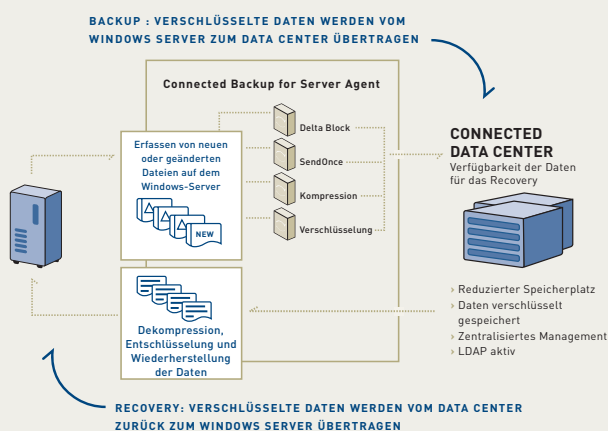


Connected® Backup for Server

Automatisierte Datensicherung und anwenderfreundliches Recovery für Microsoft® Windows File- und Print-Server

Mit dem Connected® Backup for Server stellt Iron Mountain eine leistungsstarke und anwenderfreundliche Lösung zur automatisierten Sicherung und Wiederherstellung von Microsoft® Windows File- und Print-Servern vor. Iron Mountain Digital ist ein führender Anbieter von Storage-Software für automatisierte Sicherung und Wiederherstellung dezentraler Daten. Die Vorteile der marktführenden Connected® Backup-Lösung mit ihren patentierten Technologien zur Datenreduzierung sind nun auch für Microsoft® Windows File und Print-Server verfügbar.

FUNKTIONSWEISE



EINFACHES, SCHNELLES UND VOLLSTÄNDIGES BACKUP UND RECOVERY FÜR DEZENTRALE SERVER

Connected® Backup for Server ist eine Lösung, die automatisiert Microsoft Windows 2003- oder Microsoft® Windows 2000-basierte File- und Print-Server genauso einfach und zuverlässig sichert wie die Software Connected® Backup for PC Laptop- und Desktop-PCs. Die Lösung Connected® Backup for Server lässt sich nahtlos in bestehende Installationen des Connected® Backup for PC integrieren, was Administrationsaufwand einspart und gleichzeitig Netzwerk- und Storage-Ressourcen optimiert.

EINFACHE INSTALLATION – Die Lösung ist schnell und einfach zu implementieren. Es wird lediglich ein Client auf den zu sichernden Servern installiert.

AUTOMATISIERTES BACKUP – Die Connected® Backup for Server Software läuft automatisch und nach einer kompletten Initialisierung benötigen alle weiteren, inkrementellen Sicherungen nur wenig Zeit.

EINFACHES RECOVERY – Beim Recovery sichert die Connected® Backup for Server Software die gespeicherten Daten schnell und zuverlässig über eine sichere Internetverbindung oder über verschiedene physikalische Datenträger zurück.

GUTE HANDHABBARKEIT – Lediglich für die Installation der Clients und zur Einstellung der Backup- und Recovery-Parameter benötigt die Connected® Backup for Server Software Unterstützung durch die IT-Abteilung. Mit den im Connected Backup Support Center integrierten und zentralisierten Management-Tools können kundenspezifische Einstellungen für die Sicherung dezentraler File-Server konfiguriert und automatisch verteilt werden.

HEAL AUCH FÜR SERVER – Die Lösung Connected® Backup for Server stellt die Funktion Heal zur Verfügung, so dass beschädigte File-Server schnell auf einen früheren Arbeitszustand zurückgesetzt werden können. Daten, die verloren gingen bzw. durch Viren oder Anwenderfehler beschädigt wurden, können folglich nicht mehr länger den Betrieb von File-Servern aufhalten.

GERINGERER STORAGE-BEDARF

Mit der Connected® Backup for Server Software können Unternehmen den Speicherbedarf für ihre zu sichernden dezentralen Daten reduzieren und somit ihre verfügbaren Speicher-Ressourcen optimieren.

