

AVANTAGES CLÉS

- Temps de récupération et points de récupération mesurés en minutes ou en secondes
- Orchestration pour applications à plusieurs niveaux, avec ordre de démarrage, scriptage and découverte automatique de systèmes dans votre environnement
- Test sans perturbations et en libre-service
- Optimisation de la bande passante pour un impact limité sur le réseau
- Encryptage intégré, au repos et en cours d'utilisation
- Support technique lors du déploiement initial, du test, du basculement et de la reprise
- Support pour les anciennes plateformes telles que iSeries et AIX avec notre offre Iron Cloud Disaster Recovery

PROTECTION DES DONNÉES



IRON CLOUD™

PROPULSÉE PAR CARBONITE™

FICHE PRODUIT

IRON CLOUD® RECOVER, PROPULSÉE PAR CARBONITE

GARANTIR DES NIVEAUX DE DISPONIBILITÉ PLUS ÉLEVÉS POUR LES SYSTÈMES DE HAUT NIVEAU GRÂCE AU BASCULEMENT VERS LE CLOUD PAR BOUTONS-POUSOIRS

L'horloge commence à s'activer dès lors qu'un système essentiel pour l'entreprise tombe en panne. Tandis que le manque à gagner s'accroît et que la productivité chute, le retour à un fonctionnement normal devient primordial.

Le moyen le plus rapide de redémarrer est de relocaliser le volume de travail vers un autre serveur, qui est le plus souvent un emplacement secondaire. Cependant, pour la plupart des entreprises, le matériel redondant, l'espace du serveur et les ressources humaines supplémentaires sont beaucoup trop coûteux pour en faire une option viable. C'est pourquoi de nombreux départements informatique vivent avec le risque de pannes potentiellement dévastatrices.

La solution est Iron Cloud Recover : une offre de service de restauration après sinistre. En reproduisant en toute sécurité les systèmes critiques de votre environnement principal au cloud, Iron Cloud Recover permet de s'assurer qu'une seconde copie de la donnée actualisée soit disponible pour un basculement à tout moment, tout en minimisant les temps d'arrêt ainsi que les prix. Vous payez pour ce que vous utilisez, au moment où vous l'utilisez, et pas pour des ressources inactives.

Bien que les charges de travail moins critiques soient sécurisées par la sauvegarde traditionnelle, Iron Cloud Recover maintient les services essentiels aux opérations commerciales critiques en ligne et accessibles, peu importe importe ce qui se passe à la source.

RÉPLICATION EN TEMPS RÉEL ET TEMPS D'ARRÊT QUASI NUL

Grâce *Iron Cloud Recover*, la reproduction du serveur principal vers le cloud se fait en continu au niveau des octets. La reproduction à l'emplacement du cloud secondaire se synchronise en permanence avec la source, assurant ainsi l'actualité des données. Toute panne qui dépasse le seuil d'échec que vous avez établi entraîne le basculement immédiat vers la réplique en nuage. Le temps d'arrêt total ou RTO est mesuré en minutes et le point de restauration (RPO) n'est vieux que de quelques secondes, éliminant pratiquement l'impact de la panne sur l'entreprise.

SOLUTION CONÇUE POUR LES ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES COMPLEXES

Le basculement d'un seul serveur est une opération assez simple. Toutefois, la plupart des systèmes se composent d'applications interdépendantes à plusieurs niveaux. Iron Cloud Recover est conçu pour répondre aux exigences principales des environnements informatiques complexes, comme :

