



**ADVANCED ICT  
SOLUTIONS**

# **IT jako služba konference ISSS 2013**



Autor prezentace: Otakar Školoud

# Agenda

- Krátké představení
- Dnešky chmury CIO
- Odpovědí je IT jako služba
- Jak nám pomáhá VMware
- Případové studie
  - Datart
  - Česká pošta
  - Okin Group



# Krátké představení

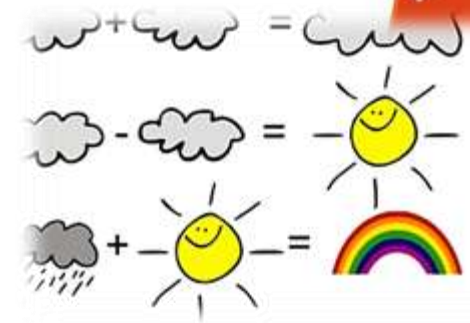


- ALTRON GROUP
- DAVO – největší komunita vývojářů v PERL, český leader v oblasti BSS&OSS.
- STICKFISH - inovátor v oblasti virtualizace desktopů.
- GAUZY - systémový integrátor a poskytovatel řízených služeb na platformě VMWare

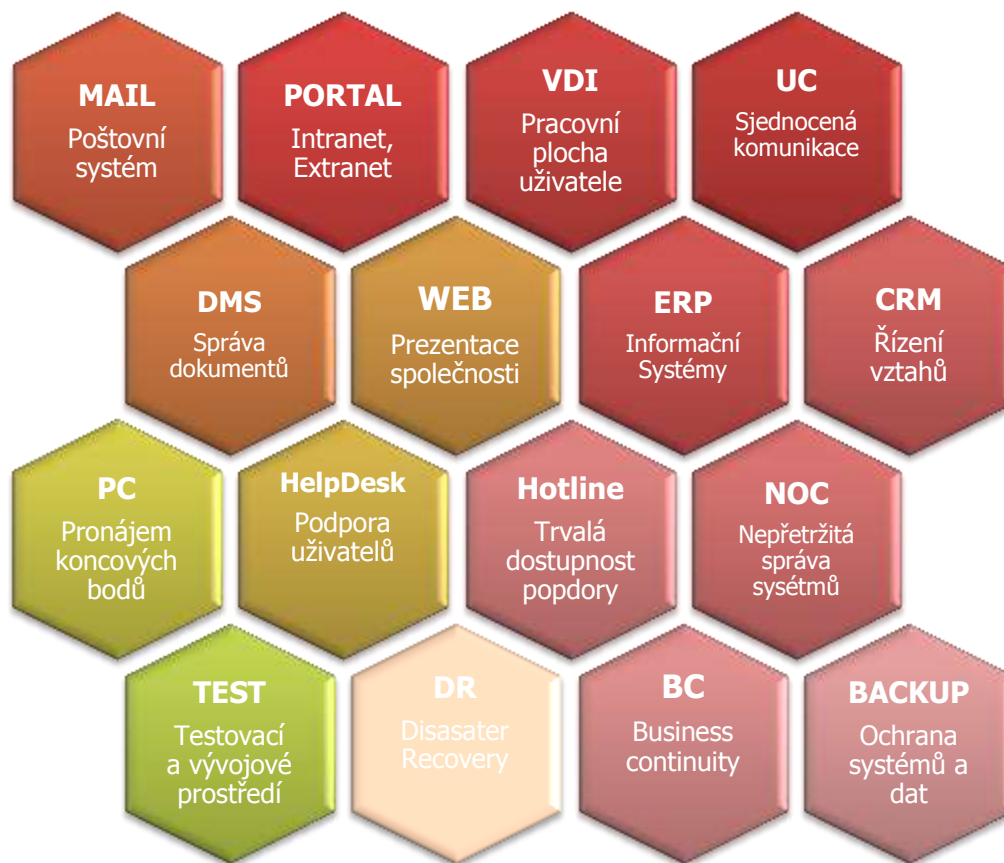
# Dnešní chmury CIO

## ..stále naléhavěji opakující se otázky

- Tlak na snižování nákladů
- Nutnost zajistit bezpečnost a dostupnost služeb
- Řešení licenční problematiky a optimalizace
- Kapacitní management a efektivita
- Využití nových technologií a rostoucí komplexnost IS



# Vzrůstající IT potřeby organizace



# Katalog IT služeb



## Virtualizovaná infrastruktura je základní stavební kámen IT, která umožní rozdělení základních služeb

### Infrastrukturu jako službu

Infrastruktura a management pro produkční prostředí

Výkon, úložiště, dostupnost pro aplikace, data a projekty ve formě služby. s plabou za užití

