



IBM BusinessConnect

Stará Tržnica | 26. marec 2015 | Bratislava, Slovakia



IBM BusinessConnect

Stará Tržnica | 26. marec 2015 | Bratislava, Slovakia



Ako sa vysporiadať s najdôležitejšími výzvami v oblasti IT infraštruktúry

Fridrich Matejík, Systems & Technology Manager, IBM Slovensko



Prečo je IT infraštruktúra stále dôležitá?



Cloud

80% nových aplikácií bude vytvorených v cloudovom prostredí



Mobile

95% mobilnej prevádzky tvoria dáta



Big Data & Analytics

2,500 petabytes dát je vygenerovaných každý deň



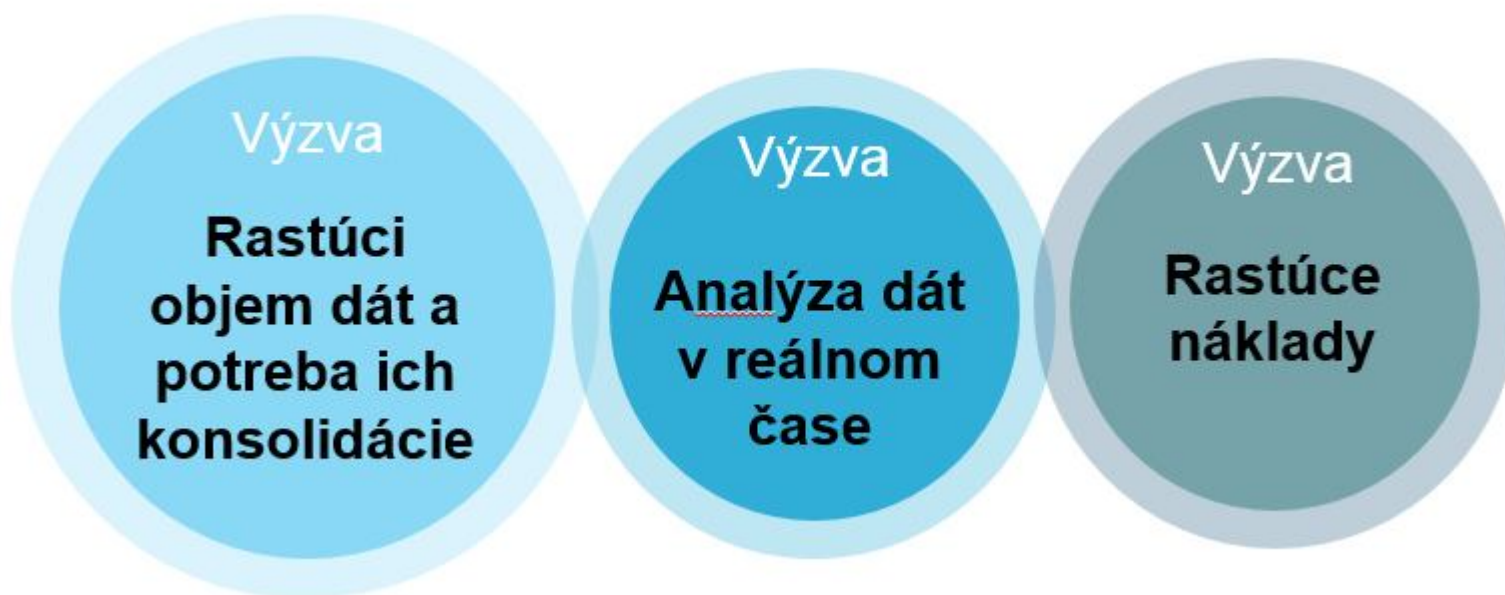
Social

500 miliónov tweetov za deň;
7 miliónov aplikácií a webových stránok je napojených na Facebook



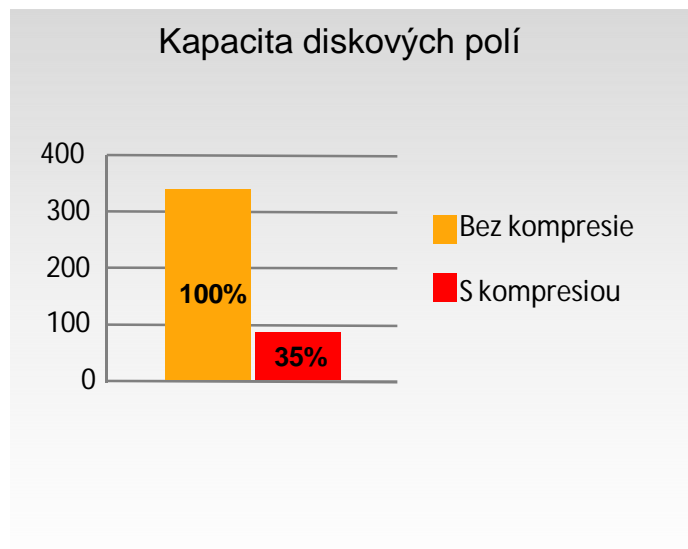


Súčasnú výzvy pre IT infraštruktúru a ich riešenia





Rastúci objem dát a potreba ich konsolidácie



RIEŠENIE:
Storage konsolidácia a
kompresia dát v reálnom čase



Analýza dát v reálnom čase



RIEŠENIE:

1. na trhu vo Flash technológii
Najrýchlejšie získanie dát
Latencia
Extrémna rýchlosť spracovania



Rastúce náklady



**Navrhnuté pre
big data**

Až **82X** rýchlejšia analytika s IBM Power Systems servermi a IBM Cognos® softvérom



**Otvorené a
inovatívne**

>**USD\$1mld.** investícia do Linuxu na Power od IBM; OpenPower na podporu Power



**Efektívne pre
cloud úlohy**

2.84x väčší výkon na procesorové jadro ako Intel E5-2699 v3 (Haswell-EP) a **4.53x** ako Oracle T5

RIEŠENIE:
IBM Power Systems
s najvýkonnejším
procesorom
POWER8

IBM BusinessConnect

Stará Tržnica | 26. marec 2015 | Bratislava, Slovakia



Ďakujem.

