

Iron Mountain Digital™ Virtual File Store™ Service



Stockage fiable, sécurisé et économique en mode “cloud computing”

L'EXPLOSION DES DONNÉES NUMÉRIQUES

Les volumes d'informations numériques continuent de monter en flèche et il en va de même pour les besoins de stockage de données, qui croissent régulièrement. Dans ce contexte, il n'est pas étonnant que les entreprises aient du mal à suivre le rythme. Se voyant dans l'obligation de tout conserver “au cas où”, celles-ci stockent chaque document, rapport et e-mail, y compris les données inutilisées. Leurs budgets et ressources informatiques sont ainsi poussés à leurs limites, compromettant leur capacité à traiter les informations les plus importantes en priorité.

Pour aider les entreprises à réduire leurs coûts de stockage et de gestion des données inactives, Iron Mountain a créé Virtual File Store™ (VFS), le premier service de conservation longue durée en mode “cloud computing”. Le service VFS fait partie de l'offre STaaS (Storage-as-a-Service, stockage sous forme de service) d'Iron Mountain, qui comprend également des services d'archivage et de gestion des e-mails, d'eDiscovery ainsi que de sauvegarde/restauration de données.

UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE DE STOCKAGE HÉBERGÉE POUR LES ENTREPRISES

La solution VFS propose un service de stockage simple, économique, hébergé et managé que vous pouvez intégrer dans votre infrastructure afin de faire migrer vos fichiers inactifs vers les centres de données sécurisés d'Iron Mountain. Ce service vous permet de stocker vos données inactives dans des centres de sauvegarde et de les récupérer, à la demande, à tout moment et depuis n'importe où dans l'environnement de votre société.

Avec le service VFS, vous pouvez :

- disposer à moindre coût d'une capacité de stockage quasi illimitée, facturée en fonction du volume de données stockées et du temps de conservation
- accéder à vos données stockées 24h/24, 7j/7
- étendre votre infrastructure de stockage sans investissement supplémentaire

Le principal avantage du service VFS est qu'aucun investissement lourd n'est nécessaire en amont ou en matière d'infrastructure, ce qui se traduit par d'importantes économies pour votre entreprise.

SÉCURITÉ ET ACCESSIBILITÉ

Le service Virtual File Store a été conçu par Iron Mountain, leader mondial des services de stockage et de protection de l'information, fort de plus de 55 ans d'expérience. Grâce au service VFS, vous pouvez vous concentrer sur les données les plus importantes utilisées par votre entreprise. Vous avez la garantie qu'Iron Mountain assurera la protection de vos don-

UNE ALTERNATIVE ÉCONOMIQUE ET INTELLIGENTE AU STOCKAGE EN INTERNE

Stocker vos données inactives avec le service Virtual File Store est facile et présente de nombreux avantages pour vous faire réaliser des économies de temps et d'argent.

Aucun investissement lourd

La solution VFS fonctionne avec votre infrastructure existante et est imputée au budget d'exploitation. Aucun investissement lourd n'est nécessaire en amont.

Réduction du coût total de possession (TCO)

Le service VFS permet de prévoir et de maîtriser les coûts sans investissements constants en termes de matériel et de maintenance.

Une solution pérenne

Notre service externalisé vous libère des contraintes liées à l'obsolescence de l'équipement et aux cycles d'achats fréquents.

Capacité évolutive

Le service VFS offre une capacité supplémentaire immédiatement disponible pour les pics de besoins de stockage à court terme, les modifications structurelles à long terme (acquisitions, par exemple) et l'expansion rapide des archives numériques.

nées, leur restauration en cas de sinistre, ainsi que le support nécessaire à leur sécurité et à leur accessibilité.

FACILITÉ DE DÉPLOIEMENT ET D'ACCÈS

Le service VFS peut être déployé en tant que solution indépendante ou bien intégré à vos technologies existantes d'archivage et de virtualisation de fichiers. Les fichiers peuvent être copiés ou déplacés sur l'appliance VFS de diverses manières, à savoir :

