

PosAm



Disaster Recovery - služba od PosAm

TechDays, Oravský háj Brezovica

13.10.2022

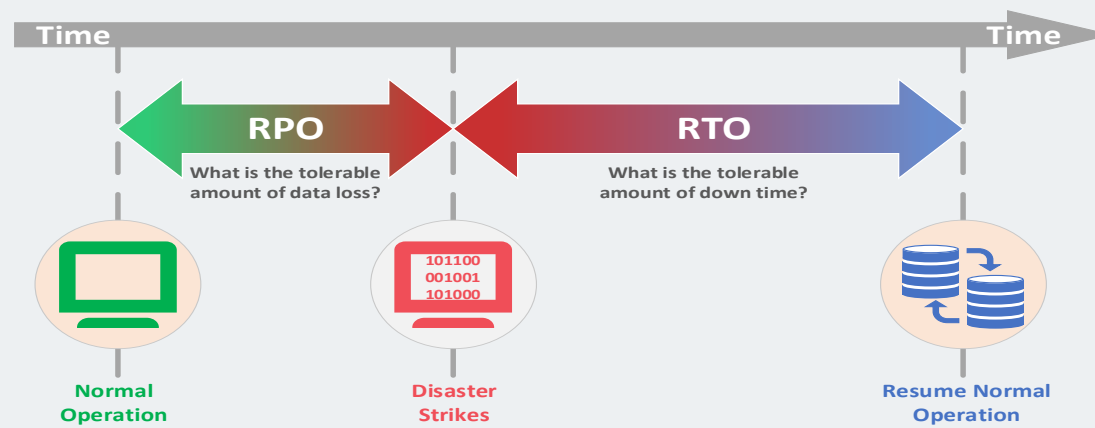




**Pretvárame informačné technológie
na úžitok pre zákazníkov**

Čo je to Disaster Recovery

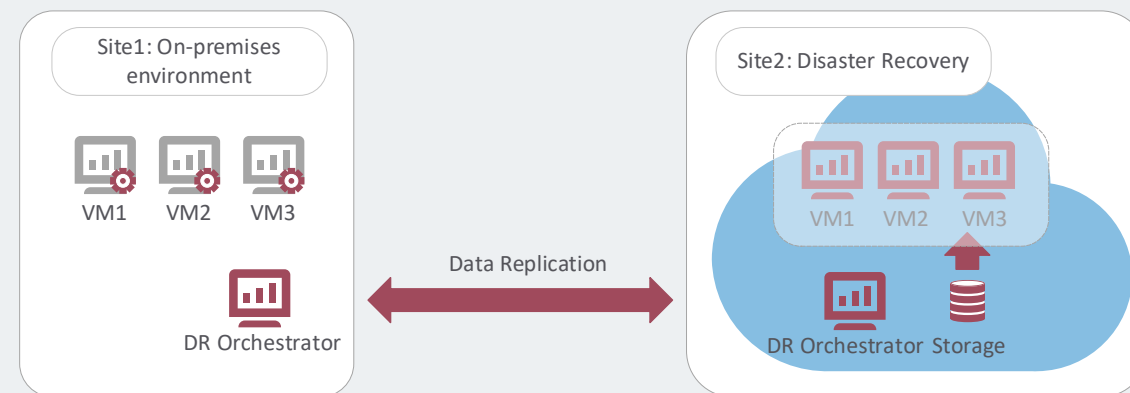
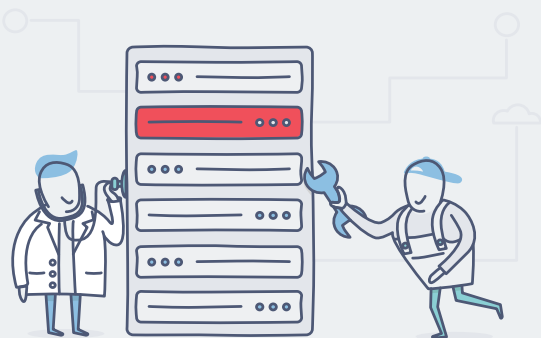
- **Disaster Recovery (DR)** je strategický záložný scenár pre obnovu IT infraštruktúry v záložnom DC v prípade havárie v hlavnom DC.
- **Disaster Recovery Plan (DRP)** je dokument opisujúci detailné úlohy potrebné na obnovu IT infraštruktúry
- Jedným z kľúčových faktorov tvorby DR je správne stanovenie hodnôt RPO (Recovery Point Objective) a RTO (Recovery Time Objective).
- **RPO** určuje akceptovateľnú dobu pre stratu dát od poslednej zálohy.
- **RTO** určuje časový úsek, do ktorého treba obnoviť kritickú IT infraštruktúru v záložnom DC.



