

## Connected® Backup/PC

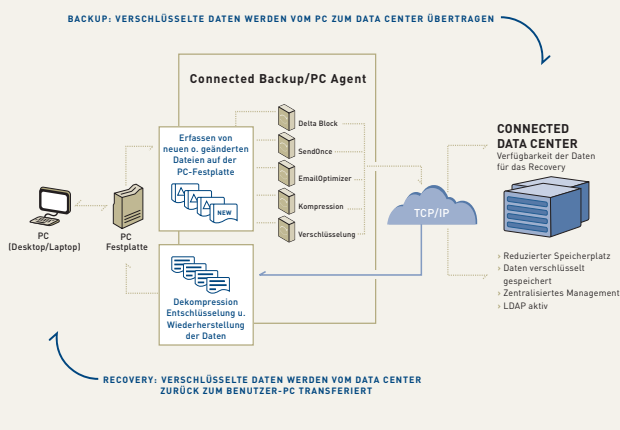
### Automatisiertes Backup, zuverlässiges Recovery, unschlagbare Sicherheit und hohe Skalierbarkeit

Die Connected® Backup/PC-Lösung von Iron Mountain ist eine der weltweit führenden Lösungen für automatisiertes und zuverlässiges Backup und Recovery von PC- und Laptop-Daten. Die Connected Backup/PC-Lösung arbeitet zeitgesteuert und automatisiert im Hintergrund. Die Anwender können ungestört weiterarbeiten und riskieren so zu keiner Zeit den Verlust ihrer Daten.

Die Connected Backup/PC-Lösung bietet folgende Grundfunktionen:

- **Backup** – ermöglicht ein schnelles, automatisiertes und müheloses Backup von PC-Daten, sogar über DFÜ-Verbindungen.
- **Recovery** – die Benutzer können ihre gesicherten Daten selbst mit wenigen Mausklicks wiederherstellen.
- **Heal** – repariert umgehend beschädigte Applikationen, Konfigurationen und Dateien. Das schnelle Zurücksetzen eines PCs auf einen früheren Arbeitszustand minimiert die Ausfallzeiten für die Benutzer, und das in der Regel ohne zusätzlich den Help-Desk in Anspruch nehmen zu müssen.
- **MyRoom** – gewährt Benutzern über eine Internet-Verbindung und einen Webbrowser von jedem beliebigen PC aus uneingeschränkter Zugang zu ihren gesicherten Daten.

#### FUNKTIONSWEISE



Mehr als 3,5 Millionen Nutzer und tausende von Unternehmen vertrauen der Connected Backup/PC-Lösung von Iron Mountain. Diese unterstützt sie bei der Verwaltung ihrer aktuellsten und sensibelsten Daten. Mehr als 3 Petabyte Kundendaten werden von Iron Mountain gesichert und geschützt.

Die leistungsstarke und dennoch einfach bedienbare Lösung:

- sichert PC-Daten automatisiert, ohne dass die Anwender gestört werden,
- ermöglicht ein zuverlässiges und anwenderfreundliches Recovery von Daten,
- verhindert den Verlust von Daten, verursacht durch: Virusattacken, Diebstahl von Laptops, Datenkorruption oder Anwenderfehler,
- gibt der IT die Kontrolle über einen sicheren Backup- und Recovery-Prozess, und zwar inner- und außerhalb des Firmennetzwerkes.

#### HOHE SKALIERBARKEIT UND DATENREDUZIERUNG

Mit Hilfe eines zentral verwalteten Tools können Unternehmen die Connected Backup/PC-Lösung nutzen, um Daten von fünf bis zu Hunderttausenden von PCs zu sichern und wiederherzustellen. Die Lösung kann Informationen von bis zu 20.000 PCs auf einem einzigen Connected Backup Serverpaar (Data Center Server) sichern. Dafür sorgen die „Best of Breed“-Technologien zur Datenreduzierung und Komprimierung.

**Delta Block®.** Aufgrund dieser patentierten Technologie werden nach erfolgter Erstsicherung keine kompletten Dateien, sondern nur noch die geänderten Daten blockweise übertragen. Dadurch werden selbst geänderte Dateien nicht zwingend immer komplett übertragen.

**SendOnce®.** Mit Hilfe dieser patentierten Technologie werden gleiche Daten nur ein einziges Mal auf dem Data Center Server gesichert. Gemeinsam genutzte Dateien werden in einen 'SendOnce' Pool übertragen und somit nicht redundant in unterschiedlichen Benutzer-Archiven gespeichert. Benutzer sparen auf die Weise Zeit und Kosten, und dieselben Dateien werden dadurch nicht immer wieder als Dubletten gespeichert.

Dank des optimalen Zusammenspiels dieser Technologien zur Datenreduzierung können Unternehmen ihren Speicherbedarf – im Vergleich zu anderen Lösungen – um bis zu 85 % verringern. Gleichzeitig werden Netzwerkverkehr und Backup-Zeit so weit minimiert, dass die PC-Datensicherung auch über eine einfache DFÜ-Verbindung funktioniert.

