



VOS DONNÉES SONT-ELLES EN SÉCURITÉ EN CAS DE SINISTRE ?

Des stratégies intelligentes de gestion des données pour vous aider à éliminer les risques cachés



SERVICES D'IRON MOUNTAIN

CE GUIDE ABORDE LES THÈMES SUIVANTS - POUR EN SAVOIR PLUS
À PROPOS DE CHAQUE SUJET, CLIQUEZ SUR L'ICÔNE CORRESPONDANTE.

LES DONNÉES AUJOURD'HUI ET LEUR CROISSANCE FUTURE

SELON LES ESTIMATIONS D'IDC, NOUS DISPOSERONS DE 44 FOIS PLUS DE DONNÉES EN 2020 QU'EN 2005¹ ET LEUR VOLUME POURRAIT ATTEINDRE 35 ZETTAOCTETS.

Les analystes prévoient un essor gigantesque de la croissance des données, évoquant même une apocalypse des zettaoctets. Même si ces chiffres sont étourdissants, ils sont faciles à comprendre :

- Nous comptons plus que jamais sur les données y compris la vidéo haute définition, l'imagerie médicale, les applications mobiles, etc.
- Vos collègues et vous-même créez et augmentez constamment ces quantités de données.

➤ La technologie mobile nous permet de générer des données à tout moment, partout et nous le faisons de plus en plus.

Votre entreprise fonctionne dans un environnement professionnel qui prospère grâce aux données. Vous savez qu'une gestion efficace des données est importante, mais vous comprenez également que des circonstances imprévues peuvent mettre en évidence des failles, même lorsqu'une bonne stratégie de gestion des données est mise en place.

Lisez ce guide électronique pour transformer votre gestion des données.



SAUVEGARDES : EN LIGNE OU HORS LIGNE ? SUR SITE OU HORS SITE ?

NOUS AVONS TENDANCE À CONSIDÉRER LA SAUVEGARDE DES DONNÉES EN TERMES D'ACCESSIBILITÉ. PLUS VITE NOUS POUVONS LES RÉCUPÉRER, MIEUX C'EST.

Votre entreprise dépend des disques en tant que méthode de stockage principale. Toutefois, une protection simplement basée sur des disques ne suffit pas à sauvegarder les données critiques.

Avez-vous envisagé les risques potentiels liés aux sauvegardes sur disque ? Leur nature continue signifie que vos copies de sauvegarde critiques pourraient être corrompues par des logiciels malveillants ou par des erreurs logicielles ou humaines.

Pour atténuer ce risque, stockez des copies de sauvegarde supplémentaires hors site et hors ligne. Cela vous fournira des points de récupération statiques qui sont moins sujets aux erreurs.

Qu'arrive-t-il si :

- 1 **Vous procédez à une mise à niveau de logiciel qui corrompt vos copies de sauvegarde en ligne ?**
- 2 **Une corruption transmise à plusieurs sauvegardes en ligne vous oblige à reconstituer des données datant de plusieurs mois ?**

LE SAVIEZ-VOUS ?

LE COÛT DE LA VIOLATION QUI AFFECTA SONY EN 2014, EXPOSANT DES QUANTITÉS CONSIDÉRABLES D'INFORMATIONS CONCERNANT LES EMPLOYÉS DE L'ENTREPRISE, POURRAIT DÉPASSER LES 100 MILLIONS DE DOLLARS.²

TRANSFERT DES SAUVEGARDES HORS SITE

METTRE LES DONNÉES DE SAUVEGARDE HORS SITE, HORS LIGNE ET HORS DE DANGER CONSTITUE UN ÉLÉMENT ESSENTIEL DE TOUTE POLITIQUE EFFICACE DE GESTION DES DONNÉES.

Si vous souhaitez transférer vos supports de sauvegarde hors site en toute sécurité, nous disposons des ressources qui vous permettront de le faire. Nous respectons une chaîne de traçabilité solide avec un contrôle numérisé à chaque point de transition. Nous proposons en outre un suivi d'avec points de contrôle précis à partir du moment de la collecte et jusqu'à l'arrivée de vos supports de sauvegarde dans notre site.

