

## AVANTAGES

- > Migration structurée et répétable avec un temps d'arrêt quasi nul
- > Processus fortement automatisé qui supprime les risques courants et rationalise les migrations
- > Aucune dépendance envers un cloud, un hyperviseur ou un matériel informatique spécifique
- > Support client de premier ordre

PROTECTION DES DONNÉES



**IRON CLOUD™**

PROPULSÉE PAR **CARBONITE™**

## FICHE PRODUIT

# IRON CLOUD® MIGRATE, PROPULSÉE PAR CARBONITE

## POUR DES MISES À NIVEAU MATÉRIELLES, UNE VIRTUALISATION, DES HYPERVISEURS ET UNE MIGRATION VERS, DEPUIS ET ENTRE LES CLOUDS SIMPLES ET FACILES

Les risques de temps d'arrêt et de perte de données dissuadent bien des entreprises d'entreprendre des migrations de données. *Iron Cloud Migrate* fait migrer rapidement et facilement les charges de travail physiques, virtuelles et Cloud avec un minimum de risque et un temps d'arrêt quasi nul. Le processus rationalisé automatise et fédère les nombreuses étapes en seulement quelques tâches simples, qui sont sinon exécutées manuellement avec des risques d'erreurs humaines, ce qui réduit le volume de travail nécessaire pour atteindre vos objectifs de migration.

## NI INTERRUPTION, NI SURPRISES

*Iron Cloud Migrate* réplique le système source vers le système cible via un chiffrement AES 256 bits qui garantit la sécurité. Des tests de transition peuvent être lancés à tout moment et sans impact sur les systèmes de production. Les utilisateurs finaux peuvent ainsi continuer de travailler sur le système source jusqu'à la transition finale. La véritable transition ne prend que quelques secondes ou minutes.

## RÉUSSITE RÉPÉTABLE

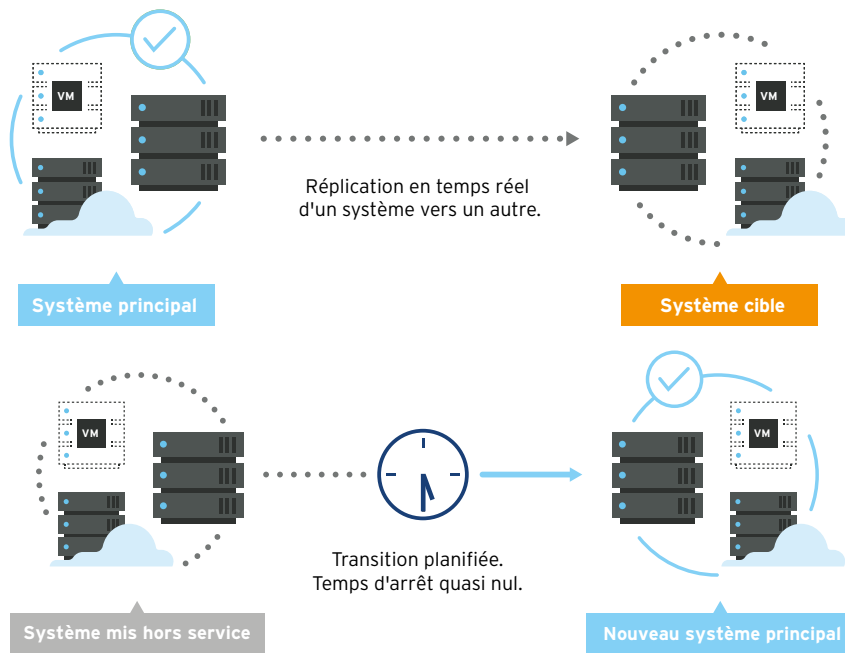
Grâce à la simplicité et à la répétabilité d'*Iron Cloud Migrate*, l'équipe informatique peut passer d'une plateforme à l'autre, notamment vers et depuis des clouds publics tels qu'Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure et Google Cloud, le tout sans impacter la disponibilité du système. En outre, ce processus rend le service informatique indépendant de toute plateforme et offre plus de souplesse et de flexibilité en termes d'investissements informatiques.

**Iron Cloud™ Migrate vous permet de déplacer n'importe quelle charge de travail de serveur vers une destination cible.**

Physique vers physique	●	Sur site vers Cloud	●
Physique vers virtuel	●	Cloud vers cloud	●
Virtuel vers virtuel	●	Cloud vers site	●

*Iron Cloud Migrate* garantit des migrations à la fois réussies et répétables.

## IRON CLOUD MIGRATE



### Comment ça marche ?

La console Iron Cloud Migrate orchestre vos migrations, peu importe la source ou la cible, depuis la découverte initiale de vos systèmes jusqu'à la transition finale en passant par le dimensionnement des machines virtuelles cibles. La solution s'appuie sur une réplication au niveau de l'octet et en temps réel pour créer une réplique des données, des applications, de la base de données ou d'un serveur complet à migrer. La réplique est synchronisée et reflète les modifications telles que les permissions, les attributs et les noms de fichiers, les suppressions ou encore la configuration du chiffrement.

La réplication en temps réel et au niveau de l'octet optimise les performances de la bande passante en envoyant des fragments de données et en intégrant de nombreux niveaux de compression pour faciliter la limitation de bande passante. Le serveur cible peut être validé et des tests de transition peuvent être réalisés à tout moment sans interrompre l'activité de l'entreprise.

L'automatisation de la transition s'effectue via la console, le temps d'arrêt étant limité aux quelques secondes voire minutes nécessaires pour opérer la transition. S'il est nécessaire de revenir au système d'origine, l'opération s'effectue directement. Ce processus est répétable et prévisible, qu'il soit géré via la console unifiée, automatisé à l'aide de scripts ou bien intégré à des outils tiers.

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](https://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.

PROTECTION DES DONNÉES



IRON CLOUD™

PROPULSÉE PAR CARBONITE™

### PLATEFORMES PRISES EN CHARGE

#### Systèmes d'exploitation source

- Microsoft Windows Server
- Red Hat Enterprise Linux
- Oracle Enterprise Linux
- CentOS • SUSE Enterprise Linux
- Ubuntu

#### Environnements cibles

- VMware vSphere
- VMware vCloud Director
- VMware ESXi
- Amazon Web Services
- Microsoft Hyper-V
- Microsoft Azure Stack
- Microsoft Azure Classic
- Microsoft Azure Resource Manager
- Google Cloud