

**JSTE PŘIPRAVENI NA VÝPADEK  
SYSTÉMŮ A ZTRÁTU DAT?**  
**A**  
**„BOT“ PŘÍTEL, KTERÝ NIKDY NESPÍ!**

**SOITRON\***  
INSPIRE TO ASPIRE



## SOITRON – ZÁLOHOVÁNÍ A OBNOVENÍ PO HAVÁRII

Stane  
řešen



Řešit obnovu po havárii?

**NE!** Pakliže nechceme aby naše systémy pomáhali nám, ale chce tady být pro naše systémy

Hrozí mi něco, když nebudu profesionálně zálohovat?

**NE!** Pakliže jsem pouhým uživatelem internetu a nevytvářím data, která potřebujeme, nebo potřebují jiní, nebo jsou na nich závislé výsledky naší práce.



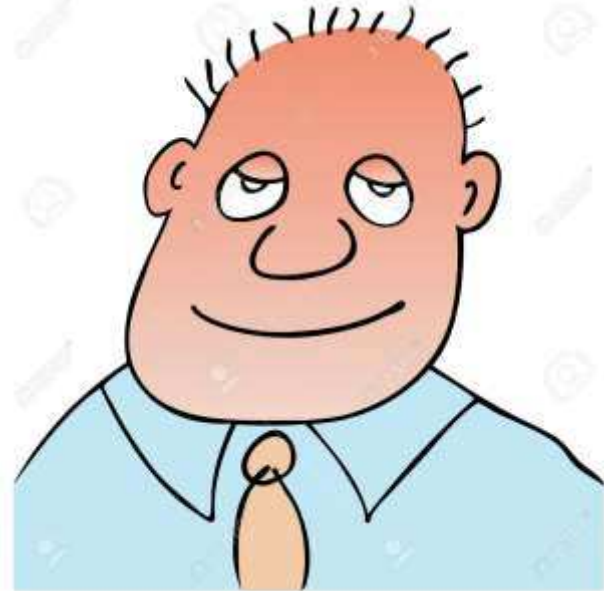
## SOITRON – ZÁLOHOVÁNÍ A OBNOVENÍ PO HAVÁRII

Kolik mne stojí data o která přicházím?

**JSOU DRAHÁ!** Stála tolik, kolik mne stáli síly na jejich získání – tedy roky práce.

**JSOU NENAHRADITELNÁ!** Nedají se nahradit pouhým doplněním základních informací, je v tom historie na které staví celá organizace.

**PŘICHÁZÍM O VŠE!** Data jsou to nejcennější co mám. Jsem ztracen a začínám odznova!



Chci mít jistotu, že moje draze nabytá data budou vždy k dispozici a nepříjdu o ně?

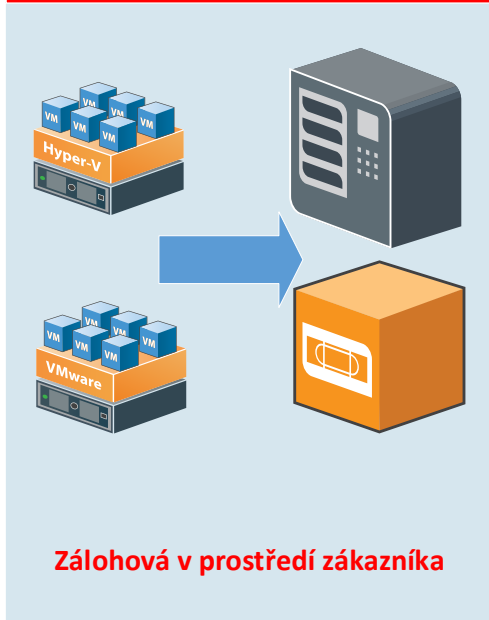
**ANO!** Potom musím zálohovat a mít k dispozici řešení DR.

Zálohování je:

- kopie dat uložená na jiném datovém nosiči nebo **místě**. Záložní data jsou využívána v případě **ztráty, poškození** nebo jiné potřeby práce s daty uloženými v minulosti.

