

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Temps de reprise après un sinistre et points de reprise mesurés en minutes ou en secondes
- Orchestration pour des applications multiniveau, avec un ordre d'initialisation, des scripts et la découverte automatique des systèmes dans votre environnement
- Tests non disruptifs et en libre-service
- Bande passante optimisée pour un impact limité sur le réseau
- Chiffrement des données intégré à la fois au repos et en transit
- Support technique depuis le déploiement initial jusqu'à la reprise après un sinistre et à la restauration en passant par les tests
- Support de plateformes propriétaires dont iSeries et AIX avec notre service Iron

PROTECTION DES DONNÉES



IRON CLOUD™

PROPULSÉE PAR CARBONITE™

FICHE PRODUIT

IRON CLOUD® RECOVER PROPULSÉE PAR CARBONITE

EN CAS DE SINISTRE, BASCULEZ RAPIDEMENT VOS SYSTÈMES PRIORITAIRES VERS LE CLOUD POUR GARANTIR DES NIVEAUX DE DISPONIBILITÉ SUPÉRIEURS.

Le compte à rebours commence dès le moment où un système métier critique tombe en panne. Alors que les pertes de revenus et de productivité s'accumulent, revenir à une activité normale devient pressant.

Le moyen le plus rapide pour reprendre l'activité est de réaffecter la charge de travail à un autre serveur généralement hébergé sur un site secondaire. Mais pour la plupart des entreprises, matériels redondants, espace serveur et ressources humaines supplémentaires sont des options beaucoup trop coûteuses pour être viables. Aussi, face à des pannes potentiellement dévastatrices, nombreuses sont les équipes informatiques qui vivent tout simplement avec le risque.

Et pourtant, il existe une solution baptisée *Iron Cloud Recover*, une offre de reprise après un sinistre disponible sous la forme de service. En répliquant en toute sécurité dans le Cloud les systèmes critiques de votre environnement principal, Iron Cloud Recover garantit la disponibilité d'une copie secondaire à jour pour une reprise après un sinistre à tout moment, ce qui minimise le temps d'arrêt et les coûts. Payez pour ce que vous utilisez, lorsque vous l'utilisez et non pas pour des ressources inexploitées.

Tandis que les charges de travail moins critiques sont sécurisées au moyen d'une sauvegarde traditionnelle, *Iron Cloud Recover* maintient en ligne et accessibles les systèmes essentiels aux opérations critiques de l'entreprise, peu importe ce qui se produit à la source.

RÉPLICATION EN TEMPS RÉEL ET TEMPS D'ARRÊT QUASI NUL

Avec *Iron Cloud Recover*, la répllication depuis le serveur principal vers le Cloud s'effectue en permanence au niveau de l'octet. La réplique située sur un site Cloud secondaire est synchronisée en continu avec la source, ce qui garantit des données actualisées. Toute panne qui dépasse le seuil que vous avez défini entraîne un basculement automatique vers la réplique située dans le Cloud. Le temps d'arrêt total (RTO) se mesure en minutes tandis que le point de reprise (RPO) n'est que de quelques secondes, ce qui évite pratiquement tout impact de la panne sur l'activité de l'entreprise.

SOLUTION CONÇUE POUR LES ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES COMPLEXES

La reprise après un sinistre d'un serveur unique est assez directe. Mais la plupart des systèmes sont composés d'applications interdépendantes et multiniveau. *Iron Cloud Recover* satisfait aux principales exigences des environnements informatiques complexes, notamment concernant :

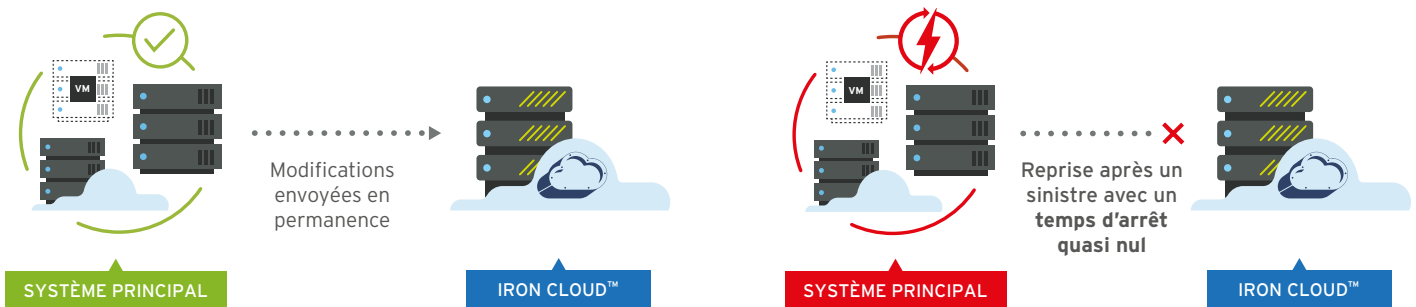
- **L'orchestration** : Les applications multiniveau ont souvent un ordre d'initialisation spécifique et des besoins supplémentaires pour une automatisation sur mesure afin que l'application soit correctement reconstituée. L'orchestration et l'automatisation intégrées à *Iron Cloud Recover*, accompagnées de scripts personnalisés, prennent en charge ces cas d'utilisation complexes sur différents groupes de serveurs.