SendOnce® – Mit Hilfe dieser patentierten Technologie werden gleiche Dateien nur ein einziges Mal gespeichert. Gemeinsam genutzte Dateien werden in einen SendOnce-Pool übertragen. Da diese Datenreduzierungstechnologie sowohl auf die Server- als auch auf die PC-Daten angewendet wird, belegt jeweils nur ein Exemplar einer Datei Platz auf den Data Center Servern.

Delta Block® – Durch diese patentierte Technologie werden nur die inkrementellen Änderungen bestehender Dateien auf Blockebene übertragen. Dies spart Platz und Bandbreite, weil Dateien nicht jedes Mal komplett übertragen werden müssen.

Kompression – Nach der Anwendung der Technologien SendOnce und Delta Block werden die Daten komprimiert, um ihren Speicherplatzbedarf weiter zu verringern. Diese Technologien reduzieren den Speicherbedarf um bis zu 85 %. Die Anforderungen an die Speicherkapazität und Bandbreite reduzieren sich damit ebenso wie der TCO (Total Cost of Ownership).

HOHE SKALIERBARKEIT

Die Lösung Connected® Backup for Server ermöglicht die Sicherung einer unbegrenzten Zahl von dezentralen Servern und belastet dabei Netzwerk, Rechenzentrum und IT-Abteilung nur minimal. Die Implementierung der Connected® Backup for Server Software auf Microsoft® Windows File- oder Print-Servern ist dabei äußerst einfach: es müssen lediglich Client-Software installiert und gegebenenfalls Einstellungen angepasst werden.

SICHERE DATENABLAGER

Die Verschlüsselung der Daten erfolgt beim Connected® Backup for Server nach dem 128-bit Advanced Encryption Standard (AES), alternativ mit 112-bit Triple-DES. Die Daten werden in dieser Form sowohl übertragen als auch abgelegt.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Die Lösung Connected® Backup for Server

- unterstützt File- und Print-Server, die mit Microsoft Windows 2003 oder Microsoft Windows 2000 betrieben werden;
- ist als lizenzierte Software zu beziehen. Die Daten werden auf zentrale Server im unternehmenseigenen Rechenzentrum gesichert;
- beinhaltet die Heal-Funktion zum einfachen Wiederherstellen eines früheren Betriebszustandes;
- lässt sich nahtlos in bestehende Installationen des Connected® Backup for PC integrieren. Die patentierten Connected-Technologien zur Datenreduzierung werden sowohl auf die Daten der Microsoft Windows File- und Print-Server als auch auf die

Daten der Laptop- und Desktop-PCs angewandt. Datenredundanzen werden somit vermieden und der Gesamtbedarf an Speicherplatz minimiert;

- Daten-Recovery erfolgt online oder über physikalische Datenträger wie CD, DVD oder NAS-Device;
- Connected® Backup for Server wird in zwei Versionen angeboten: als Mietservice oder Lizenzprodukt.

WAS SPRICHT FÜR IRON MOUNTAIN'S CONNECTED®-LÖSUNGEN?

- Iron Mountain Digital ist ein führender Anbieter von Software und Services zur Sicherung, Archivierung und Wiederherstellung dezentraler Daten. Die Daten werden entweder extern in ein sicheres Iron Mountain Data Center oder intern in unternehmenseigene Rechenzentren gesichert.
- Über 800 Firmenkunden und mehr als 2,5 Millionen Nutzer vertrauen bei der Sicherung ihrer Daten auf Connected® Backup for PC von Iron Mountain.
- Die Produktverfügbarkeit wird durch unsere Service Level Agreements sichergestellt.
- Die Funktionen Heal und MyRoam sorgen für die Verfügbarkeit Ihrer Daten und Systeme.
- Wertvolle IT-Ressourcen stehen künftig für die Kernaktivitäten des Unternehmens zur Verfügung.
- Unternehmen, die den Nutzen der Connected® Backup-Lösungen quantifiziert haben, registrierten eine Amortisation nach nur einem halben Jahr.

Weitere Informationen über Connected® Backup for Server erhalten Sie bei Ihrem Iron Mountain Repräsentanten oder unter www.ironmountaindigital.de