

Avantages

- Une réplication en continu qui réduit la perte de données
- Basculements extrêmement rapides qui réduisent le temps d'arrêt
- Impact sur la performance négligeable
- Support de la plate-forme pour les systèmes physiques, virtuels et en nuage
- Service clientèle international primé par des experts certifiés

Fonctionnalités

- Cryptage de données en transit entre la source et la cible
- Basculement automatique disponible avec suivi du battement de coeur du serveur
- Gestion intégrée du DNS
- Trois niveaux de compression pour réduire l'impact du réseau
- Options de régulation de la bande passante disponibles
- Une API complète
- API disponible pour intégration de fonctionnalités d'alertes et de rapports
- Test simple et sans perturbations

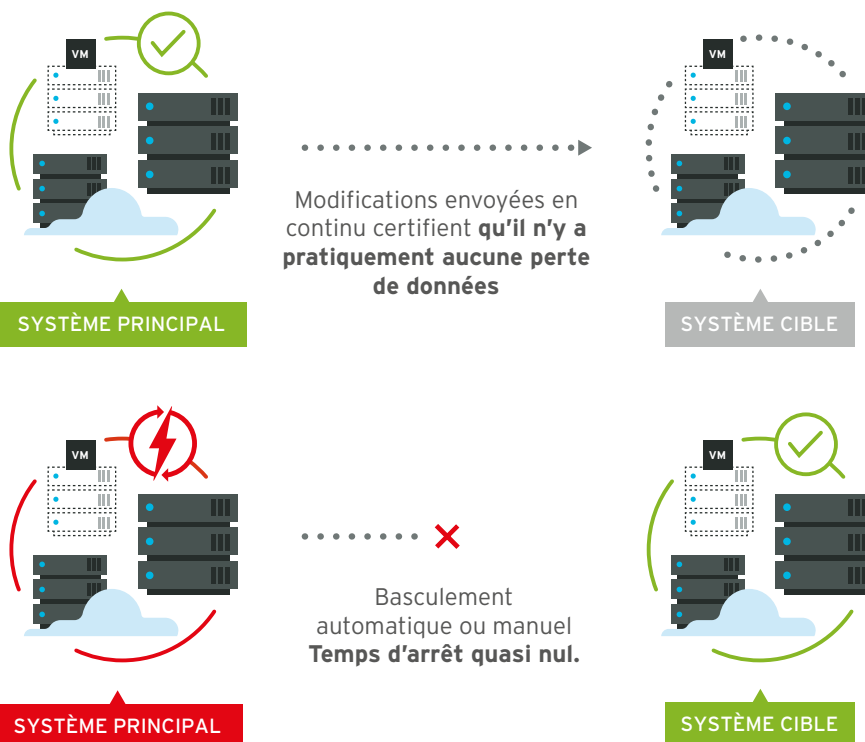
IRON CLOUD® AVAILABILITY, PROPULSÉE PAR CARBONITE

HAUT NIVEAU DE DISPONIBILITÉ AVÉRÉ ET RESTAURATION APRÈS SINISTRE POUR LES SERVEURS WINDOWS ET LINUX

Les interruptions affectent les départements informatique pour des raisons multiples : des catastrophes naturelles (relativement rares) aux erreurs humaines (plus fréquentes) en passant par les attaques malveillantes ou les problèmes que posent les correctifs, les équipes informatique peuvent affirmer qu'une interruption affectera leur système au moins une fois par an.

Le coût d'une interruption peut s'avérer élevé. Pour les organisations générant des revenus, il se mesure en centaines de dollars par heure. Pour les systèmes commerciaux, la perte en productivité représente un coût semblable. Les pertes potentielles associées à la fidélité du consommateur, à l'insatisfaction de l'utilisateur final et au positionnement concurrentiel sont plus difficiles à mesurer.

