

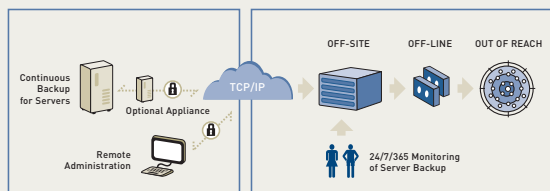
## LiveVault® Server-Back-up en -Herstel



### LiveVault Server-Back-up en -Herstel voor Kantoren op Afstand en voor kleine tot Middelgrote Bedrijven

In de huidige informatiemaatschappij is het essentieel om te kunnen vertrouwen op back-ups en gegevens te kunnen herstellen. De LiveVault-oplossing van Iron Mountain is de complete back-up- en hersteloplossing voor kantoren op afstand en voor kleine tot middelgrote bedrijven. In het LiveVault-systeem van Iron Mountain wordt de bescherming van de servers in uw bedrijf drastisch vereenvoudigd met betrouwbare automatische back-ups en het betrouwbaar snel herstellen van gegevens.

#### HOE WERKT HET



Iron Mountain's LiveVault server back-up en recovery oplossing gebruikt het Internet of Wide Area Network en disk opslagsystemen om continue servers te back-uppen. De data wordt in beveiligde faciliteiten van Iron Mountain of in uw eigen data center opgeslagen. Hier kan het met enkele muisklikken weer worden opgehaald en op de server terug worden gezet. Ondersteunde platforms zijn Linux™, Sun® Solaris® en Microsoft® server platforms. Een optionele appliance is tevens inzetbaar om het terugzetten van actuele en recente data te versnellen.

Met het LiveVault server-back-up- en herstelsysteem wordt de bescherming van uw gegevens volledig geautomatiseerd en gestroomlijnd door middel van een dienst, waarmee:

- de bedrijfscontinuïteit en gegevensbescherming worden gerealiseerd, nagenoeg of geheel zonder tussenkomst van IT-personeel;

- gegevens automatisch naar een andere, veilige locatie worden gezonden;
- betrouwbare back-ups worden gemaakt en bestanden betrouwbaar worden hersteld;
- servergegevens à la minuut worden hersteld dankzij doorlopende back-ups;
- gegevens worden gearchiveerd met een lange-termijngeschiedenis die u zelf bepaalt;
- de kosten, omslachtige handelingen en menselijke fouten die back-ups op tape met zich meebrengen, worden vermeden.

De LiveVault server-back-up- en hersteloplossing bevat de volgende belangrijke functies:

- volledig automatische back-ups en betrouwbaar herstel van gegevens;
- snel herstel;
- gecentraliseerd beheer;
- doorlopende back-ups;
- flexibel beheer van de bandbreedte;
- ondersteuning voor clusters.

#### **VOLLEDIG AUTOMATISCHE BACK-UPS EN BETROUWBAAR HERSTEL VAN GEGEVENS**

Met het LiveVault-systeem worden back-ups automatisch en doorlopend aangemaakt, zodat nieuw ingetypte gegevens onmiddellijk zijn beveiligd. De LiveVault-oplossing voorziet in volledig automatische back-ups via internet of via particuliere netwerkverbindingen zodat de bedrijfsactiviteiten niet worden onderbroken. Gegevens worden op een onafhankelijke en veilige faciliteit van Iron Mountain bewaard zonder tussenkomst van IT-personeel.

Vanaf het moment dat ze uw server verlaten tot het tijdstip waarop ze in ons gegevenscentrum worden opgeslagen, zijn uw gegevens absoluut veilig. Ze worden zorgvuldig beschermd door middel van rigoureuze maatregelen, protocollen en normen waarmee ook banken

hun gegevens beveiligen. Met het server-back-up- en herstelsysteem LiveVault van Iron Mountain worden alle gegevens door middel van 256-bits AES-codering bij de bron versleuteld met een unieke sleutel waarover alleen u beschikt. Om voor een extra beveiligingsniveau te zorgen, maakt het systeem gebruik van Secure Socket Layers (SSL), waarmee een veilig en veerkrachtig communicatiekanaal naar de onafhankelijke opslagfaciliteit van Iron Mountain wordt gecreëerd.

Zelfs het gegevensherstel is automatisch. U selecteert de gegevens die moeten worden verwijderd uit een lijst met gearchiveerde versies. Met LiveVault worden de gegevens automatisch naar uw vestiging teruggestuurd. Met LiveVault bespaart u de tijd die u anders kwijt was aan het maken van back-ups en gegevensherstel zodat u zich meer op belangrijke bedrijfsactiviteiten kunt concentreren.

