



Cloudové technológie ako zdroj Digitálnej transformácie

Eduard Bartko
Manažér divízie Cloud & Enterprise
Microsoft Slovensko a Česká republika



Čo je cloud?

\kloud\ *podstatné meno*

**prístup k ukladaniu často
používaných počítačových dát na
mnohopočetných serveroch, ktoré
sú dostupné prostredníctvom
internetu**

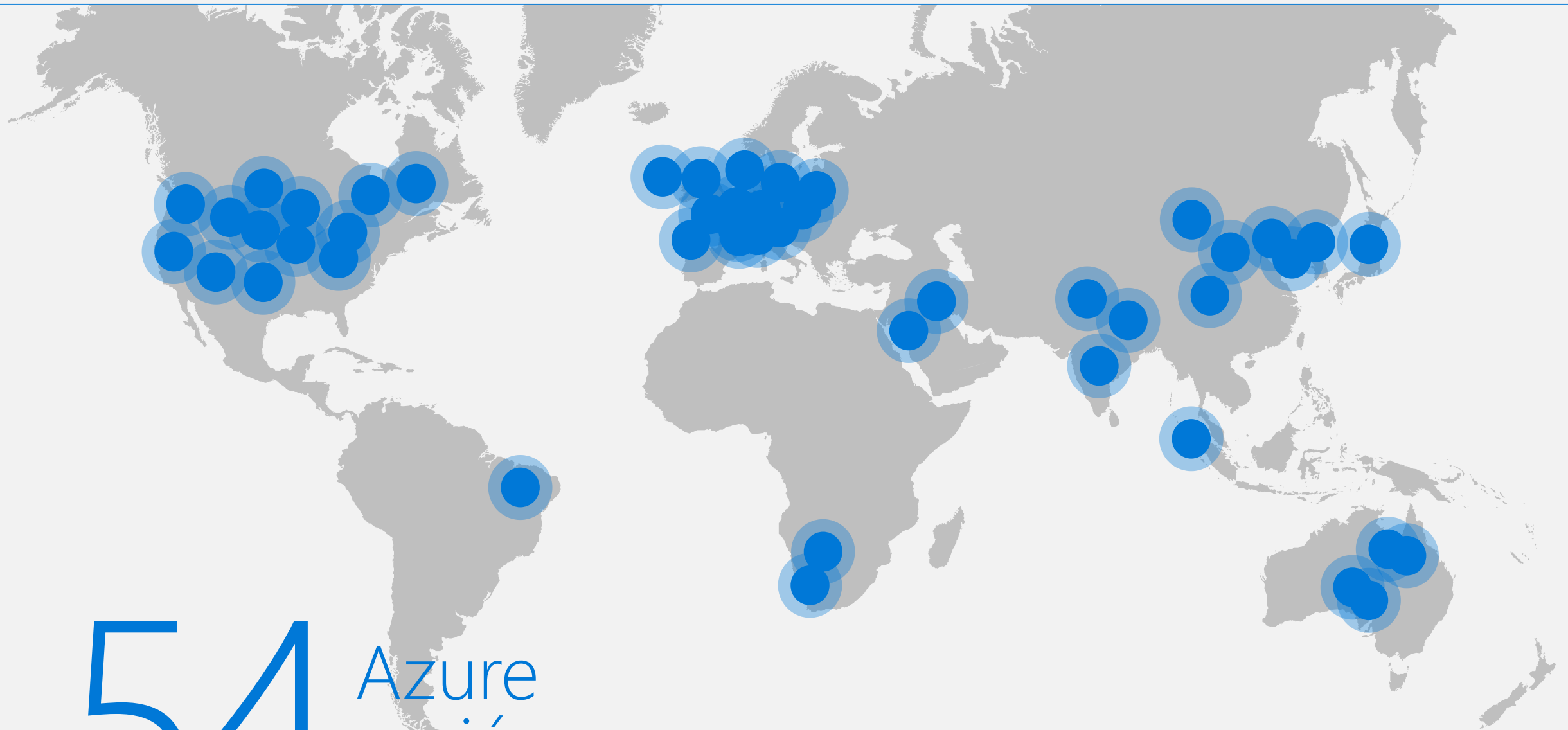
Microsoft Azure











54 Azure
regiónov

Získajte viac informácií na: <https://azure.microsoft.com/en-us/global-infrastructure/>

Čo je cloud?

