

Iron Mountain Digital™ Virtual File Store™ Service



Zuverlässiger, sicherer und preiswerter Cloud-basierter Speicherplatz

DIE DIGITALE DATENEXPLOSION

Durch exponentiell ansteigende digitale Datenbestände nimmt auch der hierzu benötigte zusätzliche Speicherbedarf um mehr als 50 Prozent pro Jahr zu. Unternehmen können damit oft nur schwer Schritt halten. Aufgrund der Notwendigkeit, alles „für den Fall der Fälle“ sichern zu müssen, bewahren Unternehmen jeden Datensatz, sämtliche Berichte und E-Mails auf – selbst Daten, die kaum noch verwendet werden. Das strapaziert IT-Budgets und Ressourcen und gefährdet die Fokussierung auf das Management der wichtigsten Informationen im Unternehmen, der aktiven Daten.

Um Firmen bei der Reduzierung ihrer Speicherkosten und dem Management inaktiver Daten zu unterstützen, bietet Iron Mountain mit Virtual File Store™ (VFS) erstmals einen Cloud-basierten Datei-Archivierungs-Service an. Als Teil des Storage-as-a-Service Portfolios von Iron Mountain umfasst der VFS-Service auch Lösungen für das Management und die Archivierung von E-Mails, eDiscovery-Funktionen und verleiht Sicherheit durch Daten-Backups und -Wiederherstellung.

PREISWERTER, EXTERNER DIGITALER SPEICHER AUF UNTERNEHMENS-NIVEAU

Die VFS-Lösung bietet einen einfachen, kosteneffektiven, gesteuerten Managed Storage Service an. Dieser lässt sich in die vorhandene Infrastruktur integrieren, so dass inaktive Daten in die sicheren Rechenzentren von Iron Mountain ausgelagert werden können. Mit diesem Service können nicht genutzte Daten extern gespeichert werden und bei Bedarf jederzeit und von überall innerhalb der Unternehmensumgebung abgerufen werden.

Vorteile des Virtual File Store Service:

- Praktisch unbegrenzte Speicherkapazität durch ein günstiges, nutzungsabhängiges Preismodell
- Zugriff auf Ihre gespeicherten Daten rund um die Uhr, 365 Tage im Jahr
- Erweiterung der Storage-Infrastruktur im Unternehmen ohne zusätzliche Kosten

Darüber hinaus entstehen keine Kapitalinvestitionen, da der Virtual File Store Service in die vorhandene Infrastruktur integriert ist und aus den monatlichen Betriebskosten finanziert werden kann. Somit entfallen hohe Anfangs- und Einrichtungskosten.

SICHER UND VERFÜGBAR

Der Virtual File Store-Service von Iron Mountain, dem führenden Anbieter für die Sicherung, Archivierung und Wiederherstellung digitaler Daten hilft Unternehmen, sich auf das Management aktiver Unternehmensdaten zu konzentrieren. Über 55 Jahre Erfahrung bei der Datensicherung und -archi-

DIE PREISWERTERE, INTELLIGENTERE ALTERNATIVE ZU UNTERNEHMENSINTERNEM SPEICHERPLATZ

Das Sichern inaktiver Daten mit Virtual File Store ist einfach und bietet viele Vorteile, die Zeit und Geld sparen.

Kein hoher Kapitalaufwand

Der Virtual File Store-Service ist in die vorhandene Infrastruktur eingebettet und kann aus den monatlichen Betriebskosten finanziert werden. Hierdurch entfallen hohe Anfangs- und Einrichtungskosten.

Geringere Betriebskosten

Der Virtual File Store-Service ermöglicht vorhersehbare, überschaubare Kosten ohne zusätzliche Investitionen in Systeme und deren Verwaltung.

Eine zukunftssichere Lösung

VFS als externer Managed Service arbeitet mit aktuellster Technologie und macht eigene Anschaffungen unnötig.

Skalierbare Kapazität

Mit dem VFS-Service wird genau dann mehr Kapazität bereitgestellt, wenn sie gebraucht wird; zum Beispiel bei kurzzeitigem Spitzenbedarf, langfristigen strukturellen Änderungen (wie Firmenübernahmen) oder der schnellen Erweiterung digitaler Dateiarhive.

Die VFS-Lösung macht Iron Mountain zu einem verlässlichen Partner, der seine Kunden bei Sicherheitsfragen, Disaster Recovery und Infrastrukturlösungen kompetent unterstützt und dafür sorgt, dass deren Daten jederzeit sicher aufbewahrt und einfach abrufbar sind.

EINFACHE IMPLEMENTIERUNG UND EINFACHER ZUGRIFF

Der VFS-Service kann als unabhängige Einzellösung oder integriert in die vorhandenen Datenarchivierungs- und Virtualisierungstechnologien implementiert werden. Dateien lassen sich auf verschiedene Weise in das VFS-System kopieren oder verschieben:

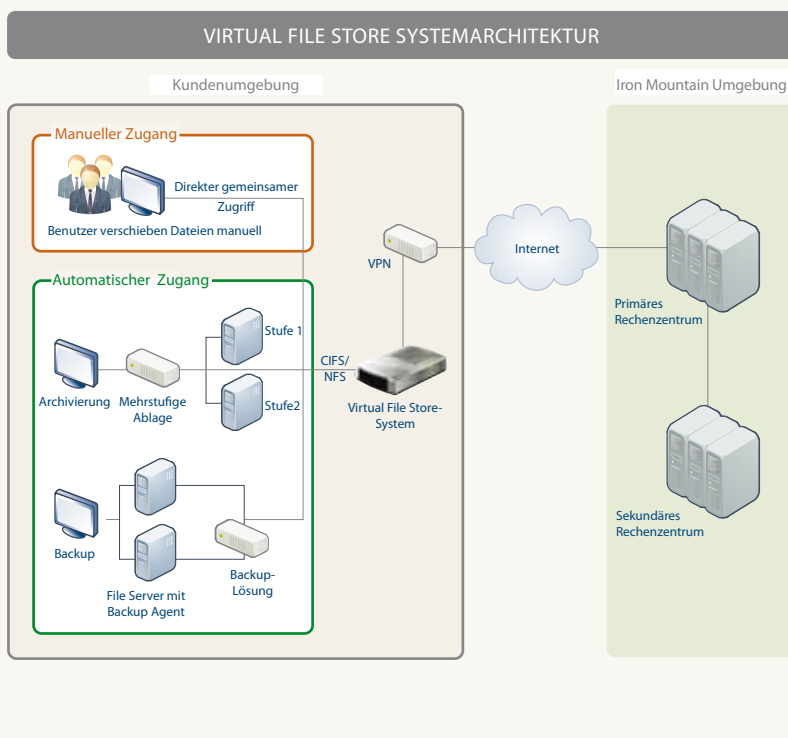
- **Manuell:** Ausgewählte Dateien können von den File Servern auf das VFS-System verschoben werden. Es werden keine weiteren Tools benötigt.

- **Automatisch:** Dateien werden automatisiert mit selbst verfassten Skripten oder Standardprodukten vom Primärspeicher auf das VFS-System verschoben. Das VFS-System kann außerdem als Zielmedium für ein Standard-Backup-Programm angegeben werden.

FUNKTIONSWEISE

Der VFS-Service arbeitet wie ein File-Server und basiert auf den Standardprotokollen CIFS und NFS. Die Dateien werden auf dem VFS-Gerät gespeichert und in das sichere Rechenzentrum von Iron Mountain übertragen. Durch die doppelte Speicherung der Daten in zwei unabhängigen Rechenzentren ist ein schneller, unterbrechungsfreier Zugriff im Falle einer Katastrophe gewährleistet.

Dieser Service bietet ein einziges, zentrales Speichersystem, das jedes Client-Betriebssystem oder jede Anwendung unterstützt, die auf Daten in einem CIFS/NFS-Dateisystem zugreifen können. Es unterstützt alle Arten von inaktiven Daten, die auf einem CIFS/NFS File Server gespeichert werden können, einschließlich E-Mails, Datenbanken, Microsoft® Office Dateien, PDFs und Multimedia-Daten in branchenspezifischen Dateiformaten.



Falls unternehmensinterne Archivierungslösungen verwendet werden sollen, kann der VFS-Service in vorhandene HSM- oder Dateivirtualisierungs-Installationen integriert werden.

Die Übertragung von Dateien zu den Iron Mountain Rechenzentren findet beim VFS-Service über ein sicheres VPN-Netzwerk statt. Die Daten können jederzeit und ortsunabhängig online abgerufen werden, wenn diese benötigt werden. Mithilfe des schnellen VFS Data Shuttle-Service lassen sich auch große Datenmengen übertragen und abrufen.

ÜBER IRON MOUNTAIN

Seit 1951 hilft Iron Mountain Unternehmen Kosten und Risiken zu minimieren, die bei der Sicherung und Archivierung geschäftskritischer Daten entstehen. Mit mehr als 100.000 Unternehmenskunden weltweit – darunter über 93% der Fortune 1000-Unternehmen – ist Iron Mountain die richtige

WIR SIND FÜR SIE DA:

Erfahren Sie, wie Iron Mountain Sie beim Management Ihrer inaktiven Daten und der Senkung von Speicherplatz-Infrastrukturkosten unterstützen kann und schicken Sie uns eine E-Mail: infodeutschland@ironmountain.com

Wahl für die Archivierung inaktiver Daten und der Reduzierung der damit verbundenen Kosten und Risiken. Unser kompetentes Team unterstützt Sie rund um die Uhr und an sieben Tagen der Woche bei Ihren kritischen Aufgaben.

VORTEILE VON VIRTUAL FILE STORE

- Erhebliche Kostenreduzierung bei der Speicherung und Sicherung inaktiver Daten
- Skalierbarkeit, um sich ändernden Speicherplatzanforderungen gerecht zu werden
- Sicherer, verfügbarer Datenspeicher für den Katastrophenfall
- VFS Data Shuttle-Service: Archivieren von Daten mit LAN-Geschwindigkeit (statt WAN)
- Iron Mountain als verlässlicher Partner und Marktführer im Bereich Datenspeicherung und -sicherheit

© 2009 Iron Mountain Digital GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Der Name „Iron Mountain“, das Berg-Design und die Bezeichnung „Iron Mountain Virtual File Store“ sind eingetragene Warenzeichen von Iron Mountain Incorporated und sind lizenziert für die Nutzung durch Iron Mountain Digital GmbH. Alle anderen Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen sind Eigentum der entsprechenden Namensinhaber.



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

Iron Mountain Digital ist die Technologie-Unit von Iron Mountain Incorporated und ein globaler Anbieter von Unternehmens-Software- und Storage-as-a-Service-Lösungen für die Sicherung, Archivierung und Wiederherstellung digitaler Daten. Iron Mountain Digital bietet sein umfassendes Portfolio für Data Protection, Archivierung und Intellectual Property Management entweder direkt oder über ein globales Netz von Channel-Partnern an. Besuchen Sie unsere Website unter www.ironmountaindigital.de