

# VMware Cloud stratégia

**e** FOCUS

**ASBIS<sup>®</sup>**

*Distribution For Your Success*

# VMware Cloud stratégia

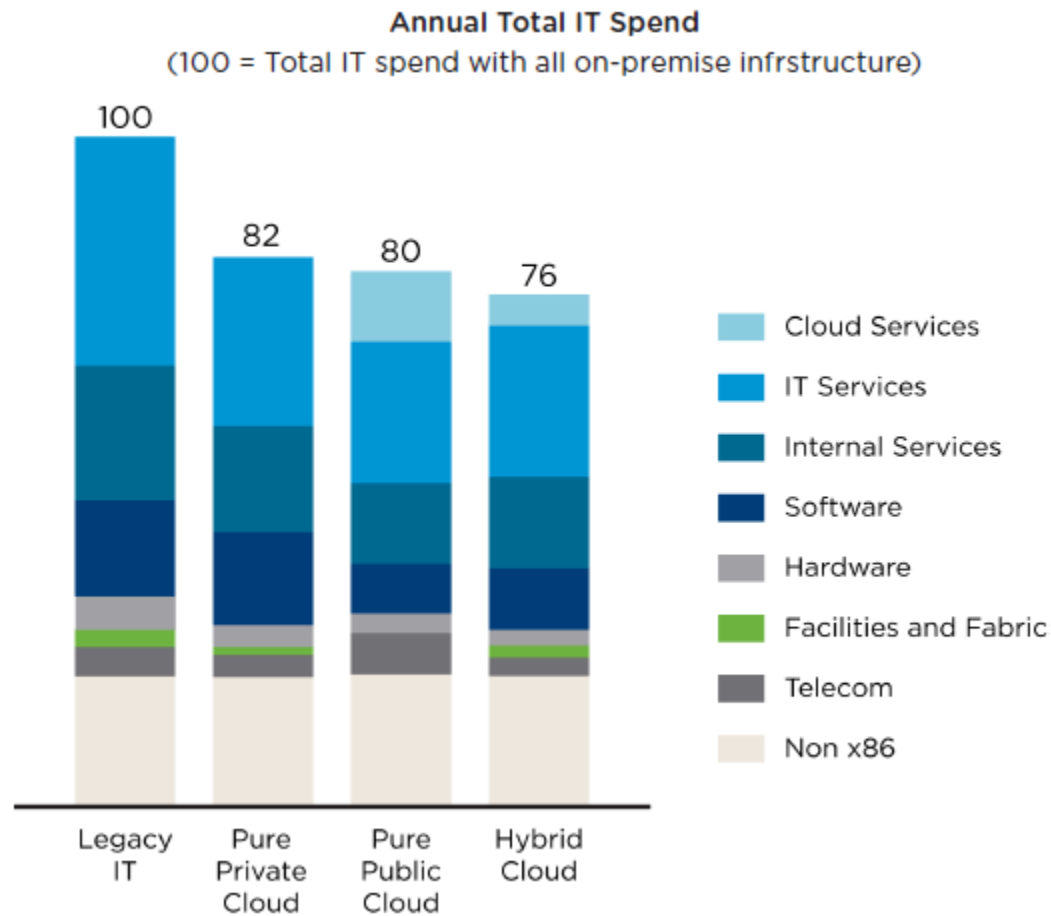
Roman Benko, ASBIS SK

vmware®

# Kam smerujeme

- 70% IT zdrojov spotrebuje menežment IT infraštruktúry
- Cloud Computing = pružná, dynamická a automatizovaná IT infraštruktúra
- Virtualizácia = základný stavebný kameň pre cloud
- **Every bussiness is different, every cloud should be too**
- Verejný cloud = rýchly prístup k novým zdrojom, vhodné pre uspokojenie nárazových potrieb
- Privátny cloud = vysoký výkon, bezpečnosť, kvalita služieb
- Hybridný cloud = kombinácia výhod oboch