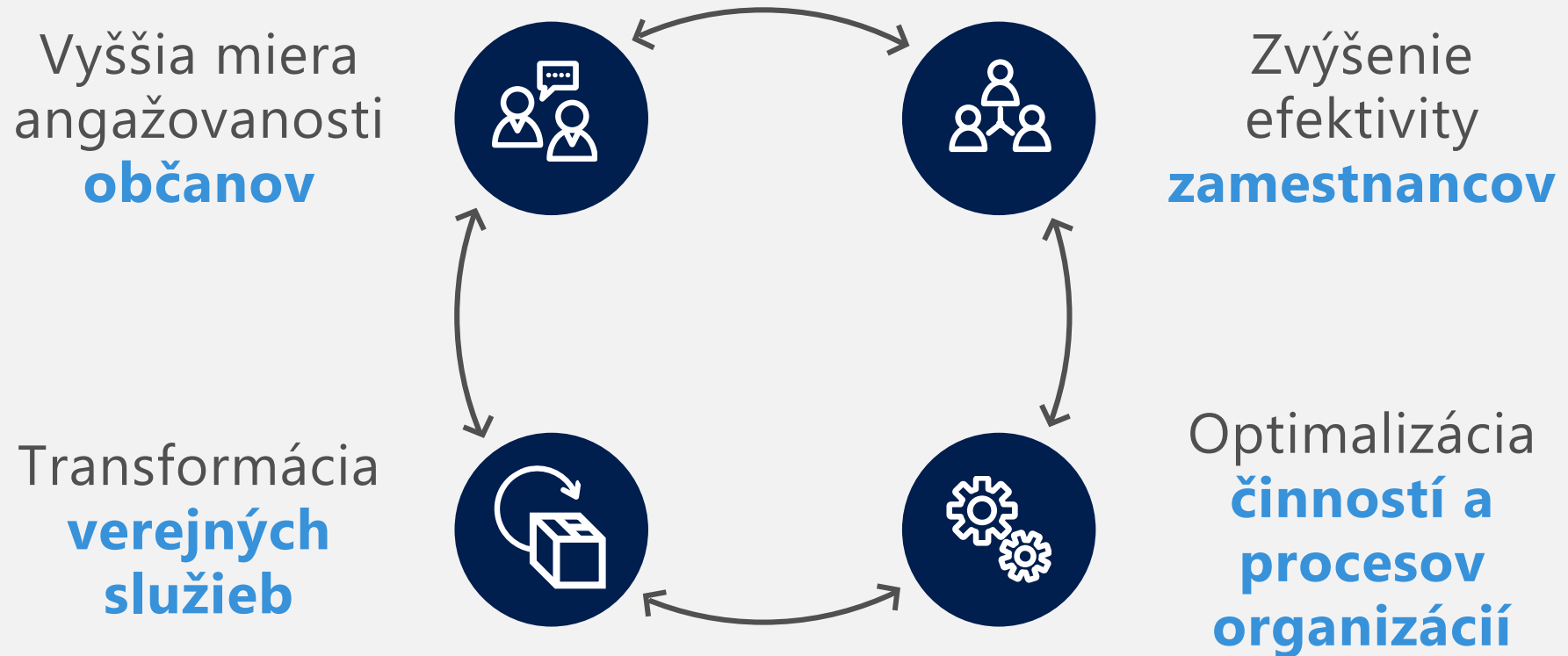
\kloud\ *podstatné meno*
**prístup k ukladaniu často
používaných počítačových dát
na mnohopočetných serveroch,
ktoré sú dostupné
prostredníctvom internetu**

Čo cloud *v skutočnosti je?*

**významný nástroj
transformácie činností
organizácií**



Digitálna transformácia vo verejnom sektore



Unikátne príležitosti digitálnej transformácie vo verejnom sektore



Optimalizácie IT
infraštruktúry



Ochrana zdravia
a bezpečnosť
obyvateľstva



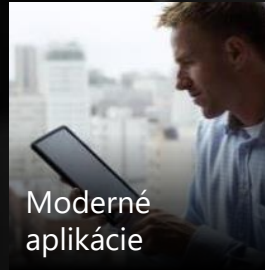
Analýza
sociálneho
správania



Optimalizácie
dopravy



Moderné
aplikácie



Analýza
zdravotných rizík

Detekcia
podozrivých
finančných
operácií



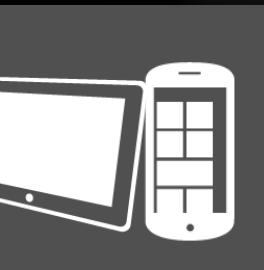
Konsolidácia dát



Predvídanie
vývoja počasia



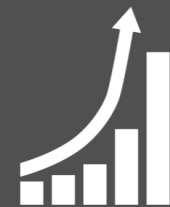
Výstupy v oblasti
zdravotnej
starostlivosti