Le logiciel *Iron Cloud Availability* permet aux organisations de TI de maintenir la plus grande disponibilité de leurs serveurs Windows et Linux en évitant les temps d'arrêt et la perte de données. Le logiciel effectue cette tâche en utilisant un mécanisme de réplication qui maintient une copie secondaire sans pénaliser le système principal ou la bande passante du réseau. Avec un soutien pour des systèmes ou des environnements cibles physiques, virtuels ou de nuage, la solution Iron Cloud Availability est une option de réplication compréhensive pour les organisations avec un mélange d'environnements de TI.



PROTECTION DES DONNÉES



IRON CLOUD™

PROPULSÉE PAR **CARBONITE™**

AUCUN DÉCALAGE, AUCUNE PERTE DE DONNÉES

Iron Cloud Availability réplique en continu les modifications de l'environnement de la source au sein d'une cible secondaire n'importe où dans le monde. Dès la fin de l'ensemencement initial, les modifications sont transmises en temps réel. Cela permet de s'assurer que la réplique est synchronisée. Le logiciel réplique des fichiers, des applications ou un serveur entier, y compris ses paramètres système.

LES BASCULEMENTS RAPIDES EMPÊCHENT TOUTE INTERRUPTION

En cas de désastre au sein d'un système ou d'un centre de données, un basculement vers un emplacement secondaire peut être simplement invoqué. Les systèmes secondaires entrent en accélération et les utilisateurs sont redirigés avec seulement quelques secondes ou minutes d'interruption.

IMPACT SUR LA PERFORMANCE NÉGLIGEABLE

Cette réplique ne fera pas baisser la performance des serveurs de production protégés par *Iron Cloud Availability*. Étant donné que les modifications sont enregistrées et transmises au niveau de l'octet, l'impact sur la performance du réseau est minime.

SUPPORT POUR LES SYSTÈMES PHYSIQUES

Les systèmes physiques, qui sont généralement cruciaux pour les opérations, sont souvent mis de côté dans le plan de préparation en cas de catastrophes. Pour s'assurer que tous les systèmes informatiques sont protégés, la solution *Iron Cloud Availability* peut répliquer les serveurs Microsoft Windows ou Linux sur n'importe quelle plate-forme sous-jacente et vers n'importe quelle cible : physique, virtuelle ou en nuage. Cela permet au département informatique d'uniformiser sa solution de continuité des opérations sur toutes les plate-formes au sein d'une même solution.

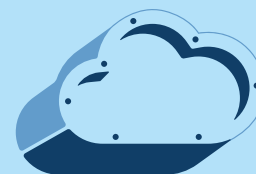
COMMENT ÇA MARCHE

Iron Cloud Availability utilise une technologie de réplique brevetée pour enregistrer les modifications au niveau de l'octet et les répliquer entre n'importe quelle source et environnement cible : physique, virtuelle ou en cloud.

La technologie *Iron Cloud* est d'abord déployée vers tous les serveurs protégés. À travers la console de gestion, les environnements secondaires cibles sont configurés et la réplique commence par un processus d'ensemencement. Toutes les données transmises sont encryptées à l'aide de l'encryptage AES-256, et compressées en utilisant trois niveaux de mécanismes qui économise la bande passante. Dès la fin de l'ensemencement, la solution met à jour la cible avec toutes les modifications en temps réel.

En cas de panne, les administrateurs peuvent faire basculer manuellement ou automatiquement les utilisateurs vers le serveur secondaire en quelques minutes ou secondes. Le point de restauration peut être l'état actuel, ou les systèmes peuvent être ramenés à un point plus ancien, avant qu'une erreur ou infection ne soit survenue.

PROTECTION DES DONNÉES



IRON CLOUD™

PROPULSÉE PAR CARBONITE®

PLATEFORMES PRISES EN CHARGE

Systèmes d'exploitation :

- > Windows Server
- > Red Hat Enterprise Linux
- > Oracle Enterprise Linux
- > SUSE Linux Enterprise
- > CentOS
- > Ubuntu

Tout hyperviseur avec une intégration négative pour :

- > VMware ESXi
- > Microsoft Hyper-V

Toute plate-forme en nuage, y compris :

- > Microsoft Azure
- > Amazon Web Services
- > Google Cloud
- > VMware vCloud Director

800-899-IRON | 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.