Nous stockons ensuite vos bandes et autres supports dans des coffres sécurisés, spécialement conçus et à température contrôlée. Nous les gérons en respectant des protocoles standardisés et éprouvés et selon les bonnes pratiques. Ainsi, les données critiques restent hors de portée des pirates informatiques et protégées des risques de perte, de vol et de corruption.

Lorsque vous souhaitez accéder à ces données à des fins de récupération ou de restauration, nous vous aidons à localiser rapidement les bandes requises et vous les retournons selon les exigences de délais internes et externes.

Le résultat ? Plus de questions ni de soucis concernant la sécurité et l'intégrité de vos données de sauvegarde.



ÊTES-VOUS PRÉPARÉ EN CAS DE SINISTRE ?

La préparation est la clé d'une réponse efficace face à un sinistre. Vous devez connaître la procédure de récupération et disposer d'un plan qui s'est avéré efficace.

Avez-vous des procédures détaillées concernant les opérations de récupération en cas de sinistre ? Si tel est le cas, êtes-vous certain que ce plan fonctionnera réellement dans les moments critiques où le facteur temps fait toute la différence ?

Quelles que soient les réponses que vous avez données à ces questions, vous devez avoir la certitude que votre plan de reprise après sinistre est formel, parfaitement testé et prêt à être utilisé immédiatement en cas de besoin. Il doit vous garantir que vous pourrez reprendre votre activité dès que possible, conformément aux exigences internes et externes.

Qu'arrive-t-il si :

1

Vous êtes victime d'un incident mineur, tel qu'une attaque par un virus ou une corruption du système d'exploitation, qui n'endommage qu'un sous-ensemble de votre infrastructure ?

2

Une catastrophe survient, mais vous n'avez pas testé votre plan depuis plus d'un an ?

3

Il vous faut restaurer des données vitales à partir d'une sauvegarde sur le cloud, mais l'alimentation électrique et la connexion réseau sont instables ?

LE SAVIEZ-VOUS ?

UN INCENDIE À LA STATION DE MÉTRO HOLBORN, À LONDRES, A OBLIGÉ DE NOMBREUSES PETITES ENTREPRISES À POURSUIVRE LEUR ACTIVITÉ DEPUIS DES SITES DE REPRISE APRÈS SINISTRE PENDANT PLUSIEURS SEMAINES, ET A COÛTÉ À L'ÉCONOMIE DE LA CAPITALE UNE SOMME ESTIMÉE À 40 MILLIONS DE LIVRES.³

PRÉPARER UNE RÉCUPÉRATION EFFICACE APRÈS UN SINISTRE

LA PRÉPARATION AU SINISTRE EST UNE OPÉRATION COMPLEXE. VOUS DEVEZ PROTÉGER VOS DONNÉES CRITIQUES, MAIS AUSSI SAVOIR COMMENT FAIRE POUR LES RESTAURER ET LES RÉCUPÉRER.

Une fois que vous aurez assimilé tous ces sujets, vous disposerez des armes nécessaires pour reprendre rapidement votre activité en cas de sinistre.

Nous aiderons votre entreprise à concevoir des stratégies hybrides basées sur les bandes et le cloud, qui associent les besoins en accès aux données actives à la technologie correspondante. Les besoins de votre entreprise ne s'arrêtent pas à la suite d'un sinistre. Vous devrez toujours disposer d'un accès immédiat pour communiquer avec vos clients, établir des factures et collecter de l'argent.

Les éventuelles données que vous enregistrez sur vos supports de sauvegarde sont stockées hors ligne, hors site et loin des zones de catastrophes habituelles. Ainsi, leur intégrité est préservée jusqu'au moment où il vous faut les récupérer à des fins de reprise d'activité.

En déplaçant vos systèmes stratégiques vers des sites de récupération dans le Cloud et vos systèmes moins essentiels sur des bandes, vous pourrez équilibrer le temps et le coût de la reprise après sinistre.

Nous pourrons également vous aider à élaborer un programme personnalisé de réponse face aux sinistres, et le tester dans un vaste éventail de situations simulées proches de la réalité, pour vous assurer qu'il soutiendra vos efforts de récupération.

