



Sekcia informačných technológií verejnej správy



Verejný cloud a jeho praktické využitie



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Roman Gelien

roman.gelien@mirri.gov.sk

Čo je Vládny Cloud?

- Vládny cloud je cloud computing prevádzkovaný vo forme hybridného cloudu, ktorý je tvorený vládnymi cloudovými službami.
- Vládnou cloudovou službou je cloudová služba, ktorá je zapísaná v evidencii vládných cloudových služieb. Evidenciu vládných cloudových služieb vedie orgán vedenia a sprístupňuje ju v centrálnom metainformačnom systéme verejnej správy.

<https://mirri.gov.sk/sekcie/informatizacia/egovernment/vladny-cloud/>

Výzvy verejného sektora

- Tlak na efektivitu, bezpečnosť a flexibilitu
- Neuspokojivý počet cloudových služieb
- Komplexnosť verejného obstarávacieho procesu
- Nákup na sklad
- Dynamika vývoja ISVS
- Normatívne požiadavky a certifikácie
- Nedostatok IT odborníkov

Výhody verejných cloudov

- Nižšie celkové náklady na vlastníctvo (TCO)
- Nízky rozpočet pre infraštruktúru a údržbu
- Flexibilita
- Škálovateľnosť
- Rýchlejší čas na trh (Time to Market)
- Široké portfólio služieb
- Zvýšená efektivita
- Vysoká dostupnosť
- Časová efektivita
- ISO Normy/bezpečnosť
- Metriky
- Cloud kredity

Cloud kredity

- Čo sú "Cloud kredity"?
- Ako fungujú?
- Prečo sú dôležité?



Dynamický nákupný systém (DNS)

- Čo je DNS?
- Ako funguje?
- Prečo je dôležitý?



Iniciatíva MIRRI - eSKa cloud verejný a privátny vládny cloud

Verejný Cloud

- Úspešný rozbehnutý projekt verejného vládneho cloudu s viacerými úspešnými príbehmi. Vďaka DNS môžeme obstarávať cloudové kredity na podporu projektov a OR.

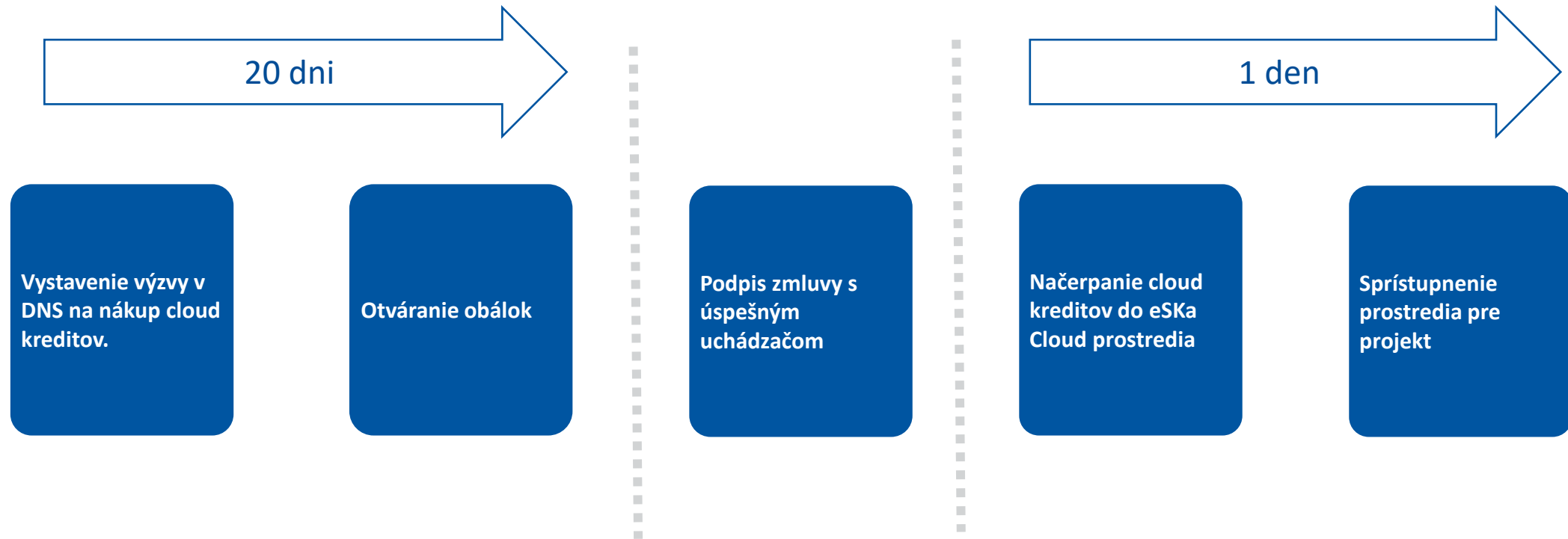
Privátny Cloud

- Inovatívny projekt zameraný na potreby OR s cloudovým zdrojmi vo vlastnom dátovom centre a na území Slovenskej republiky. **(V obstarávacom procese)**

Výhody eSKa cloudu pre verejnú správu

- Odbremenenie od infraštruktúry a údržby
- Rýchle dodanie a implementácia
- Viac ako 300+ cloud služieb
- Budúcnosť v cloudovom prostredí
- Správa a kontrola
- Podpora pre vývoj v Cloud-Ready alebo Native prístupoch
- Infraštruktúra ako Kód
- ISO Norma a súlad s predpismi
- Pripravené na nasadenie AI služieb

Rýchle dodanie a implementácia



Úspešné príbehy vo verejnom cloude

- ITAM (IT Asset Manažment MIRRI)
- MetaIS 3.0
- KAV (Konsolidovaná Analytická Vrstva)
- Digitálni Seniori
- Virtuálna učebná MIRRI
- Open Data 2.0
- OOTS (Once Only Technical System)

Ostatní čo podali žiadosť o služby verejnej časti eSKa Cloud:

- 155, ŠUKL, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou.

Ďakujeme

www.mirri.gov.sk



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