# Ekonomika cloud modelov

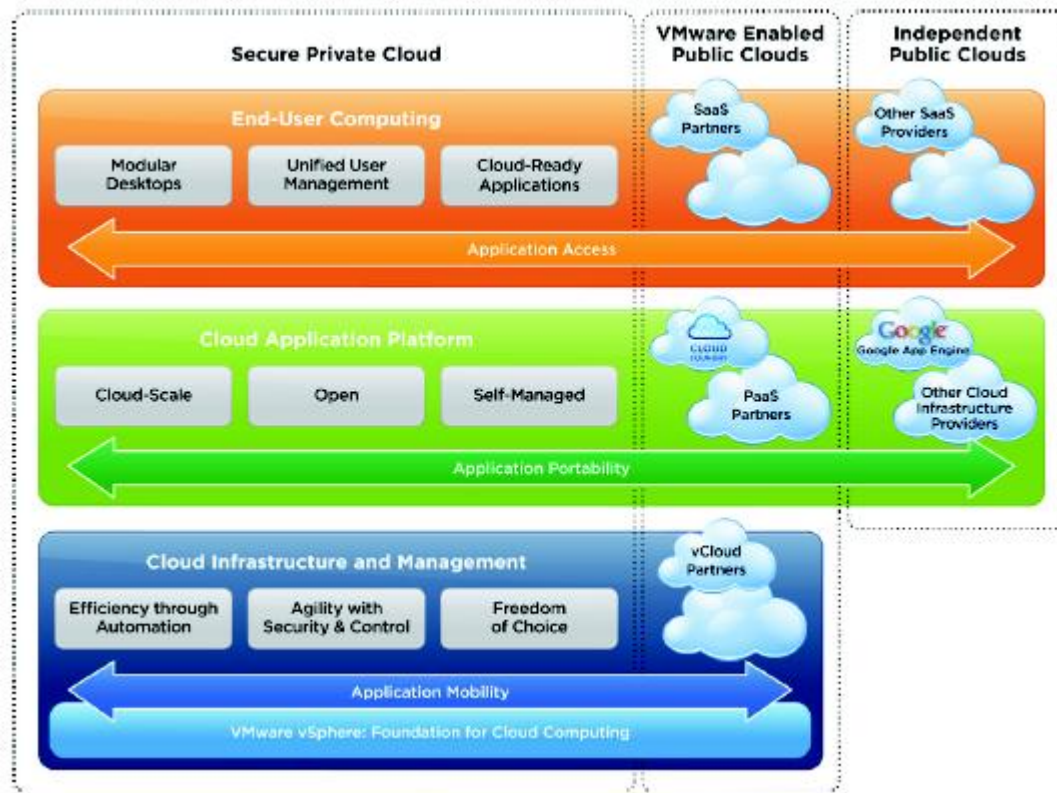


# Fakty a čo nás čaká

- rok 2009 – po prvý krát na svete nasadený vyšší počet virtuálnych serverov, ako fyzických
- každých 6 sekúnd je na svete nasadená nová VM
- celkový počet VM je odhadovaný na viac ako 20 miliónov
- každých cca 5.5 sekundy je vykonaná živá migrácia VM
- na svete je viac ako 68 000 certifikovaných VMware profesionálov
- po ére mainframe systémov a klient-server riešení prichádza éra cloudu
- miliardy pripojených zariadení, HTML5, aplikácie pracujúce v reálnom čase