#### EMAILOPTIMIZER™

Optional ist die Connected Backup/PC-Lösung mit dem EmailOptimizer erhältlich, einem der Gründe für ein schnelles und effektives Backup lokaler Email-Archivdateien (\*.pst - Microsoft Exchange und \*.nsf Lotus Notes). Der EmailOptimizer ermöglicht die individuelle Identifizierung von Emails und Anhängen im Email-Archiv. Er wendet dazu die patentierten Technologien zur Datenreduzierung Delta Block und SendOnce an, um sowohl eine große Bandbreite als auch deutliche Speicherplatzeinsparungen zu bieten. In der Praxis resultiert daraus eine Reduzierung des Speicherbedarfs für gesicherte Mail-Archive um durchschnittlich 30 %. Bei Einsatz des EmailOptimizers werden auch Mail-Archive gesichert, die während des Backups in Benutzung oder mit Passwort geschützt sind.

#### SICHERE DATENABLAGE

Die Connected Backup/PC-Lösung nutzt die höchsten Sicherheitsstandards. Alle Daten werden auf dem PC nach dem Advanced Encryption Standard (AES) mit 128-Bit verschlüsselt und werden in dieser Form sowohl übertragen als auch abgelegt.

#### ZENTRALISIERTES MANAGEMENT

Da durch die Verwendung einer intuitiven GUI (Grafical User Interface) ein zentralisiertes Management der Connected Backup/PC-Lösung möglich ist, kann ein Administrator Tausende von Backup-Konten verwalten. Die IT regelt die Installation, setzt die Zeitparameter für ein tägliches Backup der Benutzer-PCs und legt fest, welche Dateitypen gesichert werden.

Mehrere Data Center Server können über eine einzige Konsole zentral verwaltet werden, die eine zentralisierte Übersicht über alle Serverprozesse bereitstellt. Regelmäßige Support-Center-Berichte liefern Informationen über Server- und/oder Konto-Aktivitäten sowie über die letzten Backups.

Die Connected Backup/PC-Lösung ist für Microsoft® Windows® Betriebssysteme ausgelegt und optimiert.

Für Serviceprovider, die ihren Kunden Backup-Services anbieten möchten, steht eine API (Application Programming Interface) zur Verfügung. Mit Hilfe der API haben sie

#### BACKGROUND BACKUPS

Die Connected Backup/PC-Lösung verwaltet ihre Backup-Aufgaben, ohne sich dabei jemals zwischen die Benutzer und ihre PCs zu stellen. Die Benutzer bemerken das Programm erst, wenn sie Dateien wiederherstellen müssen.

- Der VSS (Volume Shadow Copy Service) nutzt die Fähigkeiten von Windows XP, um auch bei geöffneten Dateien schnelle Backups im Hintergrund durchzuführen. Die Benutzer werden nicht einmal bemerken, dass ihr Gerät ein Backup durchführt.
- Die Connected Backup/PC-Lösung liest MFTs (Master File Tables) jetzt direkt und verbessert somit die Geschwindigkeit und Leistung von Dateitransfers deutlich.

die Möglichkeit, eine nahtlose und automatisierte Gesamtlösung in ihre bestehenden Beschaffungs- und Rechnungssysteme zu integrieren sowie in ihre Websites.

#### MIETSERVICE ODER LIZENZMODELL

Das Backup mit der Connected Backup/PC-Lösung wird in zwei Versionen angeboten: als Mietservice oder Lizenzprodukt. Beim Mietservice werden die Daten sicher in ein Rechenzentrum übertragen, das entweder von Iron Mountain oder von zertifizierten Iron Mountain Partnern betrieben wird. Wird die Connected Backup/PC-Lösung als Lizenzprodukt erworben, werden die Daten auf das unternehmenseigene Rechenzentrum gesichert.

#### INDIVIDUELLES ACCOUNT-MANAGEMENT

Über die Website des individuellen Account-Managements haben die Benutzer die Möglichkeit, an jedem beliebigen PC mit einer Netzwerkverbindung:

- MyRoam zu verwenden, um einzelne Dateien sicher wiederherzustellen,
- einen Überblick über ihre Backup-Aktivität und ihren Account-Status zu erhalten,
- ihre Backup-History einzusehen und ihre Nutzung mit möglichen Speicherbegrenzungen zu vergleichen,
- eine sichere Offline-Kopie ihrer gesicherten Dateien auf CD oder DVD anzufordern,
- ihre persönlichen Angaben im Nutzer-Profil zu aktualisieren.

© 2006 Iron Mountain Digital GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Der Name „Iron Mountain“ und das Berg-Design sind eingetragene Warenzeichen von Iron Mountain Incorporated und sind lizenziert für die Nutzung durch Iron Mountain Digital GmbH. Alle anderen Warenzeichen und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der entsprechenden Namensinhaber.



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

Iron Mountain Digital ist die Technologie-Sparte von Iron Mountain Incorporated und ein globaler Anbieter von Software und Services für die Sicherung, Archivierung und Wiederherstellung digitaler Daten. Iron Mountain Digital bietet seine umfassenden Lösungen und Services für Data Protection und e-Records Management entweder direkt oder über ein globales Netz von Channel-Partnern an. Besuchen Sie unsere Website [www.ironmountaindigital.de](http://www.ironmountaindigital.de)