

Connected® Backup for PC

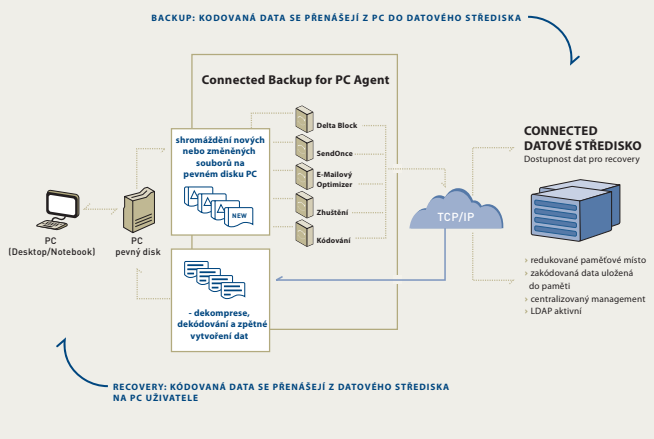
Automatizovaný backup, spolehlivé recovery, neporazitelná jistota a vysoká míra stupňovité rozšiřitelnosti

Řešení Connected® Backup for PC firmy Iron Mountain je celosvětově vedoucím řešením pro automatizované a spolehlivé backupy a recovery dat počítačů a notebooků. Řešení Connected Backup pro počítače pracuje s časovým řízením a automatizovaně v pozadí. Uživatelé mohou nerušeně pokračovat v práci a neriskují tak kdykoliv ztrátu svých dat.

Řešení Connected Backup for PC nabízí následující základní funkce:

- **Backup** - umožňuje rychlý, automatizovaný a snadný backup dat počítače, dokonce i u dálkového přenosu dat.
- **Recovery** - uživatelé si mohou svoje zajištěná data obnovit několika kliknutími myši.
- **Heal** - okamžitě opravuje poškozené aplikace, konfigurace a soubory. Rychlé opětovné nastavení počítače do jednoho z předchozích pracovních stavů snižuje pro uživatele časové ztráty a to zpravidla bez dodatečného použití help-desku.
- **MyRoam** - poskytuje uživatelům pomocí internetového spojení a webového browseru neomezený přístup k zajištěným datům.

ZPŮSOB FUNKOVÁNÍ



Víc než 3,5 milionů uživatelů a tisíce podniků důvěřují řešení Connected Backup for PC firmy Iron Mountain. Podporuje je při spravování jejich nejaktuálnějších a nejcitlivějších dat. Iron Mountain zajišťuje a zabezpečuje více než 3 petabyty dat zákazníků.

Silné řešení s jednoduchou obsluhou:

- zajišťuje data na PC automatizovaně, aniž by uživatelé přitom byli rušeni
- umožňuje spolehlivé a pro uživatele pohodlné recovery dat
- zabráňuje ztrátě dat způsobené virovými útoky, krádežemi notebooků, korupcí dat nebo chybami uživatelů
- poskytuje IT kontrolu o bezpečném průběhu backupu a recovery, a to jak uvnitř tak mimo podnikové sítě.

VYSOKÁ MÍRA STUPŇOVITÉ ROZŠÍŘITELNOSTI A REDUKCE DAT

Pomocí ústředně spravovaných toolů mohou podniky používat řešení Connected Backup for PC k zajišťování a znovuoobnovování dat na pěti až statisících počítačích. Jeden jediný pár Connected Backup Serveru (Data Center Server) může zajistit informace až z 20.000 počítačů. O to se starají "Best of Breed" technologie, určené k redukcí dat a jejich zhušťování.

Delta Block®. Na základě této patentované technologie se po uskutečněním prvotním zajištění nepřenášejí kompletní soubory, ale pouze změněná data v blocích. Tím není nutné vždy kompletně přenášet samotné změněné soubory.

SendOnce®. Pomocí této patentované technologie se stejná data jistí v serveru datového střediska pouze jednou. Společně používané soubory se přenášejí do poolu 'SendOnce', tím nedochází k opakovanému ukládání do paměti rozdílných archivů uživatelů. Uživatelé tak ušetří čas a náklady a do paměti se takto pokaždé neukládají stejné soubory jako dublety. Díky optimální souhře těchto technologií určených k redukcí dat, mohou podniky - oproti jiným řešením - snížit potřebu paměťového místa až o 85 %. Zároveň se provoz v síti a doba backupu snižují do té míry, že zajišťování dat na počítači funguje též přes jednoduché spojení dálkového přenosu dat.

