

FAIT SECTORIEL

LA CROISSANCE TOTALE DE LA QUANTITÉ DE DONNÉES DANS LE MONDE DEVRAIT PASSER DE 50,5 ZETTAOCTETS EN 2020 À 175 ZETTAOCTETS EN 2025

IBC - THE DIGITIZATION OF THE WORLD - FROM EDGE TO CORE, NOVEMBRE 2018

FICHE PRODUIT

EXPOSÉ DE SOLUTION IRON CLOUD[®] STOCKAGE SÉCURISÉ HORS LIGNE (SOS)

DÉFI

En cette ère de la transformation numérique, les données se multiplient à un taux extrêmement rapide. Ces données servent souvent à prendre des décisions en temps réel, mais les normes réglementaires et de conformité exigent qu'elles soient conservées durant des années ou des décennies.

Ces exigences de conservation, ainsi que le risque élevé de cyber-attaques, créent un besoin pressant de stockage sécurisé à long terme hors ligne. Il faut répondre à ce besoin tout en équilibrant simultanément les coûts de stockage, la fréquence d'accès et les politiques de conservation des données.

Le Stockage Sécurisé Hors-Ligne (SOS) d'Iron Cloud fournit un stockage à froid pour la conservation des données à long terme et permet aux organisations d'en moderniser la gestion afin de répondre aux exigences de conservation et de retrait de l'infrastructure existante. Ce système de stockage à froid est idéal et économique. Il s'appuie sur la méthode reconnue de la gestion de stockage hiérarchisé pour l'archivage des données.

Les procédés simples de sauvegarde en nuage permettent d'atteindre un CTP plus bas pour un prix compétitif, transparent et prévisible.

ET SI VOUS POUVIEZ...

- Réduire vos dépenses en matière de conservation des données à long terme
- Moderniser la protection des données pour un stockage à long terme
- Assurer la conformité et la récupération des données pertinentes à des fins d'audit

- Réduire les frais généraux liés à la gestion des systèmes de stockage
- Suivre les meilleures pratiques pour la sauvegarde des données
- Réduire la complexité et le risque

STOCKAGE À FROID POUR UNE CONSERVATION DES DONNÉES OPTIMALE ET À LONG TERME

Iron Cloud SOS permet le stockage à très-bas coût en tant que service, pour les données consultées peu fréquemment et une rétention à long-terme. Les données sont transférées vers le cloud, puis téléchargées et stockées sur une bande sûre. Elles sont conservées hors ligne dans un coffre afin d'être isolées physiquement.

Les clients utilisent leur service de sauvegarde compatible S3 (Veeam, Rubrik, etc.) pour transférer les données vers le nuage avant qu'elles ne soient stockées hors ligne sur une bande. Ceci fait partie de la stratégie de gestion à plusieurs niveaux des données d'Iron Mountain. Les clients peuvent choisir leur meilleur niveau de stockage selon leurs besoins, équilibrer le coût, la sécurité et l'accès.

MODERNISER VOTRE STRATÉGIE DE GESTION DES DONNÉES

Les clients sont confrontés à un mandat de délaissier les bandes, mais ont du mal à justifier le coût de la modernisation. Iron Cloud SOS les aident à effectuer en transférant leurs données archivées de leurs propres bandes vers des bandes gérées par Iron Mountain. Il existe aussi des services qui aident les clients à déplacer des bandes. C'est le cas d'Iron Mountain Tape Migration, qui transfère les données de la bande vers le nuage.

RÉDUIRE LE CTP

La tarification d'Iron Cloud SOS démarre à un niveau bas et s'améliore au fur et à mesure que s'allongent les engagements de conservation des données. Sur un engagement d'un an, le prix est déjà plus bas que chez les concurrents. Sur un engagement de trois ans, le prix devient encore plus compétitif. Cela élimine le besoin de calculateurs de prix complexes et garantit que vous pouvez accéder à vos données en cas de besoin.

AUTHENTIFICATION A PLUSIEURS FACTEURS POUR UNE PROTECTION OPTIMALE FACE AUX MENACES

Iron Cloud SOS avec Vault Lock protège une copie officielle de données sauvegardées contre un rançongiciel avec une solution hors ligne améliorée et des capacités de restauration de données validées et sécurisées. L'authentification à plusieurs facteurs empêche l'accès non-autorisé aux données hors ligne, même si les références pour l'application de sauvegarde ont été compromises.

CE QUE VOUS GAGNEZ



Stockage à froid dans un environnement hors site et hors ligne



Supprimer les systèmes internes anciens pour un stockage à long terme



Réduire le coût d'un stockage à long terme



Renforcer la protection contre les rançongiciels



Gestion de données à plusieurs niveaux pour optimiser le stockage tout au long du cycle de vie des données



Protéger les données à travers votre environnement ou depuis le cloud

POURQUOI IRON MOUNTAIN EST-IL UN LEADER DU SECTEUR ?

- Plus de 95% des Fortune 1000 font confiance aux services d'Iron Mountain
- La solution de protection de données conforme et sécurisée d'Iron Mountain inclut des centres de données climatisés et des coffres, qui protègent vos données des catastrophes naturelles
- Depuis près de 70 ans, nous aidons les clients à protéger des informations précieuses et des actifs
- 120 exaotets de données sous protection
- Un portefeuille spécialement conçu pour fournir des solutions de gestion des données

800-899-IRON | [IRONMOUNTAIN.CA/FR](https://www.ironmountain.ca/fr)



À PROPOS D'IRON MOUNTAIN

Iron Mountain Incorporated (NYSE: IRM) est un important fournisseur de services de stockage et de gestion des renseignements. Grâce à son réseau immobilier de plus de 67 millions de pieds carrés s'étendant à 1 000 installations dans 36 pays, l'entreprise peut répondre aux clients partout dans le monde. De plus, ses solutions pour la gestion des dossiers, des données, des documents et des centres de données ainsi que pour le déchetage protégé aident les organisations à réduire leurs coûts de stockage, à se conformer aux règlements, à se rétablir d'une catastrophe et à mieux utiliser leurs renseignements. Fondée en 1951, Iron Mountain stocke et protège des milliards d'actifs informationnels, y compris des documents commerciaux, des bandes de sauvegarde, des fichiers électroniques et des données médicales. Pour plus d'information, visitez le www.ironmountain.ca/fr

© 2020 Iron Mountain Canada Operations ULC. Tous droits réservés. La raison sociale Iron Mountain et le logo figurant une montagne sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Iron Mountain Incorporated aux États-Unis et dans d'autres pays et leur usage par Iron Mountain Canada Operations ULC est autorisé. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.