# VMware riešenia pre cloud

Flexibilita a portabilita, umožňujúca prenášať aplikácie medzi cloud systémami

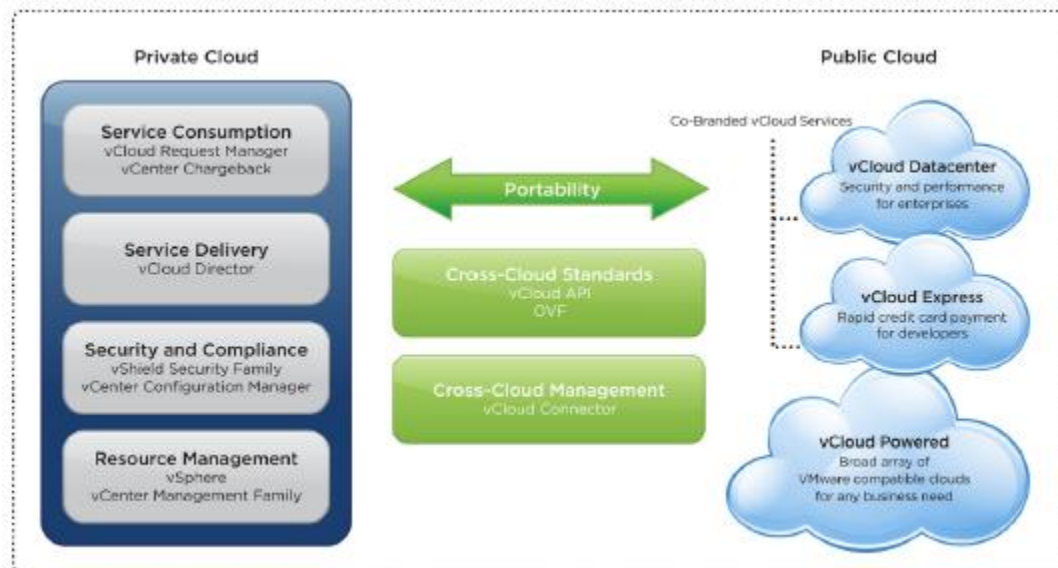


# VMware riešenia pre cloud

**Cieľ = cloud infraštruktúra, menežment, aplikačná platforma, end user computing**

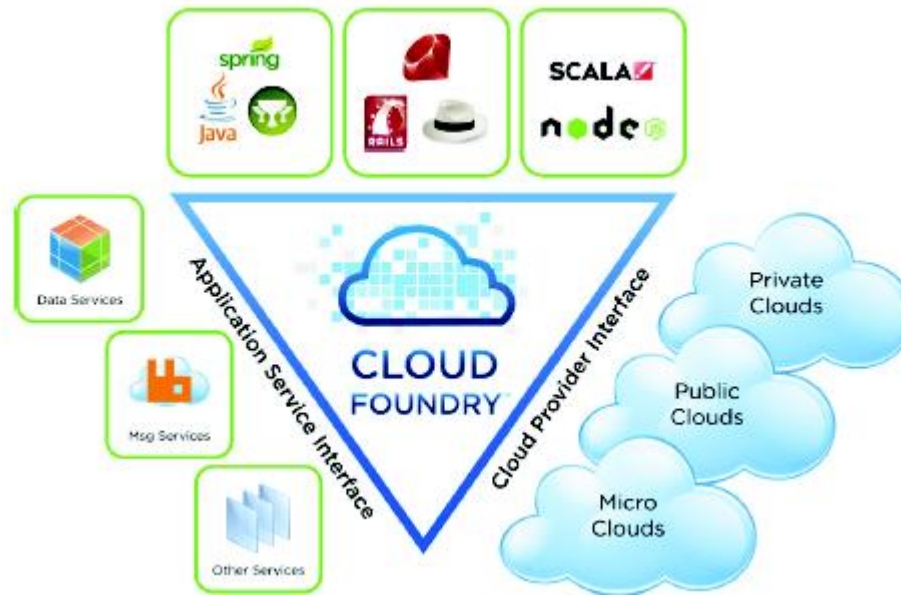
- vSphere – inteligentná virtuálna infraštruktúra s automatizovaným menežmentom zdrojov
- vShield – sieťová a bezpečnostná vrstva pre virtuálne prostredia
- vCloud – štandardizovaný menežment pre virtuálne dátové centrá
- vFabric – aplikačná platforma pre cloud aplikácie
- View – platforma pre virtuálne desktopy s plnou mobilitou

# VMware riešenia pre cloud



## IT as a Service

# VMware riešenia pre cloud



**Cloud Foundry - Platform as a Service**

# Cloud a VMware vs. bezpečnosť

**Bezpečnosť cloud riešení musí byť aspoň na úrovni konvenčných riešení**

- vyššia stabilita virtuálnych prostredí
- jednoduchšia možnosť izolovania problematických častí IT infraštruktúry
- centralizácia security menežmentu
- ochrana aplikácií pred sieťovými hrozbami
- presun antivírovej ochrany z užívateľských staníc
- viacfaktorová autentifikácia

Ďakujeme za pozornost'

**ASBIS**<sup>®</sup>  
*Distribution For Your Success*

**e**FOCUS