### Aplikace jako službu

Aplikace pro produktivitu

Aplikace doručované formou služby, platba pouze za aktivního uživatele/měsíc a funkcionalitu.  
Exchange | SharePoint | Project Server | CRM a další aplikace

### Zálohování jako službu

Záložní prostředí a disaster recovery

Plnohodnotné záložní prostředí s možností online Replikace. Zajištění procesu pro Business Continuity / Disaster Recovery/

### Testovací prostředí jako službu

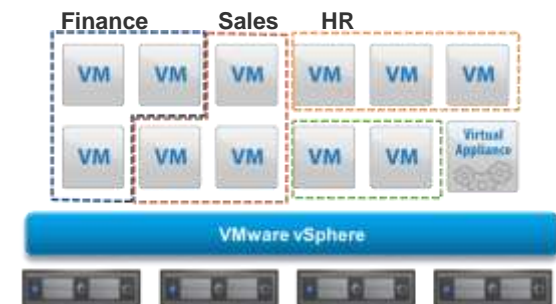
Infrastruktura pro produkční prostředí

Efektivní a škálovatelné prostředí pro testování a vývoj s možností se vždy vrátit zpět.

# Cestou pro IT jak zvládnout potřeby je



- **Vybudování unifikované prostředí které je**
  - Orientované na poskytování služeb IT
  - Škálovatelné a elastické
  - Sdílené
  - Měřitelné
  - Přenositelné
  - Umožňuje zvolit poskytovatele dle preference SLA vs Kapacita
- **K tomu je třeba splnit úlohy**
  - Řízení zdrojů infrastruktury
  - Správa životního cyklu a poskytování
  - Řešení vysoké dostupnosti
  - Zajištění síťové bezpečnosti





# Jak nám pomáhá VMware

ADVANCED ICT  
SOLUTIONS

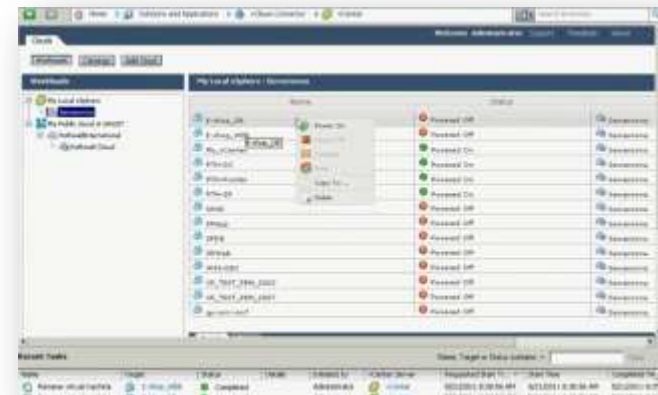
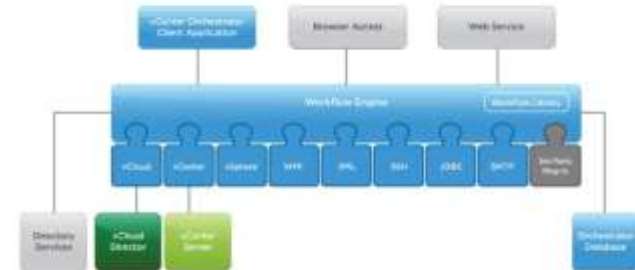


Využití zdrojů z public cloud

Automatizace obsluhy a poskytování

Vysoká dostupnost a bezpečnost

Virtualizace infrastruktury



8 let zkušeností s poskytováním „IT jako služby“ s využitím nástrojů VMWare



# Jaké máme výsledky



Případové studie kde již „IT jako služba“ funguje.

- Datatart
- Česká pošta
- Okin Group

# Případová studie

## Česká pošta

Aplikace pro projektové řízení na vyžádání formou služby.

**Česká pošta v rámci potřeb pro zajištění infrastruktury a aplikací pro projektové řízení využila infrastrukturu jako službu, bez závazku s platbou za užití na měsíční bázi**

- Použité technologie a principy které se uplatnily:
  - VMware vSphere
  - SharePoint, Project Server
  - Dynamické licencování a kapacity podle projektů a skutečného užití
  - Snadná přenositelnost obrazu serveru pro usnadnění dalšího vývoje komponent.



# Případová studie

## Okín group

Infrastruktura pro Hybridní Cloud

**OKIN Group s výhodou využívá kombinace vlastní infrastruktury pro základní činnosti skupiny a výhody dynamické infrastruktury poskytovatele pro své projekty vše pod jednotnou správou**

- Použité technologie a principy které se uplatnily
  - Vmware vSphere
  - Vmware vCenter
  - Vmware vCloud Director



# Závěrem



**Děkujeme za pozornost a Vaše dotazy**