Technické riešenie

Zjednodušený postup implementácie riešenia:

- Analýza zákazníckeho prostredia
- Implementácia DR (ASR)
- Testovanie DR v izolovanom prostredí (PosAm)
- Testovanie DR v produkčnom prostredí (Zákazník + PosAm)
- Vytvorenie dokumentu Disaster Recovery Plán (DRP)
- Podrobné školenie zákazníckeho IT oddelenia
- Profylaxia DR raz ročne



Pridaná hodnota pre zákazníka:

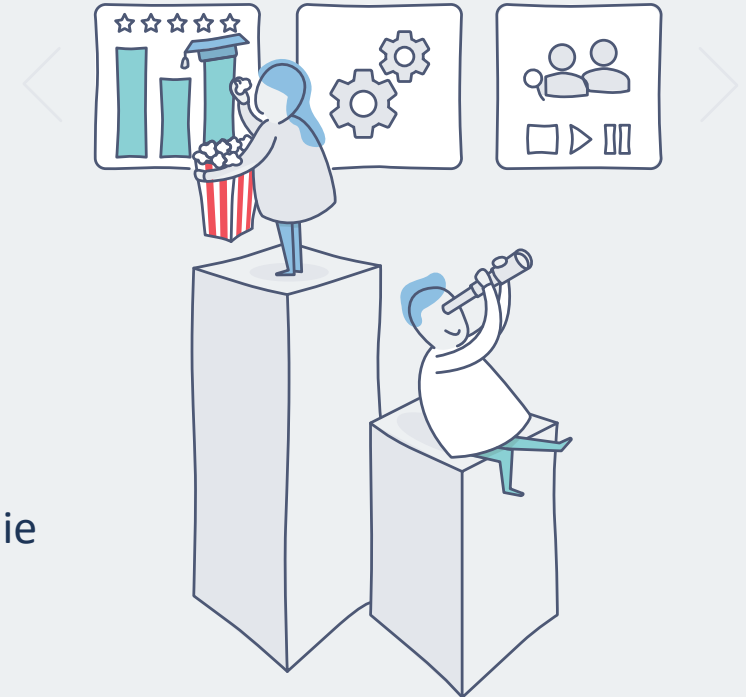
- Technické riešenie ušité na mieru po analýze
- Disaster Recovery Plán dokument
- Monitoring riešenia
- Mesačné reporty
- Plnohodnotná podpora technického riešenia
- Profylaxia DR&DRP (pravidelná, na požiadanie)

Ekonomika riešenia

Používame metodológiu porovnania nákladov
“PosAm DR riešenia” a “zákazníckeho on-premise DR” riešenia

Analyzujeme 12 najväčších nákladových položiek:

