

# Archivace, zálohování a obnova dat

Chcete spolehlivě zálohovat virtuální prostředí včetně operačních systémů a aplikací?

Zabírají Vaše stávající zálohy velké množství místa?

Trvá provedení záloh příliš dlouhou dobu?

Vyhovovalo by Vám mít možnost rychle obnovit ze zálohy jednotlivé objekty?

## Co přináší Zálohování infrastruktury

Jedná se o zásadní činnost při provozu IT, díky které nedojde ke ztrátě dat, výpadkům provozu a finančním ztrátám. Certifikovaní systémoví specialisté AutoContu využívají svých zkušeností nabytých při realizacích projektů stejně jako znalosti „best practices“ v rámci technologií jednotlivých výrobců. Navrhují a implementují řešení optimalizovaná tak, aby umožnila splnit požadavky na zálohování a zajistila tak efektivní zálohování a především obnovu dat a systémů po havárii.

### Popis řešení

Zálohování infrastruktury chápeme jako zásadní činnost při provozu IT, protože provozované systémy obsahují pro společnosti kritická data a déle trvající nefunkčnost systémů často způsobuje výrazné finanční ztráty. Minimálně stejně důležité jako zálohování je pro nás i úspěšná a rychlá obnova po havárii, která může minimalizovat nepříznivé dopady na chod společnosti a finanční ztráty.

V dnešní době provozuje značná část společností své systémy ve virtuálním prostředí, čemuž je nutné přizpůsobit zálohovací systém. Výsledkem pak je efektivní zálohování a obnova prostředí.

### Komu je řešení určeno

Řešení je určeno všem firmám, které mají starost o svá data, které chtějí rychle obnovit svá data po havárii a minimalizovat tak nepříznivé dopady, které mohou nastat při déle trvající nefunkčnosti systému.

### Způsob řešení

AutoCont vyhodnotí požadavky na to, jak mají být daná data nebo systémy zálohovány a zvolí vhodnou architekturu a způsob zálohování. Využíváme zkušeností z realizací projektů a sledujeme technologie jednotlivých výrobců. Na základě toho naši specialisté navrhují a implementují řešení optimalizovaná tak, aby umožnila splnit požadavky na zálohování a zajistila tak efektivní zálohování a hlavně také obnovu dat a systémů po havárii. U provozovaných zálohovacích systémů, kde nastávají problémy s výkonností, provádíme kontrolu stávajícího stavu a konfigurace, hledáme slabá místa v jejich nastavení a toto nastavení optimalizujeme pro dosažení nejlepších provozních vlastností systému. Dalším krokem může být návrh úpravy architektury tak, aby plně vyhovovala požadavkům na zálohování.

### Praktické přínosy

- Ochrana proti ztrátě dat a minimalizaci výpadků provozu a finančních ztrát
- Rychlé a efektivní provádění záloh
- Rychlá a efektivní obnova po havárii
- Úspora diskového prostoru při zálohování využitím deduplikace

- Optimalizované řešení pro virtuální prostředí
- S využitím technologie pro granulární obnovu je možno obnovit např. jednotlivé maily, soubory, uživatele z Active Directory atd.

## Podporované nástroje

- CA ARCserve
- HP DataProtector
- MS Data Protection Manager
- Symantec Backup Exec
- IBM Tivoli Storage Manager
- Acronis
- Veeam

## Reference

- Telefónica Czech Republic a.s.
- Schwann Cosmetics, a.s.
- Unicontrols, a.s.
- Řízení letového provozu České republiky, s.p.



## IT infrastruktura

Problematika IT infrastruktury je velice široká. Začíná u kabelů položených v zemi a naftových generátorů zajišťujících elektrický proud při výpadku, končí školením uživatelů a právními rozbory, zda vaše informační systémy splňují všechny zákonné požadavky. Ne každý zákazník pochopitelně potřebuje a využije vše. Záleží na velikosti podniku, na jeho zaměření a zejména na úloze, která se v danou chvíli řeší. Důležité však je, že ať potřebujete v oblasti informatiky cokoli, my to dovedeme zařídit. V rámci řešení a služeb IT infrastruktury zákazníkům nabízíme tyto oblasti:

- Dodávky hardwaru a softwaru
- Hardwarová infrastruktura a datová centra
- Systémová infrastruktura
- Komunikační infrastruktura
- Klientské prostředí
- Komunikace a spolupráce
- Bezpečnost
- Management a monitoring IT
- Provoz a podpora IT
- Cloud
- Poradenství a strategické plánování IT

## Kontakty

V případě zájmu se obraťte na našeho obchodního zástupce nebo nás kontaktujte telefonicky na +420 596 152 222 eventuálně e-mailem na [obchod@autocont.cz](mailto:obchod@autocont.cz).

**AutoCont**