

Výběr zálohování

Po zodpovězení následujících otázek, nám prosím, zašlete tento dokument. Na jeho základě Vám budeme schopni vybrat optimální řešení zálohování pro Vaše potřeby.

1) Co potřebujete zálohovat?

dokumenty (word, excel, access apod.) – běžné soubory jsou z hlediska zálohování nejjednodušší a pro základní funkcionalitu není nutné pořizovat žádný další software.

systémy a aplikace (operační systémy a aplikace PC, serverů) – zde je situace o něco složitější – některé systémy už při nákupu obsahují software pro zálohu a obnovení systému (například Lenovo Rescue and Recovery), do jiných systémů musí být zálohovací software dokoupený.

jiné (např. data aplikací uložená v SQL databázi, Exchange) – upřesněte jaké: - v tomto případě je již většinou nutné použití specializovaných aplikací určených pro zálohování.

2) Jak velký objem dat potřebujete zálohovat – různě velké objemy vyžadují různé metody uložení dat. Je důležité udělat na začátku dobrý odhad současné potřeby, ale také budoucího vývoje. Při odhadu je nutné vzít v úvahu počet uživatelů a zálohovaných zařízení. Dále si musí také uvědomit, kolik záloh chce uchovávat (minimálně jedna, ale lépe více pro případ, kdy je potřeba obnovit původní obsah například poškozeného souboru)

Jednotky GB (vhodné pro dokumenty)

Desítky GB (vhodné i pro zálohování systémů, pošty, příp. dokumentů více uživatelů)

Stovky GB (vhodné pro zálohování více systémů, databází, dokumentů mnoha uživatelů, příp. video souborů)

3) Jak často chcete zálohovat? Vyšší frekvence znamená nutnost volby většího zálohovacího zařízení a nutnosti přenášet a ukládat větší objemy dat. Nicméně interval, kdy nejsou data zazálohována, je kratší.

- denně
- týdně
- měsíčně
- jinak:

4) Jak dlouho chcete uchovávat zálohy? Čím delší dobu zvolíte, tím větší objem dat budete muset v daném okamžiku uchovávat, ale v případě zničení dat na zálohovaném zařízení se můžete vrátit k většímu počtu předchozích verzí dokumentů.

- den
- týden
- měsíc
- čtvrtletí
- Jinak:

5) Jakou míru automatizace zálohování požadujete?

- zálohování probíhá automaticky dle předem nastavených kritérií
- zálohování je spouštěno ručně

6) Způsob připojení - obecně lze zálohovací zařízení připojit buď lokálně k určitému PC nebo serveru, nebo lze zařízení připojit pomocí sítě.

přes USB port (je nutné, aby zařízení bylo připojené k PC/serveru) – výhodou je obvykle větší rychlost než v případě síťového zařízení, nižší spotřeba energie (zařízení není v provozu pořád, ale pouze při připojení). Řešení je nevhodné pro případ zálohování více počítačů a serverů.

přes lokální síť (není nutné, aby zařízení bylo připojené k PC/serveru) – výhodné pokud je potřeba zálohovat data z více zařízení. Zálohovaná zařízení musí být připojená do sítě. Zálohování po síti je pomalejší než zálohování přes USB a pokud není zařízení dobře nastavené, má vyšší spotřebu energie, protože bývá v provozu 24 hodin denně.

7) Jak často chcete odnášet zálohy mimo firmu? V případě, že dojde ke zničení zálohovaných dat i zálohy uložené v prostorách firmy (přírodní katastrofa, kriminální čin atd.), je nutné mít záložní kopie umístěné mimo firmu, proto je třeba se zamyslet nad frekvencí a způsobem odnášení záloh.

Frekvence

zálohy se mimo firmu odnášet nemusí

denně

týdně

měsíčně

Jinak:

Způsob odnášení

ručně – k odnesení se data musí připravit manuálně

automaticky – data jsou uložena mimo firmu