

Život po VMware: kedy zostať, kedy odísť a ako na to

Gabriel Németh

Pretvárame
Informačné technológie na
**úžitok pre
zákazníkov**



UŽITOČNÉ
TECHNOLÓGIE

Čo sa zmenilo po akvizícii

- Koniec perpetual licencií → len subskripcia
- Bundling (VCF) – nútené kupovanie balíkov namiesto jednotlivých produktov
- Rušenie/redukcia partnerského programu

Dopad v praxi

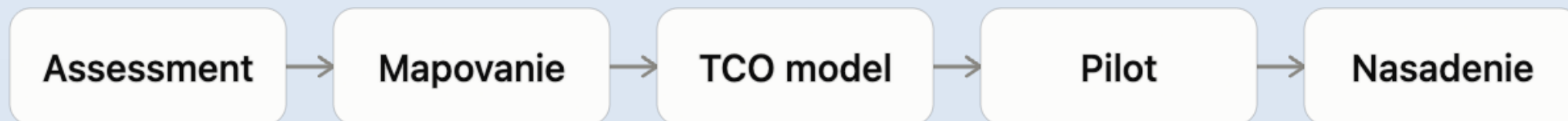
- Násobné navýšenie cien pri obnove
- Licenčné audity

Naša cesta: VMware → CloudStack/KVM

- Odkiaľ (vCenter / Cloud Director) kam (ACS + KVM)
- Prečo open-source alternatíva a nie iný proprietárny hypervízor (rovnaká pasca by sa mohla zopakovať)

Ako pristupujeme k migrácii (fázy)

1. Assessment — čo skutočne používame
2. Mapovanie komponentov na alternatívy
3. TCO model a rozhodnutie
4. Pilotná migrácia
5. Plná migrácia



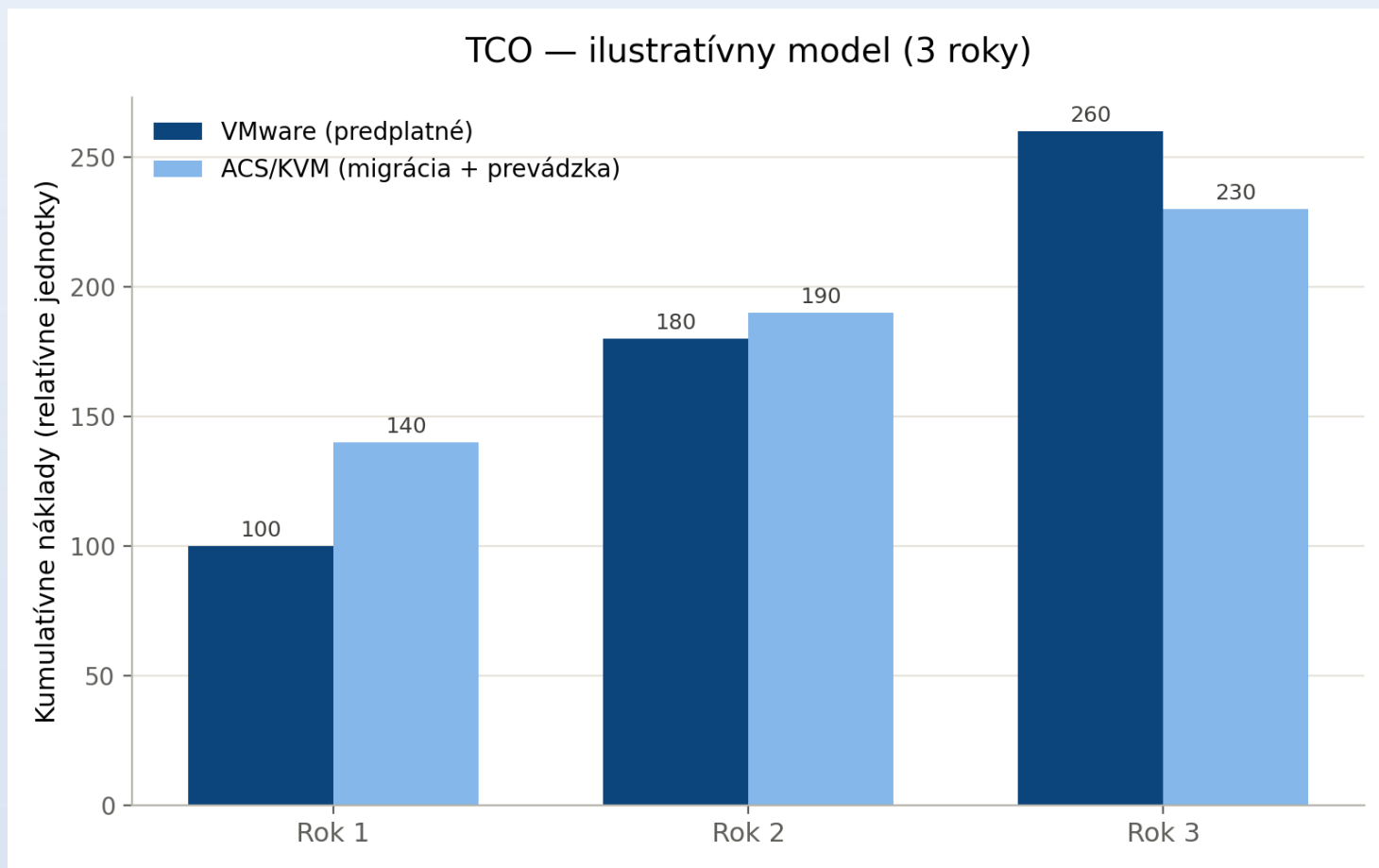
Mapovanie komponentov

VMware	ACS/KVM alternatíva
vCenter	CloudStack Management Server
vMotion	KVM live migration
Cloud Director (multi-tenant)	CloudStack Domains/Accounts
NSX (do istej miery)	VPC/ACL siete v ACS
vSAN	Ceph / lokálne storage pooly

Limity

- Niektoré pokročilé NSX funkcie nemajú 1:1 náhradu
- Riešenie: modernizácia alebo akceptovanie kompromisu

TCO model



Scenáre: zostať / migrovať / modernizovať

Kritérium	Zostať	Migrovať	Modernizovať
Veľkosť a kritickosť infraštruktúry	malá, stabilná	stredná až veľká	akákoľvek, s ambíciou rásť
Cenový tlak po obnove licencie	nízky / akceptovateľný	vysoký	vysoký
Závislosť na VMware-špecifickej funkcii (NSX, vSAN...)	vysoká	nízka až stredná	nízka
Kapacita na zmenu (čas, ľudia)	nedostatočná	dostatočná	vysoká
Časový horizont rozhodnutia	krátky	strednodobý	dlhodobý

Prečo sme si postavili vlastný nástroj

- Manuálna migrácia živého workloadu je pomalá/riziková → automatizácia
- AMIT = FastAPI + React + Docker, cieľ: migrácia live VM z VMware do ACS-KVM



Video: vývoj funkcie cez vibecoding

- Toto je záznam, ako sme pomocou AI-asistovaného vývoja doplnili do AMIT vizualizáciu workflow

Zhrnutie

- Broadcom zmenil pravidlá — licencie, ceny, audit
- Máme jasný proces: assessment → mapovanie → TCO → migrácia
- AMIT robí migráciu rýchlejšou a bezpečnejšou

(Q&A)



UŽITOČNÉ
TECHNOLÓGIE

Gabriel Németh