Veda a výskum



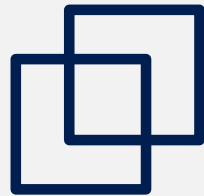
Monitoring
zariadení



Monitorovanie
inteligentných
senzorov



Azure. Cloud for all.



Produktívny

Hybridný

Dôveryhodný

Intelligentný



Umelá inteligencia

Microsoft AI

Transformácia s využitím umelej inteligencie

Kognitívne služby

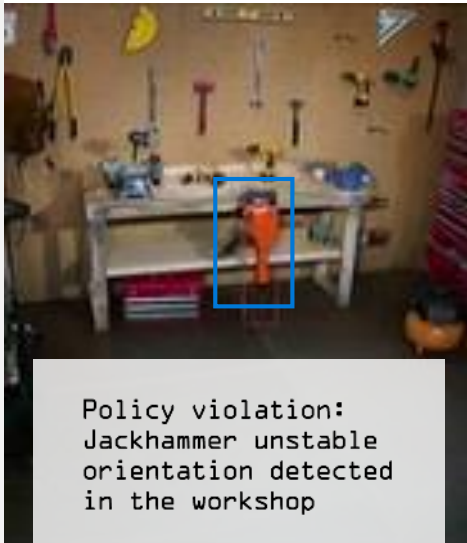
pri budovaní moderných aplikácií a služieb, webových stránok a pri budovaní digitálnych agentov

Vizuálne vnemy

Rozpoznanie objektov, prostredia a aktivity

Rozpoznanie a identifikácia tvárí

Rozpoznanie emócií alebo textu a rukopisu



Rozpoznanie reči

Prepis hovoreného slova do textu

Rozpoznanie a identifikovanie hlasu

Prekladanie v reálnom čase



Porozumenie obsahu

Detekcia jazyka

Rozpoznanie sentimentu

Identifikovanie kľúčových fráz

Gramatická korekcia



Práca so znalosťami

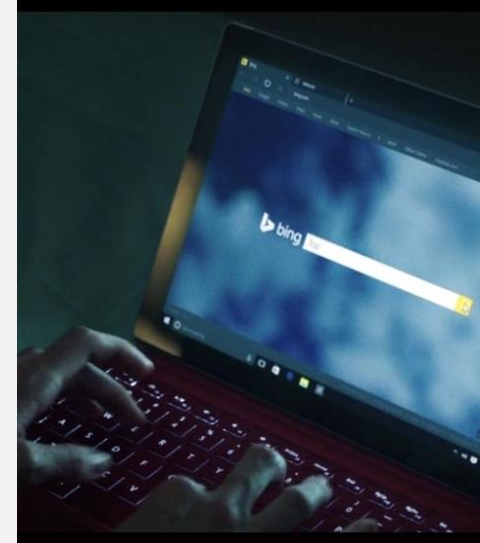
Automatické spracovanie otázok a odpovedí z neštruktúrovaného textu

Automatizované budovanie bázy ználosti



Intelligentné vyhľadávanie

Služby intelligentného vyhľadávania



Transformácia s využitím umelej inteligencie



Digitálni agenti

Transformujte spôsob angažovania občanov a zamestnancov



Intelligentné aplikácie

Využitie AI na vytváranie novej generácie aplikácií



Procesy organizácie

Transformujte kritické procesy organizácie s využitím umelej inteligencie

Etické princípy pri využívaní Umelej Inteligencie



Fairness



Reliability
& Safety



Privacy &
Security



Inclusiveness



Transparency



Accountability

Ďakujem

Eduard Bartko

edbartko@microsoft.com

Cloud & Enterprise Business Group Lead,
Microsoft Slovensko a Česká republika

