

# Neviditelné zálohování v reálném čase



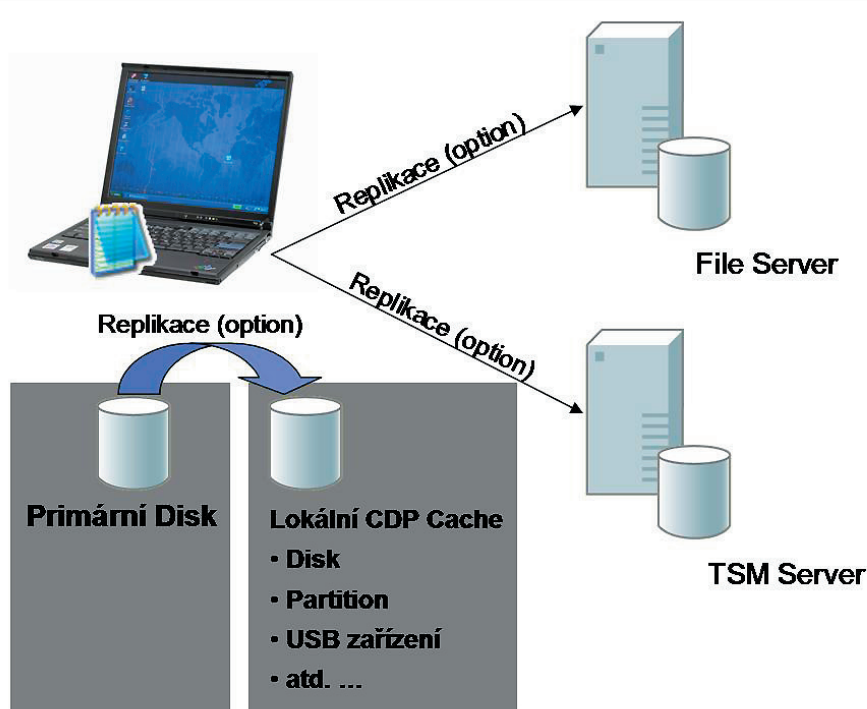
## Hlavní rysy

- **Bezobslužná záloha v reálném čase**
- **Rychlá disk-to-disk ochrana a obnova dat**
- **Replikace dokumentů z PC na fileserver**
- **Podpora práce na cestách**
- **Minimalizace okna na backup/recovery**
- **Časová ochrana dat proti přepisu a modifikaci**
- **Jednoduchá implementace a užívání**
- **Minimální náklady**

## Podporované platformy:

- **Microsoft™ Windows™ XP**
- **Windows 2003**
- **Windows 2000**

Zálohování dat je pro každou firmu stěžejní záležitostí. Každý z nás si jistě dobře vybaví infarktovou situaci, kdy si vymazal nebo omylem přepsal několikahodinovou práci na počítači. A právě zde platí zlaté české přísloví, že čas jsou peníze. Pojďme tedy šetřit, a to nejenom peníze, ale i čas, úsilí a hlavně vaše nervy.



IBM je společností, která úspěšně implementuje špičkové zálohovací technologie pro centralizované zálohování u malých, středních i velkých nadnárodních zákazníků. Nyní přichází s řešením v podobě Tivoli Continuous Data Protection (dále jen CDP), které představuje nejnovější etapu ve vývoji aplikací na zálohování dat.

CDP poskytuje kompletní ochranu dat před jejich ztrátou a poškozením uživatelskou chybou, viry či poruchou počítače. Jde o průběžnou ochranu v reálném čase. Místo čekání na určený interval Tivoli CDP zálohuje vaše data v okamžiku, kdy jsou ukládána, tedy v reálném čase, navíc transparentně a nevyžaduje žádnou iniciativu uživatele.

Tivoli CDP umožňuje nadefinovat až tři cílová úložiště pro záložní data současně. Obnova uložených dat je intuitivní a jednoduchá. Uživatel může kdykoliv obnovit takovou historickou verzi souboru, kterou právě potřebuje, a následně se vrátit zpět k poslední modifikaci.

