

## LiveVault® Server Backup & Recovery

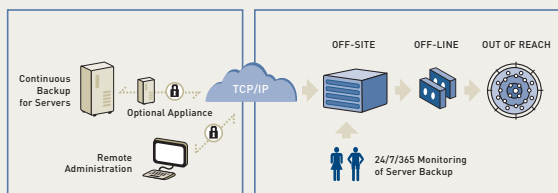


### LiveVault® Server-Sicherung und -Wiederherstellung für Firmen mit Filialnetz und kleine bis mittelgrosse Unternehmen (KMU)

Ein zuverlässiges Backup und Recovery ist in der heutigen informationsgesteuerten Geschäftswelt von entscheidender Bedeutung. LiveVault Server Backup & Recovery von Iron Mountain ist eine umfassende Lösung für die Server-Sicherung und -Wiederherstellung für Unternehmen, deren Daten sich im Filialnetz verteilt befinden sowie für das Segment der kleinen bis mittelgroßen Unternehmen (KMU). LiveVault kombiniert bewährte Disk- und Online-Backup-Technologien und schützt verteilte Daten durch zuverlässige, automatisierte Backups und schnelle Recoveries problemlos vor Datenverlust.

LiveVault automatisiert und optimiert die Sicherheit von Daten umfassend. Eingerichtet und aktiviert, läuft LiveVault automatisch ab.

#### FUNKTIONSWEISE



LiveVault Server Backup & Recovery von Iron Mountain bietet eine kontinuierliche Server-Sicherung(CDP), die sowohl über das Internet als auch im Firmennetzwerk (WAN) möglich ist. Die Daten werden entweder extern in ein sicheres Iron Mountain Data Center oder intern in das unternehmenseigene Rechenzentrum gesichert. Vom Backup Data Center oder Rechenzentrum können die gesicherten Daten mit nur wenigen Mausklicks wiederhergestellt werden. Zu den unterstützten Plattformen gehören Linux™, Sun Solaris® und Microsoft® Server. Optional steht Ihnen eine Applikation für die schnelle Wiederherstellung aktuellster Daten zur Verfügung.

LiveVault Server Backup & Recovery bietet:

- Geschäftskontinuität und Datensicherheit mit wenig oder ganz ohne IT-Beteiligung;
- Automatische Datenübertragung an ein externes, sicheres Data Center;
- Zuverlässige Backups und schnelle Wiederherstellung verteilter Daten;
- Zeitpunktgenaue Wiederherstellung von Serverdaten durch kontinuierliche Backups (CDP);
- Regelbasierte Aufbewahrung von Daten einschließlich älterer Versionen;
- Wegfall der Kosten für Bandsicherung und Vermeidung von Anwenderfehlern.

Hauptfunktionen von LiveVault Server Backup & Recovery:

- Vollautomatisierte Backups und zuverlässige Wiederherstellung
- Schnelles Recovery
- Zentrales Management
- Kontinuierliches Backup (CDP)
- Flexibles Bandbreiten-Management
- Cluster Support

#### VOLLAUTOMATISIERTE BACKUPS UND ZUVERLÄSSIGE WIEDERHERSTELLUNG

Mit LiveVault werden Backups automatisch und kontinuierlich durchgeführt, so dass Daten bereits unmittelbar nach ihrer Erstellung geschützt sind. LiveVault Server Backup stellt sicher, dass die Produktivität in Ihrem Unternehmen nicht gefährdet ist, da die Backups vollautomatisiert über das Internet oder das Firmennetzwerk laufen. Ein manueller Eingriff der IT, um Daten an ein externes und sicheres Iron Mountain oder das unternehmensinterne Rechenzentrum zu übertragen, ist nicht mehr nötig.

Die Daten sind jederzeit geschützt - von dem Moment, an dem sie den Server verlassen, bis zur Sicherung im Rechenzentrum. Dabei werden die strikten Regeln, Protokolle und Standards

eingehalten, die auch Finanzinstitute zum Schutz ihrer Daten einsetzen. LiveVault Server Backup & Recovery von Iron Mountain verschlüsselt alle Quelldaten über die 256-Bit-AES-Verschlüsselung mit einem einmaligen Schlüssel, zu dem nur der Kunde Zugang hat. Zusätzlich verwendet LiveVault das Secure Socket Layers (SSL) Verschlüsselungsprotokoll, um einen sicheren und stabilen Kommunikationskanal zum externen Iron Mountain-Rechenzentrum herzustellen.

Auch die Wiederherstellung erfolgt automatisiert. Die wiederherzustellenden Daten werden aus dem Katalog der gesicherten Versionen ausgewählt und LiveVault stellt automatisch die Daten an Ihrem Standort wieder her. Mit LiveVault sparen Sie Zeit, weil Sie Ihren Aufwand für die Sicherung und Wiederherstellung erheblich reduzieren können. Somit gewinnen Sie Zeit - und setzen Ressourcen für Ihr Kerngeschäft frei.

