



Store.IT

Systémy zálohování a archivace dat

Connect.IT

Network.IT

Store.IT

Secure.IT

Manage.IT

Green.IT

Open.IT

Store.IT

Live IT s.r.o. nabízí svým zákazníkům v oblasti zálohování a archivace dat v počítačových sítích následující služby pod jednotným obchodním označením Store.IT:

- konzultační a poradenská činnost v oblasti zálohování a archivace dat
- vytvoření koncepce archivace a zálohování dat dle potřeb a velikosti zákazníka
- optimalizace nákladů na zálohování vzhledem k požadovanému času obnovy dat
- řešení datových úložišť
- řešení kontinuálního zálohování
- návrh systémů replikace diskových polí
- návrh systému vhodného pro snížení nákladů na zálohování tj. implementace nových technologií (např. deduplikace zálohovaných dat)
- vytvoření plánu na obnovu dat v kritických situacích „Disaster recovery plánu“
- vytvoření schématu pravidelného ukládání záloh mimo kancelářské prostory klienta, trezoru apod
- dodávka, instalace a správa zálohovacích systémů

Ztráta dat představuje pro každou organizaci fatální událost. Proto je zálohování a archivace dat jeden z nejdůležitějších úkolů v oblasti správy počítačových sítí.

Požadavky na systém zálohování jsou v zásadě shrnutelné do dvou parametrů/požadavků:

- Recovery Point Objective (RPO) tj. v zásadě maximální přípustné období, ve kterém by mohlo dojít ke ztrátě dat
- Recovery Time Objective (RTO) tj. v zásadě čas obnovy dat

Součástí systémů zálohování jsou disková pole ale i např. páskové systémy a další média. Nicméně důležitým faktorem je rovněž nákladnost archivace a zálohování.

Návrh systému by proto měl obsahovat řešení jak snížit náklady na uchovávání archivních dat např. přesunem na podstatně levnější úložiště (Hierarchical Storage Management).