

Pokročilé logování ASP.NET aplikací s Application Insights



Miroslav Holec

Software Architect @ havit.cz | MVP: Microsoft Azure | MCSD, MCSA, MTA

mirek@miroslavholec.cz

miroslavholec.cz

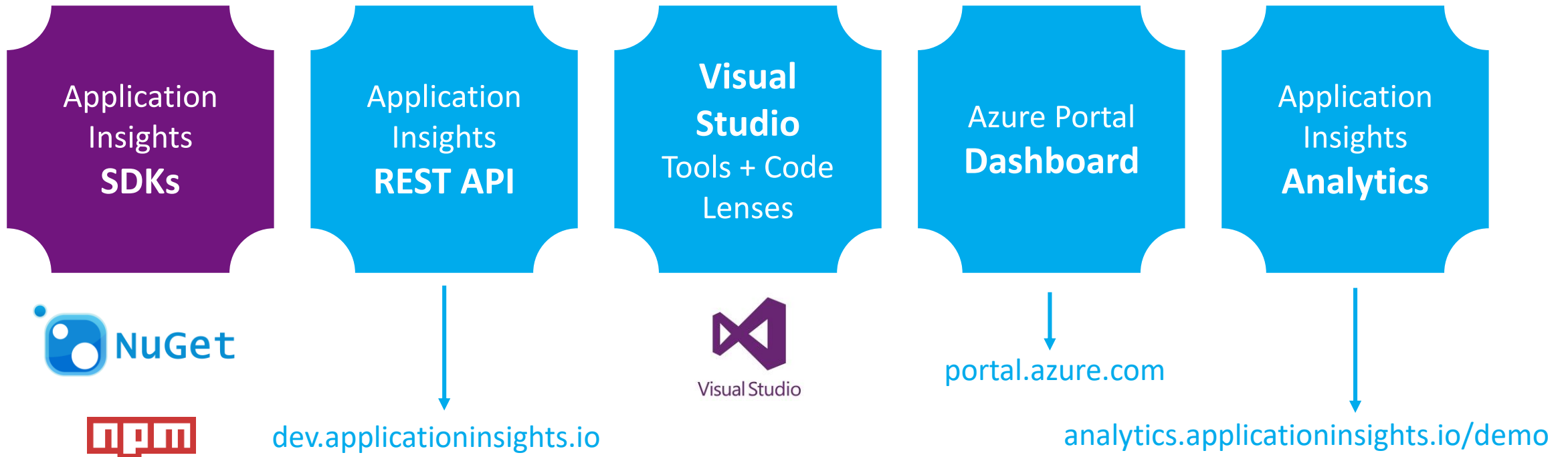
Prezentace, dema a záznam

odkaz.me/ai

Agenda

- rychlý úvod do Application Insights
- výchozí konfigurace SDK
- infrastruktura, automatický sběr telemetrií
- logování vlastních telemetrií a integrace s log4net
- dodatečné vlastnosti a metriky
- globální vlastnosti telemetrií
- telemetry filtering a processing

App Insights Overview



Přehled funkcí

App Insights SDK

- sběr telemetrie z aplikace

App Insights Analytics + Azure Portal

- monitoring dostupnosti
- analýza výkonnosti, smart detection
- analýza chyb, tracing, call stack
- pokročilá analýza a dotazování

Visual Studio (for Windows)

- vizualizace telemetrie
- vizualizace trendů
- code lenses (VS Pro + Entr.)

App Insights REST API

- data dle potřeby a filtrů
- zdroj dat pro další služby

DEMO



Miroslav Holec

Software Architect @ havit.cz | MVP: Microsoft Azure | MCSD, MCSA, MTA

mirek@miroslavholec.cz

miroslavholec.cz

Dotazy