Nous vous aiderons à exécuter votre plan de reprise après sinistre en livrant les bandes de sauvegarde directement sur votre site de récupération. Cela vous permettra de récupérer rapidement vos données et de reprendre votre activité.





SÉCURISEZ VOS DONNÉES TOUT EN RESPECTANT VOTRE BUDGET

Existe-t-il une alternative économique à la sauvegarde sur disque et dans le cloud ?

Les technologies avancées de sauvegarde sur disque et dans le cloud gagnent en popularité car elles permettent aux entreprises d'établir des objectifs plus rapides en termes de temps et de point de reprise (RTO/RPO).

Lorsque vous êtes en mesure de mettre en œuvre des délais de sauvegarde resserrés, votre entreprise peut récupérer ses données critiques de façon plus efficace et plus rapide.

Toutefois, la croissance exponentielle des données peut rapidement rendre prohibitif le coût de ces approches.

Plus de données signifie de plus gros volumes à sauvegarder. Or, des sauvegardes plus volumineuses vous obligent à consacrer plus d'argent à cet aspect de votre stratégie de gestion des données. En outre, si vous comptez exclusivement sur des sauvegardes sur disque et dans le cloud, vous risquez de ne pas être en mesure de respecter les délais de récupération en cas de panne ou d'indisponibilité prolongée des systèmes.

Qu'arrive-t-il si :

- 1 Vos volumes de données commencent à dépasser votre budget ?
- 2 Une panne technologique vous empêche d'accéder à vos données et de les restaurer lorsque vous en avez le plus besoin ?

Découvrez en quoi la hiérarchisation des données de sauvegarde apporte la réponse à cette question.

LE SAVIEZ-VOUS ?

LE COÛT TOTAL D'UNE SOLUTION MOYENNE DE SAUVEGARDE SUR DISQUE EST 26 FOIS SUPÉRIEUR À CELUI D'UN SYSTÈME COMPARABLE SUR BANDE.⁴

HIÉRARCHISATION DES DONNÉES DE SAUVEGARDE

Une stratégie efficace de gestion des données propose le bon équilibre entre les différentes technologies de sauvegarde.

Toutes les données ne doivent pas être sauvegardées sur disque ou dans le cloud. Une stratégie efficace de gestion des données associera de manière intelligente de multiples approches afin de tenir compte des caractéristiques uniques de chaque ensemble de données.

En choisissant Iron Mountain, vous pourrez élaborer un programme global de hiérarchisation des données associant à la fois le cloud et les bandes, pour une récupérabilité des données et une rentabilité optimales.

Nous vous aiderons à comprendre les stratégies de stockage actuelles de votre entreprise. Puis, nous mettrons en place les technologies adéquates de protection des données en fonction des exigences particulières de votre organisation et des profils d'accès des utilisateurs. Par exemple, vous devriez sauvegarder vos données actives dans le cloud, tandis que les données historiques peuvent être archivées sur des bandes hors site.

Séparer les données historiques des données à forte demande dont vous avez besoin de façon immédiate peut libérer de l'espace disque précieux et vous permettre de vous adapter à la croissance de vos données. De plus, cela vous évitera de surcharger vos budgets limités et d'avoir à acheter du matériel coûteux.



QUE FAIRE DU MATÉRIEL DONT VOUS N'AVEZ PLUS BESOIN ?

L'HEURE EST VENUE DE SE DÉBARRASSER DE MATÉRIELS REDONDANTS ET DE SYSTÈMES DE BANDES ET DE SUPPORTS QUI NE SONT PLUS PRIS EN CHARGE

Les fusions, acquisitions et consolidations de centres de données sont courantes dans le monde de l'entreprise actuel. Lorsque deux entreprises fusionnent pour n'en former qu'une, ou qu'un centre de données est réduit à une fraction de sa taille d'origine, le matériel informatique devient redondant. De même, certains systèmes de bandes, ainsi que les supports qu'ils utilisent, peuvent ne plus être pris en charge.

