@wug.cz

www.neoral.cz

 @JiriNeoral