### SCHNELLE WIEDERHERSTELLUNG

LiveVault verfügt über eine einzigartige DeltaRestore-Funktion, die die Wiederherstellung von Daten bei Verlust oder Beschädigung erheblich beschleunigt. Statt eine gesamte Datei oder Datenbank nach einer Beschädigung oder versehentlichen Änderungen zurückzusichern, stellt LiveVault nur die Daten wieder her, die sich geändert haben. Werden zum Beispiel einzelne Nachrichten innerhalb einer großen Microsoft Exchange Datenbank durch einen Virus beschädigt, versetzt LiveVault die Datenbank genau wieder in den Zustand, in dem sie sich vor der Beschädigung befand. Da nur die geänderten Daten wiederhergestellt werden, ist der Vorgang innerhalb kürzester Zeit abgeschlossen.

Optional ist eine TurboRestore™ Applikation zur kurzfristigen Wiederherstellung lokaler, aktueller Daten erhältlich. Die Rapid Recovery Applikation sorgt für eine extrem schnelle Rücksicherung, denn sie erreicht Festplattengeschwindigkeit. Mit der einfach zu installierenden Anwendung können große Datenmengen schnell wiederhergestellt und somit selbst hohe RTO (Recovery Time Objectives) eingehalten werden. Die Rapid Recovery Applikation muss weder gewartet noch manuell betrieben werden. Sie speichert kontinuierlich wiederherstellbare Kopien aller aktuellen Daten sowie deren zuletzt verwendeten Versionen. Dadurch sind sie stets schnell für lokale Wiederherstellungen verfügbar.

### ZENTRALES MANAGEMENT

LiveVault bietet eine vollständige Kontrolle des Backup-Prozesses. Über das LiveVault Web Management Portal kann der gesamte Datensicherheits-Workflow einschließlich Backup,

externer Speicherung, Aufbewahrung und Wiederherstellung, von einem Webbrowser jederzeit und überall verwaltet und überwacht werden. Benutzerdefinierte Backup-Richtlinien können erstellt, deren Status überprüft, Verantwortlichkeiten innerhalb des Unternehmens delegiert und bei Bedarf Wiederherstellungsvorgänge initiiert werden.

Über die rollenbasierte Zugangskontrolle können Zugangsebenen für verschiedene Benutzerklassen innerhalb des Unternehmens festgelegt werden. Darüber hinaus können Aufbewahrungsanforderungen gesteuert werden, um sicherzustellen, dass Filialen die unternehmensinternen und gesetzlichen Richtlinien einhalten.

### KONTINUIERLICHE BACKUPS

LiveVault Server Backup & Recovery liefert durch kontinuierliche Backups eine zeitpunktgenaue Wiederherstellung von Serverdaten mit nahezu einhundert Wiederherstellungspunkten pro Tag. Beschädigt beispielsweise ein Virus den Datenbankserver, kann die Datenbank einfach über das Web Management Portal in den Zustand kurz vor der Beschädigung versetzt werden. Aufgrund der kontinuierlichen Backups kann die jeweils wiederherzustellende Dateiversion aus zahlreichen Versionen ausgewählt werden, die zu fest gelegten Zeitpunkten während des Tages gemacht wurden. Die Einhaltung der Recovery Point Objectives (RPO) wird dadurch deutlich erhöht. LiveVault bietet außerdem einen integrierten Schutz geöffneter Dateien und Datenbanken, ohne dass komplexe Plug-Ins oder kostenintensive Tools von Drittanbietern erforderlich sind.

### FLEXIBLE BANDBREITENVERWALTUNG

Nach der Erstsicherung überträgt LiveVault nur Datei-Änderungen und minimiert dadurch die Bandbreitenbelastung. Auf Grund dieser Bandbreitendrosselung kann gesteuert werden, wie viel Bandbreite innerhalb bestimmter Zeiträume verwendet werden soll.

### MIETSERVICE ODER LIZENZMODELL

LiveVault Server Backup & Recovery wird in zwei Versionen angeboten: als Mietservice oder als Lizenzprodukt. Der Mietservice bietet die sichere externe Datenspeicherung, sofortige Skalierbarkeit und einzigartige Benutzerfreundlichkeit und erfordert keine Investitionen. Als lizenzierte Software können Sie die LiveVault Server Backup & Recovery innerhalb ihrer eigenen IT-Organisation einsetzen. LiveVault Server Backup & Recovery ist direkt bei Iron Mountain oder bei ausgewiesenen Iron Mountain-Partnern erhältlich.

© 2006/2007 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)