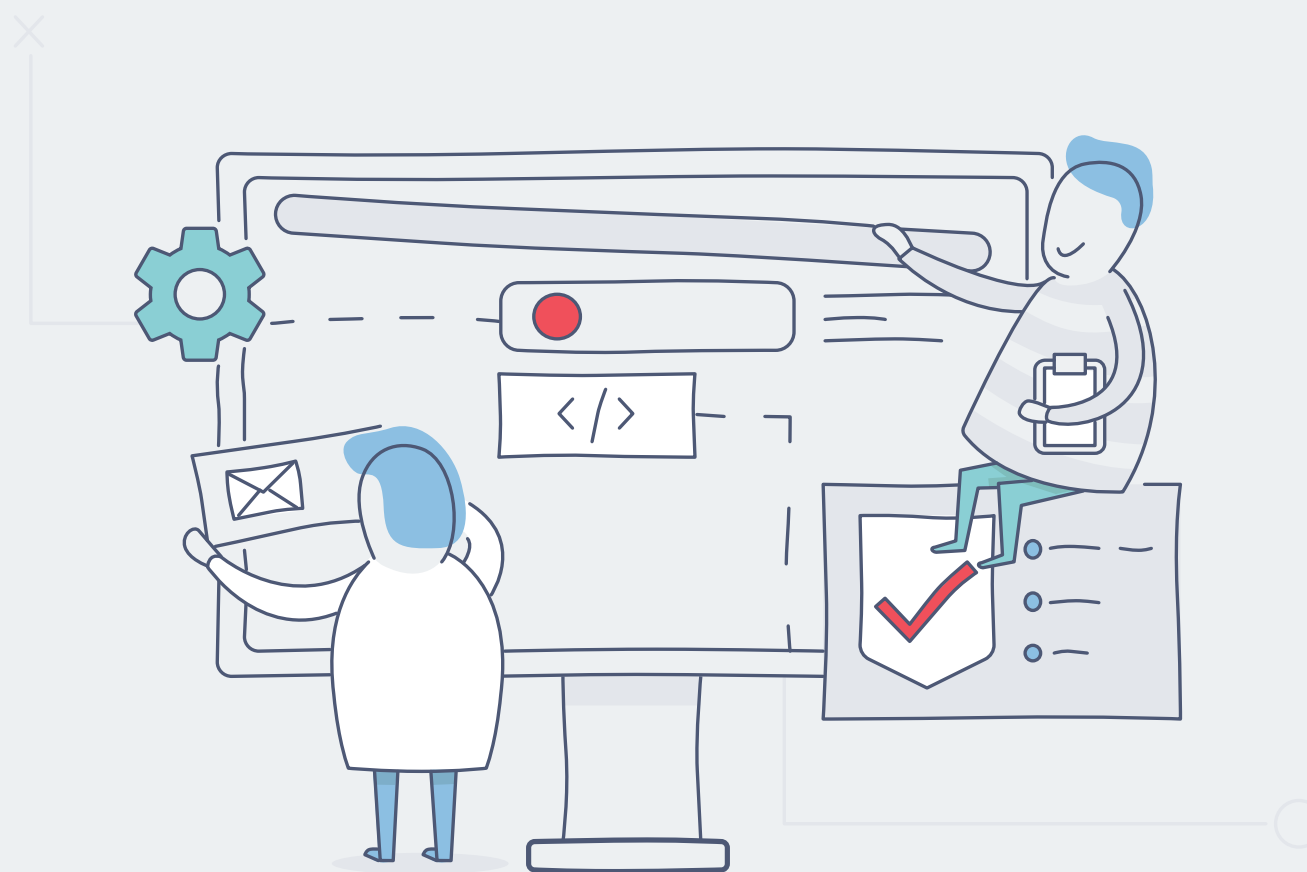
- Zálohovacia infraštruktúra
- Zálohovacie diskové pole
- Nákup SW
- Správa, alebo údržba HW
- Správa, alebo údržba SW
- Správa diskového úložiska
- Implementácia a testovanie DR
- Migrácia dát
- Monitoring
- Podlahová plocha datacentra
- Spotreba elektrickej energie a chladenie
- Bezpečnosť, enkrypcia



