

# Backup as a Service

Bezpečné a flexibilní řešení vašeho zálohování

Firemní data jsou stále důležitější pro většinu společností. I proto se důraz a objem investic do oblasti ochrany a zabezpečení firemních dat neustále zvyšuje spolu s narůstajícím objemem dat, která společnosti vyprodukují. Klasické metody již nemusí být optimální ať už z pohledu výše investic a nebo z pohledu času potřebného pro obnovení ztracených nebo poškozených dat. Naše služba Backup as a Service vám přináší nejmodernější přístup v oblasti zálohování vašich firemních dat.

## Co je Backup as a Service?

Backup as a Service (zálohování jako služba) je kompletní řešení zálohování vašeho firemního prostředí poskytované formou služby. Služba nahrazuje tradiční řešení zálohování, kdy řešíte nákup drahého zálohovacího softwaru, podporu, lokální servery a disková pole, páskové mechaniky apod. Řešení je provozováno na enterprise platformě pro zálohování Commvault.

Služba může být provozována v několika modelech a úrovních podpory tak, aby přesně řešila vaše individuální potřeby na rychlosti obnovy (RTO/RPO), úroveň SLA, úroveň podpory a rozmístění záloh.

Službu Backup as a Service provozujeme z našeho TIER III datového centra. Zde jsou umístěny všechny zákaznické zálohy na fyzicky oddělené storage. Zálohy zákaznické infrastruktury, která je provozována v rámci datového centra, jsou automaticky replikovány do našeho druhého datového centra DataSpring v Praze.



## Přínosy služby Backup as a Service

Mezi hlavní přínosy služby patří bezpečnost zálohovaných dat. Data jsou ukládána v našem datovém centru, tedy odděleně od vaší infrastruktury. Zároveň jsou data již na vaší straně šifrována, je tedy zajištěna jak fyzická, tak aplikační bezpečnost. Mimo to je zajištěn i kompletní monitoring zálohování a zasílání pravidelných reportů – máte tak pravidelný přehled o stavu zálohování. Mezi další výhody našeho řešení patří i flexibilita, kdy řešení umožňuje velmi rychlou reakci na vaše měnící se potřeby. Flexibilně tak lze měnit objem nebo rozsah a způsob zálohování. Samozřejmostí je možnost deduplikace dat jak na zdroji, tak v cílovém umístění nebo inkrementální zálohování – díky tomu optimalizujeme objem dat, který je v rámci služby přenášený do datového centra. Díky využití služby Backup as a Service lze také optimalizovat náklady a využít nejen možných přesunů z CAPEX na OPEX, ale i snížit TCO. To vše pod SLA, která garantuje nejen celkovou dostupnost služby, ale i reakční doby na řešení vašich požadavků. Data neopouštějí území ČR.

## Co umíme zálohovat?

Služba je navržena tak, aby byla schopna zálohovat jakékoliv zákaznické prostředí bez ohledu na to, jestli jde o virtuální servery, fyzické servery, soubory, aplikace nebo dokonce koncové uživatelské stanice. Vše je řešeno, řízeno a spravováno v rámci jednoho administračního prostředí.

- Virtuální servery
- Fyzické servery
- Aplikace
- Databáze
- Koncová zařízení (notebooky, PC)
- Integrace s datovými úložišti (replikace, snapshoty)

### Nejrozšířenější databáze, aplikace a hypervizory



### 19 z 20 výrobců diskových polí



## Způsob provozování služby

Služba může být provozována ve dvou odlišných provozních modelech podle vašich požadavků:

### Unmanaged backup

#### Součástí služby je:

- poskytnutí licencí
- zálohovací infrastruktura v datovém centru (storage a výpočetní výkon)
- konektivita do internetu
- zajištění bezpečnosti
- přístup do administrační konzole
- lokální implementace služby u zákazníka – volitelně
- školení administrátorů zákazníka - volitelně

V rámci tohoto typu provozu vám poskytujeme SLA na dostupnost zálohovacího softwaru a infrastruktury v datovém centru. Nastavení a provoz zálohování, příp. restore jsou plně vaší zodpovědností.