E-MAILOVÝ OPTIMIZER™

Volitelně je možno obdržet řešení Connected Backup for PC s e-mailovým optimizerem, jedním z důvodů pro rychlý a efektivní backup lokálních e-mailových archivačních souborů (*.pst – Microsoft Exchange a *.nsf Lotus Notes). E-mailový optimizer umožňuje individuální identifikaci e-mailů a jejich příloh v e-mailovém archivu. Používá k tomu patentované technologie na redukci dat Delta Block a SendOnce, aby mohl nabídnout jak velkou šířku pásma, tak i podstatnou úsporu paměťového místa. V praxi se dosahuje redukce paměťového místa pro zajišťovací e-mailových archivů v průměru o 30 %. Při použití e-mailových optimizerů se zajišťují také e-mailové archivy, které jsou během backupů při použití chráněny nebo zajišťovány heslem.

BEZPEČNÉ UKLÁDÁNÍ DAT

Řešení Connected Backup for PC využívá nejvyšších bezpečnostních standardů. Všechna data se kódují na PC se 128-bity podle Advanced Encryption Standard (AES) a v této formě jsou nejen přenášena, ale i archivována.

CENTRALIZOVANÝ MANAGEMENT

Jelikož při použití intuitivního GUI (Grafical User Interface) je možno používat v řešení Connected Backup for PC centralizovaného managementu, může administrátor spravovat tisíce backupových kont. IT řídí instalaci, nastavuje časové parametry pro denní backupy uživatelů PC a stanovuje, které typy souborů budou zajištěny.

Jedna jediná konzola, která poskytuje centralizovaný přehled o všech serverových procesech, může centrálně spravovat více serverů datového střediska. Pravidelné zprávy ze střediska suportu podávají informace o serverech a/nebo aktivitách na kontech a též o posledních backupech.

Řešení Connected Backup for PC je projektováno a optimalizováno pro operační systémy Microsoft® Windows®.

Pro poskytovatele sítě, kteří chtějí svým zákazníkům nabízet backupové služby, jsou k dispozici API (Application Programming Interface). Pomocí API mají možnost naprosto jednoduše a automatizovaně integrovat celkové řešení do svých stávajících zásobovacích a počítačových systémů a na své webové stránky.

BACKGROUND BACKUPS

Řešení Connected Backup for PC spravuje Vaše úkoly backupu, aniž by se přitom přitom stavělo mezi uživatele a jejich PC. Uživatelé si zjistí tento program teprve při opětovném vytvoření souboru.

- VSS (Volume Shadow Copy Service) využívá schopností Windows XP, aby mohl rovněž u otevřených souborů provádět v pozadí rychlé backupy. Uživatelé si ani nepovšimnou, že jejich zařízení provádí backup.
- Řešení Connected Backup for PC nyní snímá MFT (Master File Tables) přímo a výrazně tím zlepšuje rychlost a výkon transferů souborů.

PROPŮJČENÝ SERVIS NEBO LICENČNÍ MODEL

Backup s řešením Connected Backup for PC se nabízí ve dvou verzích: jako propůjčený servis nebo jako licenční produkt. Při propůjčeném servisu se data přenášejí bezpečným způsobem do výpočetního střediska, provozovaného buď firmou Iron Mountain nebo jejich certifikovanými partnery. Bylo-li získáno řešení Connected Backup for PC jako licenční produkt, zajišťují se data ve vlastním podnikovém výpočetním středisku.

INDIVIDUÁLNÍ ACCOUNT-MANAGEMENT

Na webové stránce individuálního account-managementu mají uživatelé možnost na každém libovolného počítači nebo spojení v síti:

- použít MyRoam k bezpečnému opětovnému vytvoření jednotlivých souborů
- získat přehled o svých aktivitách backupu a informace o stavu account
- nahlížet do backupové historie a srovnávat její použití s možným omezením kapacity paměti
- vyžádat si spolehlivou kopii offline zajištěných souborů na CD nebo DVD
- aktualizovat své osobní údaje v uživatelském profilu.

© 2008 Iron Mountain Digital GmbH. Všechna práva vyhrazena. Jméno "Iron Mountain" a Berg-Design jsou registrované ochranné známky firmy Iron Mountain Incorporated a vlastní licenci pro použití firmou Iron Mountain Digital GmbH. Všechny ostatní ochranné známky a registrované ochranné známky jsou vlastnictvím příslušných držitelů jmen.



Martin-Behaim-Straße 4a
63263 Neu-Isenburg, Germany

Iron Mountain Digital je technologickým úsekem firmy Iron Mountain Incorporated a globálním dodavatelem software a služeb na zajišťování, pořizování a obnovování decentrálních dat. Iron Mountain Digital nabízí svá rozsáhlá řešení a služby na ochranu dat a e-Records Management buď přímo nebo globální sítí partnerů Channel. Navštivte také naši webovou stránku www.ironmountain.cz/digital