# SOITRON – AZURE A ZÁLOHOVÁNÍ

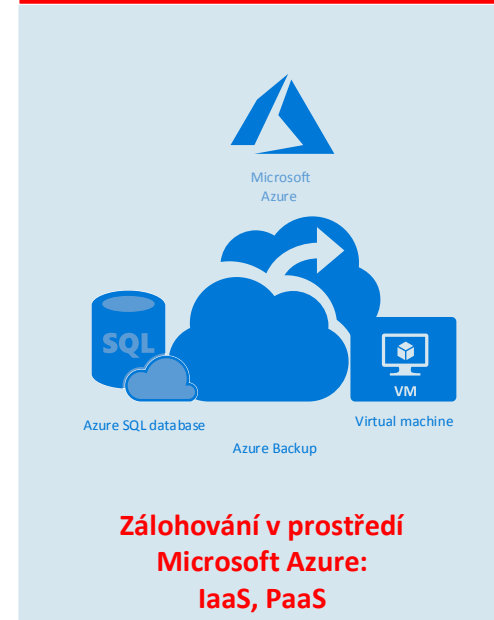
## On-premise

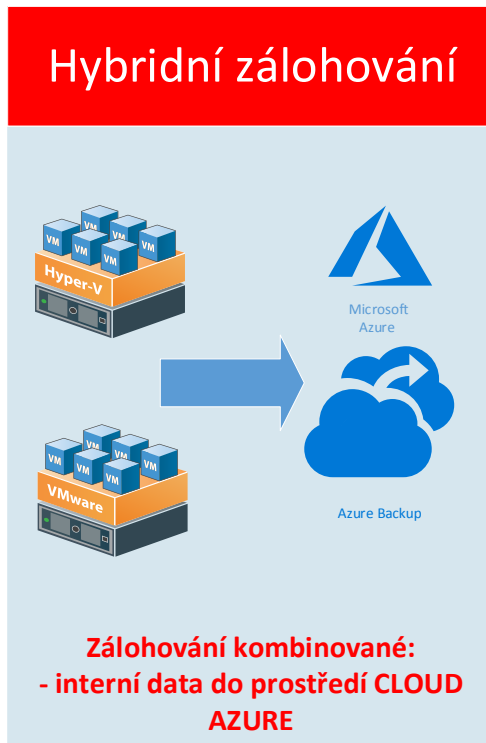


## Hybridní zálohování



## Zálohování v CLOUD





**“Cloud slouží jako náhrada pásky“**

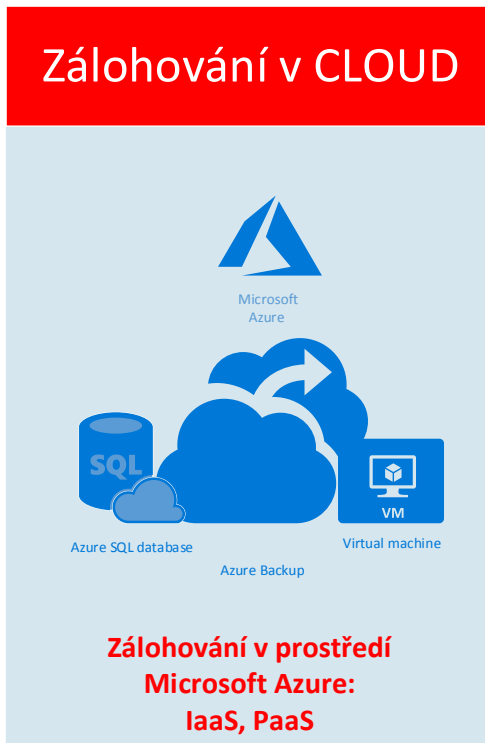
### **Potřeby zákazníka:**

- Uložení dat mimo organizaci
- Dlouhodobé úložiště dat pro „compliance“

### **Hybrid Backup:**

- Eliminuje páskové mechaniky
- Lepší RTO
- Nižší TCO
- Umožňuje obnovu na úrovni jednotlivých položek

### Zálohování v CLOUD



### Potřeby zákazníka :

- Applicačně konzistentní záloha
- Záloha bez vypnutí VM
- Ochrana proti smazání/poškození VM

### Azure IaaS VM Backup:

- Není zapotřebí žádná infrastruktura
- Samo-obslužná záloha/obnovení
- Backup as a Service
- Pay as you go