## Data jako v bavlnce

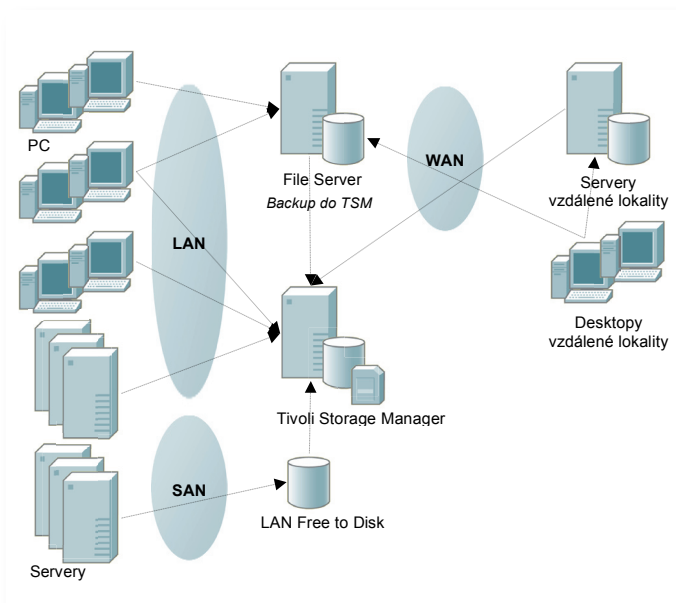
Jako úložiště pro zálohy může být použit libovolný disk, diskové pole, USB zařízení, NAS (např. NetApp či Snap) nebo diskový LUN z vaší datové sítě SAN. Záložní data se mohou ukládat na lokální disk, případně na libovolný fileserver. Snadná je také integrace do tradičních zálohovacích systémů. Zajímavou možností je i integrace se zálohovacím systémem IBM Tivoli Storage Manager (TSM) pro celopodnikové zálohování. TSM vyniká zejména úsporou médií, bezpečností, výkonem, nízkou zátěží zálohovaných serverů a sítí, a zejména propracovanou technologií pro definici inteligentní zálohovací strategie orientované na selektivní trvanlivost a verzování dat, nikoliv na bezmyšlenkové rotování médií. Výhoda integrace s TSM spočívá také v tom, že mimo dokumentů, se kterými se pracuje, je ochráněn celý počítač i s operačním systémem. Například při ztrátě notebooku je možné ztracená data obnovit a přehrát na nový notebook během chvilky, např. při pauze na oběd. A to téměř bezobslužně!

## Práce vás bude bavit

Instalace a konfigurace je velmi jednoduchá a zvládne ji každý během několika málo minut. Nejsou potřeba žádné odborné znalosti informačních technologií. Software je po instalaci přednastaven a aktivní. U rozsáhlých instalací je možné distribuci automatizovat. Průběžné zálohování zkracuje délku pravidelných záloh, neboť v době pravidelných backupů jsou už všechny verze dokumentů v záloze, a není je tedy nutné opět zálohovat. Zálohovací okna se tak zkracují z minut a hodin na vteřiny.

## Ideální v každé situaci

CDP je ideální řešení také pro ty, kteří pracují na cestách, v domácnosti nebo na vzdálených pracovištích. Pokud nemá počítač konektivitu k úložišti záloh, ukládá verze do lokální fronty. Při obnovení spojení jsou data odeslána do cílové lokality nebo zařízení.



Užitečné může být nasazení také pro vzdálené servery jako replikátor důležitých dat do centrály. Data jsou verzována lokálně a v případě funkčního spojení odeslána do centrály. Tento proces není náchylný na výpadky spojení nebo nespolehlivou dostupnost cílového systému.

Smysluplné je i provozování CDP pro zálohování souborových a jiných serverů. Bez dalších komponent (např. TSM) není sice možné ukládat data na pásy, ale značnou výhodou je to, že si zálohovací software může nainstalovat, konfigurovat a spravovat i firma, která nemá specializované zkušené IT pracovníky. Jde také o méně nákladnou alternativu k replikačním a snapshot technologiím.

## Jako v trezoru

Mimo průběžného zálohování a verzování může plnit CDP úlohu ochrany archivních dokumentů. Některá data je třeba ochránit po specifikované době před neúmyslným smazáním, poškozením nebo modifikací. Důvodů může být mnoho, například zákonná doba udržování účetních dat, požadavky auditu, firemní nařízení apod.

## Darujeme vám čas

IBM Continuous Data Protection má ambice dopřát každému uživateli počítačů, aby už nikdy nepřišel ani o minutu své práce. Velmi atraktivní cena a jednoduchost užití předurčuje toto řešení k masovému nasazení ve firmách i pro domácí použití. Pro více informací a stáhnutí software: [ibm.com/cz/software/tivoli/cdp](http://ibm.com/cz/software/tivoli/cdp)

## Podrobnější informace získáte:

Petr Klabeňš • Tivoli Brand Leader • e-mail: [petr\\_klabenes@cz.ibm.com](mailto:petr_klabenes@cz.ibm.com) • [ibm.com/cz/software/tivoli/cdp](http://ibm.com/cz/software/tivoli/cdp)



© Copyright IBM Corporation 2005, Vyrobeno v České republice 09-05. Všechna práva vyhrazena. Produkce: Admira Studio.

Logo Tivoli software, logo e-business, IBM, logo IBM jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky International Business Machines Corporation ve Spojených státech, ostatních zemích nebo v-objím. Ostatní názvy společností, produktů a služeb mohou být ochrannými známkami nebo servisními značkami jiných subjektů. Tento leták má pouze informativní charakter.