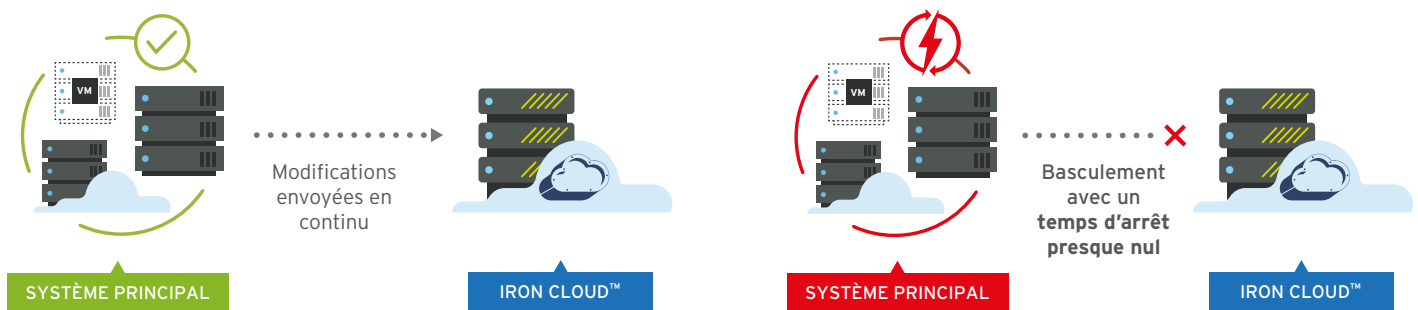
- **Orchestration** : Les applications à plusieurs niveaux disposent généralement d'un ordre de lancement spécifique et de besoins d'automatisation personnalisés afin d'assurer la bonne reconstitution de l'application. L'orchestration et l'automatisation intégrées à Iron Cloud Recover, ainsi que les points de script personnalisés, supportent ces cas d'utilisation complexes à travers des groupes de serveurs.

- > **Performance et bande passante :** En envoyant une faible quantité de données à travers le câble de manière continue, *Iron Cloud Recover* réduit l'impact sur la performance, tant sur les serveurs qui sont protégés que sur le réseau.
- > **Sécurité :** Toutes les données sont protégées par l'encryptage AES-256, tant en transit qu'au repos.
- > **DNS :** Une fois que votre système bascule, *Iron Cloud Recover* automatise les mises à jour du DNS afin de rediriger vos utilisateurs vers les nouveaux systèmes sans heurt.

UN TEST QUI DONNE CONFIANCE

Au cours d'une panne ou d'une catastrophe, la confiance que vous portez en vos systèmes de protection de données est primordiale. Sans cela, de nombreuses organisations ne déclencheront pas de procédures de catastrophe, ce qui les laisse exposées.

La meilleure façon d'atténuer ce problème est d'effectuer des tests réguliers, disponibles à tout moment grâce à *Iron Cloud Recover*. Ces tests en libre-service ne perturberont pas les opérations, et notre équipe de soutien à la clientèle primée est disponible pour régler tous les problèmes qui surviennent. Les meilleurs plans de poursuite des activités sont testés une fois par trimestre, donc nous avons conçu la solution permettant d'effectuer des tests réguliers selon vos besoins.



COMMENT ÇA MARCHE

Pour commencer, vous vous connecterez à la console, et la solution lancera les agents logiciels qui effectuent la réplication sur les systèmes protégés. Le service sera alors configuré. Notre équipe de services professionnels primée travaillera avec vous pour s'assurer que la configuration est terminée et pour effectuer le test de basculement initial.

Une fois configurés, vos systèmes enverront en permanence des données à Iron Cloud. Cela se fera au niveau de l'octet, minimisant tout impact sur les performances des systèmes ou du réseau.

En cas de panne, vous pouvez déclencher un basculement à partir de la console. En quelques minutes, les systèmes secondaires du nuage démarreront et seront prêts à être utilisés. Les données les concernant datent à peine de quelques secondes, et la plupart des utilisateurs ne ressentiront même pas une perturbation du service.

Une fois que vous êtes prêt à revenir à vos systèmes de base, le processus est facilement inversé. *Iron Cloud Recover* est soutenu par notre équipe technique exceptionnelle, qui s'assurera que votre plan de protection des données est opérationnel et vous assistera en cas de panne.

PLATEFORMES PRISES EN CHARGE

- > Windows
- > Red Hat Enterprise Linux
- > CentOS
- > VMware and Hyper-V
- > IBM iSeries et AIX, via Iron Cloud Disaster Recovery
- > HP-UX, via Iron Cloud Disaster Recovery

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 déchiquetage 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.