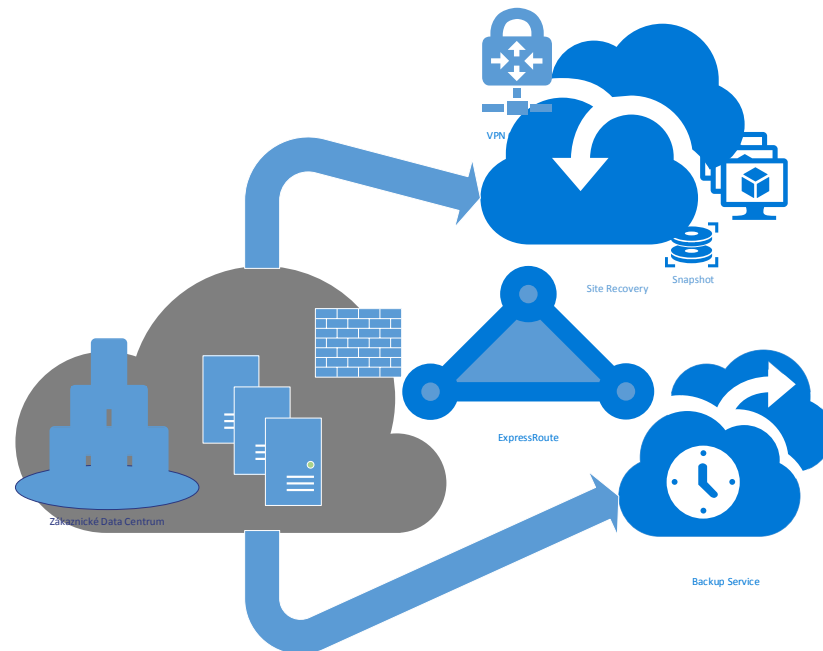
## DISASTER and RECOVERY:

- zahrnuje soubor politik, nástrojů a postupů, které umožní **obnovu nebo pokračování životně důležité technologické infrastruktury a systémů** po přírodní nebo člověkem vyvolané katastrofě.



## Microsoft Azure Site Recovery

**Služba Site Recovery:** Site Recovery pomáhá zajistit kontinuitu podnikových procesů tím, že zajišťuje provoz obchodních aplikací a úloh během výpadků. Aplikace se dají migrovat do Azure několika málo kliknutími nebo je můžete přenést do Azure jenom dočasně při mimořádně prudkém zvýšení poptávky.



Pasivní DR lokalita – AZURE:  
VÝPOČETNÍ VÝKON = **0 Kč**  
KONEKTIVITA = **0 Kč**  
DR STORAGE = **0,05 Kč/GB/měsíc**  
**PLATÍME AŽ JE DR POTŘEBNÉ 😊**