### Managed backup

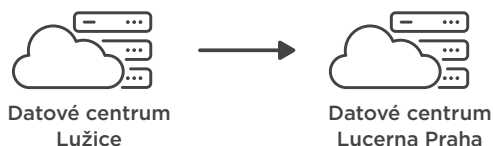
#### Zahrnuje všechny služby modelu unmanaged a navíc:

- konfiguraci a správu zálohovacích politik
- kompletní zajištění provozu zálohování
- monitoring zálohovacích úloh a celého prostředí
- managed reporting
- change management
- řešení vašich požadavků a změn

Tato služba nabízí kompletní řešení zálohování poskytovaného formou služby na bázi měsíční fakturace včetně správy celého prostředí.

# Základní modely poskytování služby

## Zálohování v rámci datového centra DataSpring



Zálohování zákaznických dat, která jsou umístěna na infrastruktuře v našem datovém centru v rámci služeb IaaS nebo PaaS. Zálohy jsou umístěny na fyzicky odděleném diskovém úložišti popř. VTL. Zálohy jsou zároveň replikovány do druhého datového centra v Praze pro zajištění geografického oddělení dat.

## Zálohování do datového centra



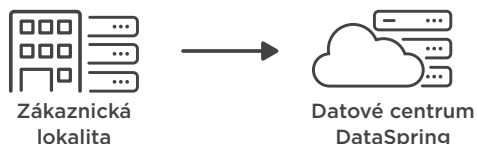
Základní zálohovací model, kdy je celá vaše infrastruktura zálohována do našeho datového centra. Všechny zálohy dat jsou umístěny v datovém centru a vy k nim máte přístup přes samoobslužný portál, za kterého můžete celé zálohování spravovat, obnovovat či využít služeb reportingu. V rámci služby je možné zvolit funkci zajištění kompletní implementace zálohování ve všech vašich lokalitách.

## Lokální zálohování provozované z datového centra



Jestliže potřebujete enterprise backup řešení a nechcete do pořízení investovat vysoké částky a zároveň nechcete mít zálohy umístěné v datovém centru (např. z důvodu špatného připojení k internetu) je tento model určený přímo vám. V rámci tohoto scénáře vám poskytneme licence a kompletní řízení zálohování z datového centra, zálohy jsou ale umístěny vždy u vás. Pro tento případ lze využít vaši stávající infrastrukturu nebo úložiště záloh poskytované v rámci služby. Služba je hrazena měsíčně bez nutných vstupních investičních nákladů.

## Hybridní zálohování



Univerzální řešení pro všechny zákazníky. Ve vaší lokalitě jsou umístěny poslední kritické zálohy pro rychlou lokální obnovu dat, kompletní zálohy jsou umístěny v datovém centru, ze kterého je i zálohování řízeno. Tímto scénářem jsme schopni garantovat nízké RPO/RTO pro obnovu kritických dat bez ohledu na propustnost linky.



## Proč DataSpring?

- provozujeme služby z certifikovaného TIER III datového centra umístěného v České republice
- máme certifikaci ISO 27001
- jsme členem investiční skupiny KKCG
- jsme flexibilní a máme individuální přístup k zákazníkovi
- naše řešení zálohování je na českém trhu unikátní
- nabízíme vysokou flexibilitu a modularitu služeb
- používáme pouze enterprise technologie a klademe důraz na bezpečnost a kvalitu poskytovaných služeb
- garantujeme kvalitu služeb v rámci SLA

## Pomoc na dosah ruky

V případě zájmu o podrobnější informace k uvedeným službám nás kontaktujte na adrese: [obchod@dataspring.cz](mailto:obchod@dataspring.cz)



DataSpring s. r. o.

K Žižkovu 851/4 | 190 00 Praha 9 - Vysočany

[obchod@dataspring.cz](mailto:obchod@dataspring.cz) | [www.dataspring.cz](http://www.dataspring.cz)

Více informací na [www.dataspring.cz/zalohovani-jako-sluzba](http://www.dataspring.cz/zalohovani-jako-sluzba)