- > **Les performances et la bande passante :** En envoyant en permanence de minuscules volumes de données sur le réseau, *Iron Cloud Recover* réduit au minimum l'impact sur les performances, que ce soit sur les serveurs à protéger ou le réseau.
- > **La sécurité :** Toutes les données sont sécurisées par un chiffrement AES 256 bits, aussi bien en transit qu'au repos.
- > **Les DNS :** Après le basculement de vos systèmes, *Iron Cloud Recover* automatise la mise à jour des DNS pour rediriger en toute transparence vos utilisateurs vers les nouveaux systèmes.

DES TESTS QUI INSPIRENT LA CONFIANCE

En cas de panne ou de sinistre, la confiance dans vos systèmes de protection des données est essentielle. Sans elle, de nombreuses entreprises ne déclenchent pas de procédure de sinistre et restent ainsi exposées.

Le meilleur moyen de remédier à cela est de réaliser des tests réguliers qu'*Iron Cloud Recover* peut lancer à tout moment. En libre-service, ces tests ne perturbent pas l'activité de l'entreprise et notre équipe de support client est à votre disposition pour hiérarchiser les problèmes qui surviennent. Les meilleurs plans de continuité de l'activité étant testés une fois par trimestre, notre solution peut donc procéder régulièrement à des tests à votre convenance.



COMMENT ÇA MARCHE ?

Vous devez commencer par vous connecter à la console pour que la solution puisse déployer les agents chargés de la réplication sur les systèmes à protéger. Ensuite viendra la phase de configuration du service. Notre équipe de services professionnels vérifiera avec vous que la configuration est bien terminée avant de procéder aux premiers tests de reprise.

Une fois configurés, vos systèmes enverront des données en permanence à Iron Cloud. Comme cela se produira au niveau de l'octet, l'impact sur les performances des systèmes ou du réseau sera minime.

Lorsqu'une panne surviendra, vous pourrez déclencher le basculement à partir de la console, ce qui permettra d'activer et de rendre opérationnels en quelques minutes seulement les systèmes secondaires hébergés dans le Cloud. Comme les données stockées sur ces systèmes ne sont âgées que de quelques secondes, la plupart des utilisateurs ne se rendront même pas compte de l'interruption de service.

Ensuite, lorsque vous serez prêts à rebasculer vers vos systèmes principaux, le processus est simple.

Iron Cloud Recover est une solution prise en charge par notre équipe technique exceptionnelle qui s'assurera que votre plan de protection de données est bien opérationnel et qui vous soutiendra pendant toute la durée de la panne.

PLATEFORMES PRISES EN CHARGE

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

+32 2 712 2020 | IRONMOUNTAIN.BE/FR



À PROPOS D'IRON MOUNTAIN

Iron Mountain Incorporated (NYSE : IRM), fondé en 1951, est le leader mondial des solutions de conservation et de gestion de l'information. Plus de 220 000 clients dans le monde lui font confiance et avec un réseau immobilier qui compte plus de 85 millions de m² dans plus de 1400 installations, réparties dans plus de 50 pays, Iron Mountain protège et préserve des milliards d'actifs informationnels, notamment des données critiques pour l'entreprise, des données sensibles et des artefacts culturels et historiques. Parmi les solutions proposées : la conservation sécurisée et la gestion de l'information, la destruction sécurisée, l'hébergement dans les data centers, la conservation et la logistique des œuvres d'art et les services Cloud. Ainsi, Iron Mountain aide les entreprises à réduire les coûts et les risques, à être conforme aux réglementations en vigueur, à reprendre leur activité après un sinistre et les accompagne dans leur transformation digitale. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.ironmountain.be/fr