**„BOT“ PŘÍTEL, KTERÝ NIKDY NESPÍ!**

**SOITRON\***  
INSPIRE TO ASPIRE

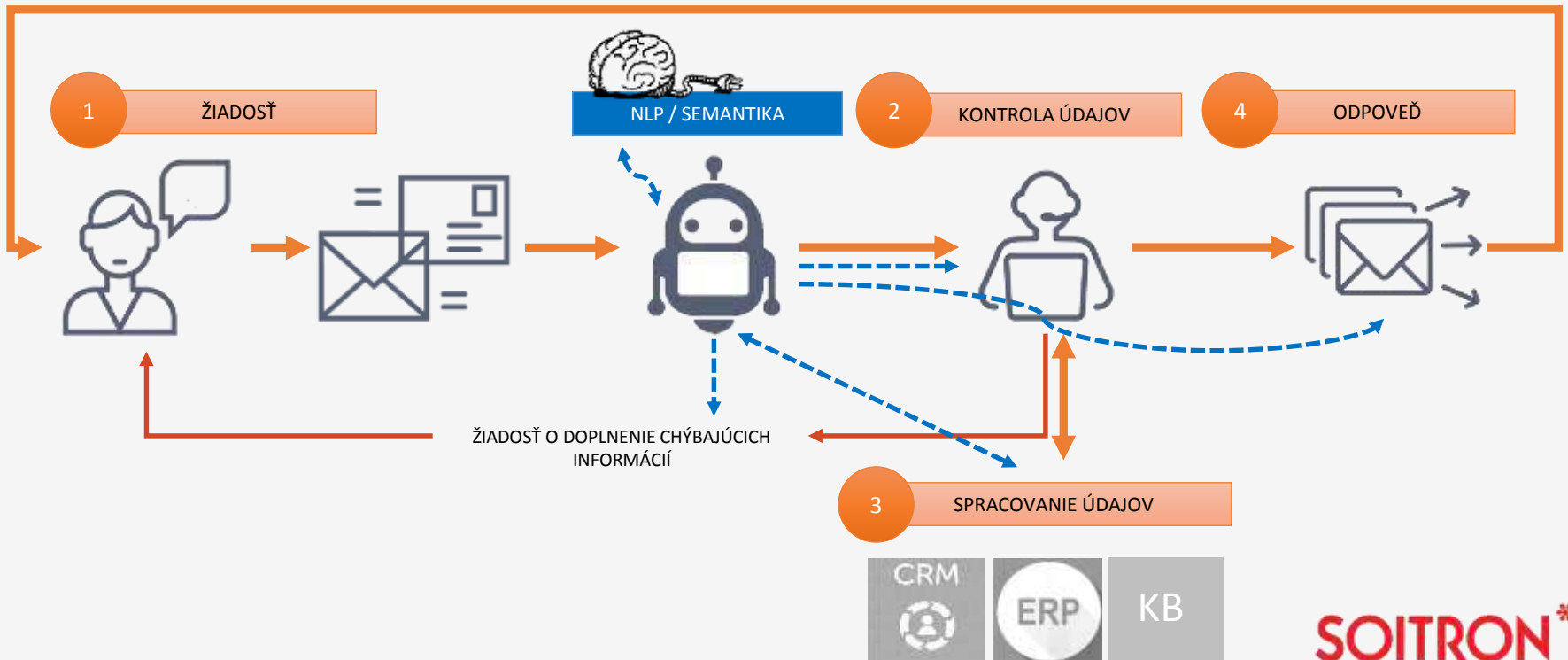


„bot“ přítel, který nikdy nespí:

- Počítačový program, který simuluje lidskou komunikaci s komunikačním rozhraním, prostřednictvím definovaných pravidel, nebo pomocí umělé inteligence.



# INTELIGENTNÍ KOMUNIKACE



## NAŠE PLATFORMA

- Modulárnosť
- Rozšíriteľnosť
- Spolehlivosť
- Garance rozvoje



**SOITRON\***

# Proč využít našeho bota?



Sníží časovou náročnost odbavení zákazníků



Zlepší spokojenost občanů



Zvýší časovou a nákladovou aktivitu



Umožní monitoring a analýzu procesů



Rychle implementovatelný



Sníží chybovost



Dostupný



Automatizuje procesy

**SOITRON\***

# Pro koho je řešení určeno?

## Automatizace komunikace

- Interní komunikace
- Komunikace s občany(Front Office, BackOffice)
- Inteligentní pomocník pro občany

## Samoobslužná služby

- Doporučení na veřejných informačních portálech
- Intranety „Help yourself“

## Pokročilá sématica

- Občan/zákazník a jeho preferované potřeby
- Nástroj pro doporučení postupu, nebo komunikace

## Virtuální realita

- Virtuální průvodce
- Virtulání asistenceant

# Cloud, kterému můžete věřit

Cloudové služby Microsoft vám pomohou zajistit soulad s požadavky GDPR, více zde:

[www.aka.ms/jaknaGDPR](http://www.aka.ms/jaknaGDPR)

Jak využít cloudové služby Microsoft pro soulad s požadavky ZoKB a jeho vyhl. č. 316. Auditní zprávy a podklady viz [www.aka.ms/STP](http://www.aka.ms/STP) (Service Trust Portal)



“Firmy a uživatelé začnou používat technologie pouze pokud jim mohou věřit.”

– Satya Nadella



Veřejná správa využívá  
Microsoft cloud



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Věstník veřejných zakázek



Kotlíkové dotace



Moravskoslezský  
kraj

Kotlíkové dotace



PGRLF

Online formuláře

**Středočeský kraj**

Kotlíkové dotace



Infrastruktura



Ministerstvo dopravy

Registr řidičů  
školící prostředí



Hybridní  
infrastruktura

**etržby**

Weby EET



PoC SmartCity



Ministerstvo financí  
České republiky

Web Daně elektronicky

PRAHA



ERP Ginis



Audit Registru smluv



Komunikace s občany Mluvii

cermat

Weby Státních  
maturit



Audit Registru smluv



NAKIT  
národní agentura pro  
sunkčníkeční a informační  
technologie, s.p.

Infra, Portál občana,  
GINIS

Úřad pro dohled nad hospodařením  
politických stran a politických hnutí

Ginis



Datová platforma  
SmartCity



Chytře na odpad



Infrastruktura



web



infrastruktura



web

**DĚKUJEME ZA POZORNOST**

**SOITRON\***  
INSPIRE TO ASPIRE