Dans ces situations, vous devriez vous débarrasser de tout ce qui est devenu inutile. N'oubliez pas cependant que les données présentes sur ces supports doivent être effacées de manière définitive pour être protégées contre toute divulgation accidentelle.

Qu'arrive-t-il si :

1

Des données sont volées sur un disque dur avant qu'il n'ait pu être détruit ?

2

Vous faites l'objet d'un contrôle fiscal plusieurs mois après une fusion, mais vous ne savez plus exactement sur quelle bande, ou dans quel format de bande, les données demandées ont été sauvegardées ?

3

Les idées nécessaires au lancement d'une nouvelle stratégie commerciale sont introuvables ?

LE SAVIEZ-VOUS ?

LE VOLUME DE DÉCHETS ÉLECTRONIQUES DEVRAIT AUGMENTER DE 33 % D'ICI 2017. SON POIDS SERA ALORS ÉQUIVALENT À HUIT FOIS CELUI DE LA GRANDE PYRAMIDE D'ÉGYPTE.⁵

CONSTRUIRE UN PROGRAMME DE DESTRUCTION CONFORME ET SÛR

Le matériel obsolète ou en fin de vie n'est pas une banalité : vous ne pouvez pas vous contenter de le mettre de côté et de l'oublier. Il mérite le même niveau d'attention que vous accordez aux systèmes de production et de sauvegarde en cours d'utilisation. Nous serons également à vos côtés pour ce faire.

Nous pouvons vous aider à détruire les équipements informatiques inutiles – ainsi que les données qu'ils contiennent – de manière sécurisée et écologique. De plus, dans la mesure où nous enregistrons les caractéristiques, la configuration et l'emplacement de chaque produit à tout moment au cours de ce processus, vous avez l'assurance que votre programme

de destruction n'engendrera pas de nouveaux risques de violation.

Nous pouvons également vous débarrasser du fardeau que représente la prise en charge de vos systèmes de sauvegarde sur bande inutiles ou hérités et ainsi, vous laisser plus de temps pour vous concentrer sur vos projets stratégiques. Par exemple, nous vous aiderons à suivre le contenu de vos supports, quelle que soit l'application utilisée pour créer les données ou le type de bande sur lequel elles sont stockées.



Consultez notre site Web, ou appelez-nous au 0800 215 218 (France)/ +32 2 712 2020 (Belgique) pour découvrir les multiples manières dont Iron Mountain peut vous aider à répondre aux questions les plus critiques concernant la gestion de vos données.

À PROPOS D'IRON MOUNTAIN

Iron Mountain Incorporated (NYSE : IRM) offre des services de gestion de l'information qui permettent aux entreprises de baisser leurs coûts, de limiter leur exposition aux risques et d'éliminer les inefficacités en matière de gestion des données numérisées et sur support physique. Fondée en 1951, la société Iron Mountain prend en charge la gestion de milliards d'actifs informationnels, tels que données de sauvegarde et d'archives, documents électroniques, imagerie documentaire, documents professionnels, destruction sécurisée et plus encore, pour les entreprises du monde entier.

Pour plus d'informations, consultez le site Web de notre entreprise (www.ironmountain.fr / www.ironmountain.be/fr).

© 2016 Iron Mountain Incorporated. Tous droits réservés.
Iron Mountain et le logo de la montagne sont des marques déposées d'Iron Mountain Incorporated aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



- 1 <http://www.computerweekly.com/news/224021788/Data-set-to-grow-10-fold-by-2020-as-internet-of-things-takes-off>
- 2 The Wall Street Journal. The Morning Download: Sony Breach Could Cost \$100 million. » 10 décembre 2014.
- 3 Evening Standard : « Holborn fire costs London firms £40m. » <http://www.standard.co.uk/news/london/holborn-fire-costs-london-firms-40m-full-scale-of-damage-and-disruption-revealed-10150993.html>
- 4 The Clipper Group. « Revisiting the Search for Long-Term Storage -A TCO Analysis of Tape and Disk. » 13 mai 2013.
- 5 The Guardian. « Toxic 'e-waste' dumped in poor nations says United Nations. » 14 décembre 2013.