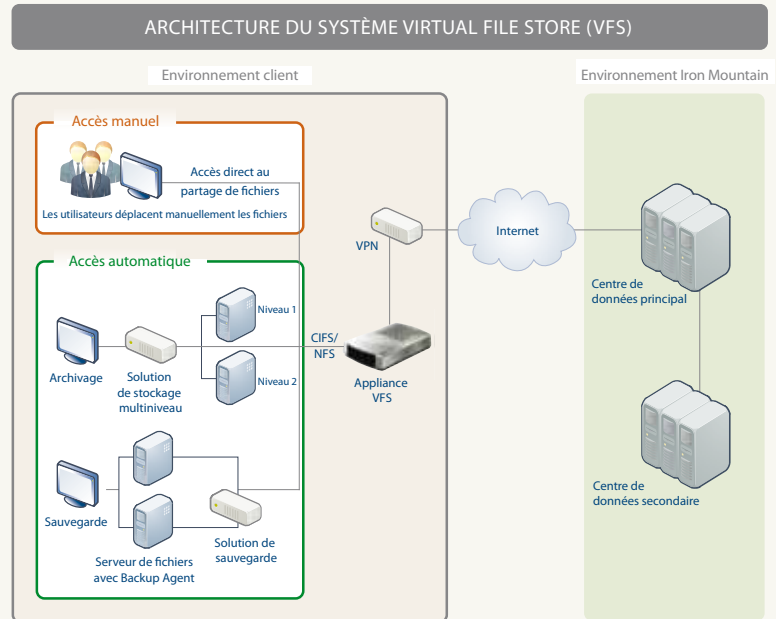
• **Manuellement:** en déplaçant simplement les fichiers sélectionnés depuis les serveurs vers l'appliance VFS. Cela ne nécessite aucun outil supplémentaire.

• **Automatiquement:** en déplaçant les fichiers du système de stockage principal vers l'appliance VFS à l'aide de scripts définis par l'administrateur ou en utilisant des solutions disponibles sur le marché. Une autre méthode consiste à utiliser l'appliance VFS comme disque cible pour un logiciel de sauvegarde ou d'archivage du commerce. Vous pouvez aussi intégrer le service VFS à un système HSM existant ou à un système de virtualisation de fichiers, au moyen d'outils d'archivage maison.

PRINCIPE

Le service VFS se présente sous la forme d'une appliance sur site qui fonctionne comme un serveur de fichiers et repose sur les protocoles standards CIFS/NFS. Les fichiers stockés sur l'appliance VFS sont envoyés au centre de données sécurisé d'Iron Mountain. Les données étant répliquées en permanence vers un centre secondaire, vous pouvez y accéder rapidement et sans interruption en cas de sinistre.

Ce service vous offre un système de stockage unique et centralisé, compatible avec tout système d'exploitation client ou application capable d'accéder à des données sur un système de fichiers CIFS/NFS. Il convient à tout type de données inactives pouvant être stockées sur un serveur de fichiers CIFS/NFS : e-mails, fichiers Microsoft® Office, documents PDF, fichiers-journaux et documents multimédias dans les formats de fichiers standard du marché.



Le service VFS transmet les fichiers aux centres de données d'Iron Mountain Digital par le biais d'un réseau VPN sécurisé. Vous pouvez récupérer vos données à tout moment et depuis n'importe où grâce à l'accès en ligne à la demande. Il vous est également possible de transférer et restaurer de gros volumes de données via notre service à haut débit « VFS Data Shuttle ».

Nos équipes hautement qualifiées se tiennent à votre disposition 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, 365 jours par an, pour répondre à vos problèmes critiques.

FAITES CONFIANCE AU LEADER

Depuis 1951, Iron Mountain a su fournir l'expertise que les entreprises recherchent en matière de protection et de stockage de leurs actifs d'information. Avec plus de 120 000 entreprises clientes dans le monde, dont plus de 93% du classement Fortune 1000, Iron Mountain constitue le bon choix pour vous aider à réduire les coûts et les risques liés à la conservation longue durée de vos données inactives.

CONTACTEZ-NOUS:

Pour en savoir plus sur ce que nos solutions peuvent vous apporter dans la gestion de vos données inactives et la maîtrise des coûts liés aux infrastructures de stockage, contactez-nous dès aujourd'hui: infofrance@ironmountain.com

AVANTAGES DU STOCKAGE VIRTUEL VFS

- Réduction significative des coûts d'archivage et de protection des données inactives
- Extensibilité nécessaire pour accompagner l'évolution de vos besoins de stockage
- Sécurisation et accessibilité des données en cas de sinistre
- Archivage de vos données à la vitesse du réseau local LAN (et non du réseau longue distance WAN) via le service VFS Data Shuttle
- Service assuré par le leader le plus digne de confiance en matière de stockage et de protection de données

©2009 Iron Mountain Digital SARL. Tous droits réservés. Iron Mountain et le logo Iron Mountain sont des marques, éventuellement déposées, d'Iron Mountain Incorporated, exploitées sous licence par Iron Mountain Digital SARL. Toutes les autres marques, déposées ou non, sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



6-12 Av Descartes, ZI les Sables
91420 Morangis, France

Iron Mountain Digital est le premier fournisseur mondial de solutions « Storage-as-a-Service » destinées à la protection et à la restauration des données, à l'archivage, au e-discovery ainsi qu'à la gestion de la propriété intellectuelle. Le pôle technologique d'Iron Mountain Incorporated propose son éventail complet de solutions à des milliers d'organisations à travers le monde. Pour plus d'informations, consultez le site www.ironmountaindigital.fr