Ekonomika riešenia

Výpočet návratnosti riešenia - príklad

- Vybudovanie Disaster Recovery pre 100VM
- Diskové úložisko 40T
- Celkové náklady vlastníctva počítame na dobu 5 rokov



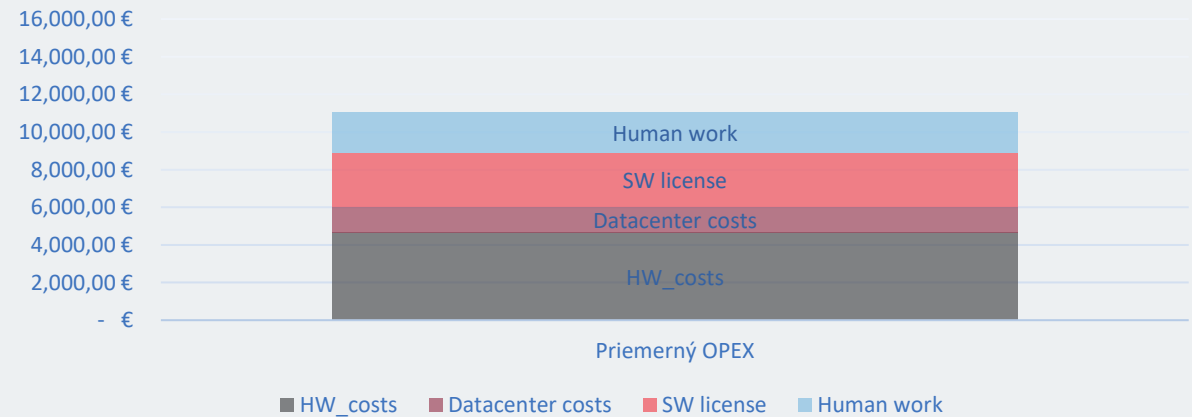
Ekonomika riešenia

Náklady zákazníka na vlastné DR riešenia

- CAPEX – 268 000 €
- OPEX – 5990 €
- Profylaxia – 4000 € (od 2-hého roku)



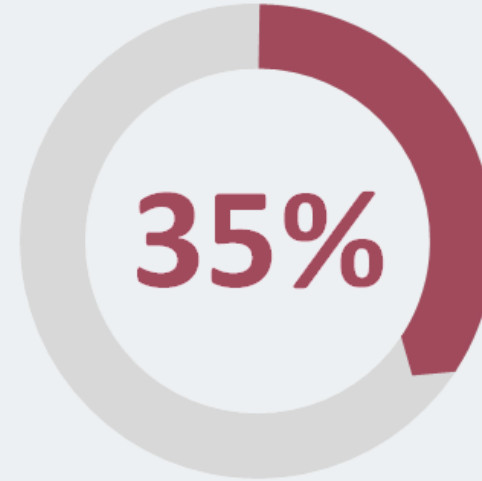
ZÁKAZNÍK - PRIEMERNÉ OPEX NÁKLADY



Ekonomika riešenia

Ekonomické výhody PosAm DR

- Celková úspora 35% oproti vybudovaniu a prevádzkovaníu vlastného DR riešenia
- Zákazník platí len za aktuálne spotrebované zdroje a licencie
- Možnosť rozložiť náklad v mesačných splátkach



225 000€



Zhrnutie

- Technické riešenie DR je ušité na mieru zákazníka
- Testovanie DR a DRP v spolupráci s PosAm technikmi
- Overené technické riešenia
- Viacero možností financovania
- PosAm
 - integrátor s dlhoročnými skúsenosťami
 - vyše 30 rokov pretvára informačné technológie na úžitok pre zákazníkov
 - hlboká znalosť domény
 - stabilné tímy odborníkov

Ďakujem za pozornosť



marketing@posam.sk

PosAm, spol. s r. o., Bajkalská 28, 821 09 Bratislava, Slovenská republika