#### SNEL HERSTEL

LiveVault gebruikt een unieke Delta Restore-functie waarmee het herstel van verloren of beschadigde gegevens aanzienlijk wordt versneld. In plaats van dat een volledig bestand of database na te zijn beschadigd of onbedoeld te zijn gewijzigd, wordt hersteld, herstelt LiveVault alleen de veranderde gegevens. Indien bijvoorbeeld een virus enkele gegevens in een grote Microsoft Exchange-database beschadigt, brengt LiveVault de database terug naar de exacte toestand van vóór de beschadiging, waarbij de database snel wordt gerepareerd door alleen de veranderde gegevens te herstellen.

Naar keuze is er nog een optionele TurboRestore™ Appliance verkrijgbaar voor het lokaal op schijfsnelheid herstellen van actuele gegevens en recente geschiedenis. Met dit eenvoudig te installeren instrument kunt u snel grote hoeveelheden gegevens herstellen, waarbij u zich houdt aan de meest stringente Recovery Time Objectives (RTO's). Rapid Recovery vereist geen onderhoud of handmatige bediening en houdt herstelbare kopieën bij van alle actuele gegevens plus een doorlopende 'gegevensgeschiedenis' van recente versies die altijd beschikbaar zijn voor snel lokaal herstel.

#### CENTRAAL BEHEER

Met LiveVault houdt u de volledige controle over uw back-upactiviteiten. Met behulp van de LiveVault Web Management Portal kunt u vanaf een webbrowser de volledige werkstroom van de gegevensbescherming

beheren en bijhouden, waaronder back-ups, opslag op een andere locatie, archivering en herstel, waar en wanneer u maar wilt. U kunt back-upbeleid op maat definiëren, de status controleren, verantwoordelijkheden in uw onderneming delegeren en hersteloperaties starten wanneer deze nodig zijn.

Met de op rollen gebaseerde toegangsregeling kunt u toegangsniveaus definiëren voor verschillende gebruikersklassen in uw organisatie. U kunt ook archiefcriteria bepalen om ervoor te zorgen dat andere vestigingen zich houden aan bedrijfs- en beleidsrichtlijnen.

#### DOORLOPENDE BACK-UPS

Met LiveVault kunt u de serverdata van een te kiezen tijdstip herstellen dankzij de doorlopende back-upfunctie. U kunt dagelijks uit bijna 100 herstelpunten kiezen. Als uw database-server bijvoorbeeld door een virus wordt beschadigd, kunt u de Web Management Portal gebruiken om de database terug te zetten naar zijn eerdere toestand vlak voordat het virus actief werd. Dankzij de doorlopende back-ups kunt u de precieze versie kiezen van het bestand dat u wilt herstellen, en hebt u elke dag de keuze uit een groot aantal versies. Hierdoor worden de Recovery Point Objectives (RPO's) aanzienlijk verbeterd. Het LiveVault-systeem voorziet ook in de ingebouwde bescherming van geopende bestanden en databases zonder ingewikkelde plug-ins of kostbare hulpprogramma's van derden.

#### FLEXIBEL BEHEER VAN DE BANDBREEDTE

Na een eerste back-up verstuurt LiveVault alleen de veranderingen aan de bestanden, waardoor er minimaal beslag op de beschikbare bandbreedte wordt gelegd. Door het regelen van de bandbreedte hebt u controle over de hoeveelheid bandbreedte die tijdens specifieke tijdperioden wordt gebruikt.

#### ABONNEMENTSSERVICE OF SOFTWARE ONDER LICENTIE

Het LiveVault server-backup- en herstelsysteem van Iron Mountain kan op twee manieren worden geleverd: via een abonnementservice voor gedecentraliseerde, veilige gegevensopslag, ogenblikkelijke schaalbaarheid en ongeëvenaard gebruiksgemak zonder eigen investeringen, of als software onder licentie, waarmee bedrijven het server-back-upstelsel in hun eigen IT-omgeving kunnen opnemen. Het systeem wordt rechtstreeks door Iron Mountain of via samenwerkende providers geleverd.



Het Poortgebouw, Beech Avenue 54-80  
Schiphol-Rijk, 1119PW, Netherlands

© 2006/2007 Iron Mountain Digital GmbH. Alle rechten gereserveerd. Iron Mountain en de afbeelding van de berg zijn handelsmerken en geregistreerde handelsmerken van Iron Mountain Incorporated en vallen onder de licentie van Iron Mountain Digital GmbH. Alle andere handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaars.

Iron Mountain Digital is wereldwijd de grootste aanbieder van software en diensten voor het maken van back-ups en het herstel van gegevens. De technologiearm van Iron Mountain Incorporated biedt duizenden bedrijven over de hele wereld een uitgebreid pakket aan van software en diensten voor gegevensbescherming en beheer van digitale bestanden, zowel rechtstreeks als via een wereldwijd netwerk van distributiepartners. Kijk voor meer informatie op: [www.ironmountaindigital.nl](http://www.ironmountaindigital.nl)