

## Connected® Backup

### Sauvegarde automatique, fiabilité de restauration, sécurité imbattable et montée en capacité

La solution Iron Mountain Connected® Backup est sans conteste le service numéro un pour la sauvegarde automatique et la restauration fiable des données des ordinateurs de bureau et portables. Cette solution élimine pratiquement tout risque de perte de données en sauvegardant celles-ci automatiquement tandis que les utilisateurs vaquent à leurs tâches habituelles.

Des milliers d'entreprises et plus de 2,5 millions d'utilisateurs font confiance à la solution Connected Backup d'Iron Mountain pour la gestion de leurs informations les plus récentes et les plus vulnérables. Plus de 3 pétaoctets de données clients sont ainsi protégés chez Iron Mountain.

La solution Connected Backup assure la sauvegarde automatique des données et leur restauration à la demande, offrant aux responsables informatiques un contrôle centralisé du contenu des ordinateurs de bureau et portables.

Cette solution à la fois simple et puissante :

- sauvegarde automatiquement les données des PC sans gêne pour les utilisateurs ;
- facilite la restauration fiable des données ;
- évite la perte d'informations à la suite d'une attaque virale, de la disparition d'un portable, de la corruption de données ou d'une simple erreur de l'utilisateur ;
- permet à l'informatique de sécuriser la sauvegarde et la restauration en deçà comme au-delà des pare-feux.

La solution Connected Backup offre les fonctions essentielles suivantes :

- **Sauvegarde.** Accélère et automatise la sauvegarde des données des PC en tâche de fond, y compris via une connexion bas débit.
- **Restauration.** Permet d'effectuer la restauration généralement en quelques clics, y compris par les utilisateurs eux-mêmes.
- **Réparation.** Répare rapidement les applications, configurations et fichiers endommagés ou corrompus sur tout PC. Le rétablissement de l'ordinateur dans un état de bon fonctionnement antérieur limite la durée d'immobilisation des utilisateurs et le recours à l'assistance technique.
- **MyRoam.** Donne accès aux données sauvegardées via une connexion Internet sécurisée à partir de tout PC équipé d'un navigateur.

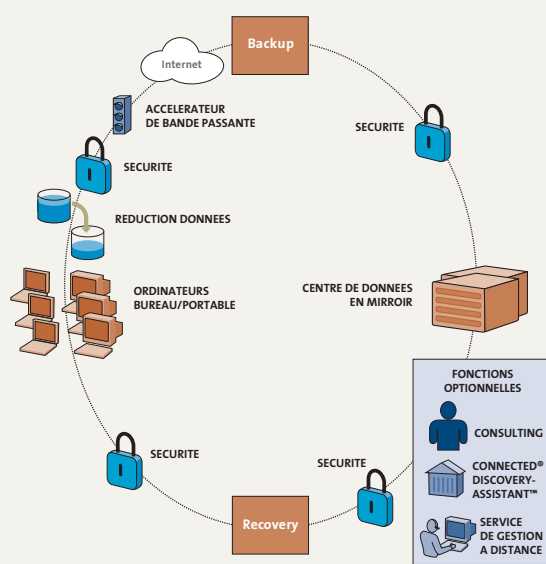
#### MONTÉE EN CAPACITÉ ET COMPRESSION DES DONNÉES

Les entreprises peuvent faire appel à la solution Connected Backup pour protéger et restaurer les données de cinq PC comme de plusieurs centaines de milliers, au moyen d'un seul outil géré depuis une console centrale. Cette solution permet de sauvegarder les informations de 10 000 PC sur une seule paire de serveurs au sein du centre de données. Cela est rendu possible grâce aux techniques de réduction et de compression de données d'Iron Mountain.

**Delta Block®.** Cette technologie brevetée permet de ne sauvegarder que les données modifiées, au niveau bloc. Cela réduit le trafic réseau, la durée des sauvegardes et la taille totale des fichiers stockés, tout en autorisant les sauvegardes via des connexions bas débit.

#### PRINCIPE

La solution Connected Backup capture automatiquement des données d'ordinateur de bureau et de portable, à intervalles programmés ou quand l'utilisateur le déclenche lui-même. Avec les technologies brevetées d'Iron Mountain les données sont tout d'abord réduites et chiffrées, puis envoyées via internet au centre de données Iron Mountain (ou au centre de données interne à l'entreprise). Par ailleurs, une gestion précise est faite du volume de bande passante utilisée durant les backups. Cette solution offre des options comprenant des services de conseil pour aider au déploiement de la solution ; Connected® DiscoveryAssist™, qui fournit des possibilités de recherche et d'exportation pour l'eDiscovery et autorise à utiliser le logiciel dans un environnement IT. En outre, les utilisateurs peuvent récupérer leurs données via un portail Internet sécurisé.



**SendOnce®.** Autre technologie brevetée, la fonction SendOnce sauvegarde les fichiers communs dans un « pool », évitant ainsi la présence de multiples copies d'un même fichier dans les différentes sauvegardes des utilisateurs, ce qui se traduit par des gains de temps et des économies en matière de stockage.

Conjointement, ces deux technologies peuvent réduire de 85% les besoins de stockage pour la sauvegarde et la restauration des PC, par rapport aux solutions traditionnelles.

#### SIMPLIFIER L'ACCÈS ET LA RECHERCHE

Grâce à l'option Connected® DiscoveryAssist™ d'Iron Mountain Digital, les entreprises peuvent rechercher et accéder à des données dans tous les centres de données Connected Backup. Connected® DiscoveryAssist™ propose un chemin et un filtre par nom de fichier afin d'accélérer la collecte de données, et maintenir le dossier de méta-données nécessaire au support de la recherche et revue par une tierce partie. Ceci peut nettement réduire le temps et le coût pendant le processus eDiscovery.

#### CONNECTED EMAILOPTIMIZER® (uniquement PC)

Réduction de 30% de l'espace de stockage pour les fichiers emails. Cette option reconnaît les pièces jointes dupliquées et ne les archive qu'une seule fois, ce qui réduit de manière significative l'espace de stockage requis à cet effet.

#### STOCKAGE SÉCURISÉ DES DONNÉES

La solution Connected Backup offre les plus hauts niveaux de sécurité électronique aujourd'hui disponibles, grâce au chiffrement des informations sur le poste de travail selon la méthode AES (*Advanced Encryption Standard*) sur 128 bits. Les données des ordinateurs de bureau et portables demeurent ainsi chiffrées aussi bien durant les phases de transmission que de stockage.

#### GESTION CENTRALISÉE

La solution Connected Backup étant gérée à partir d'une console centrale via une interface graphique intuitive, un seul administrateur peut gérer des milliers de comptes de sauvegarde. Les équipes informatiques supervisent le déploiement du logiciel, fixent les horaires des sauvegardes quotidiennes des PC, déterminent les types de fichiers à sauvegarder ou non, définissent les droits d'accès des utilisateurs aux différentes fonctionnalités, et contrôlent l'impact des sauvegardes sur le réseau et le stockage.

Une seule console centrale permet d'administrer de multiples serveurs de centre de données, offrant ainsi une vue unifiée des différents processus. Les rapports Support Center détaillent régulièrement l'activité des serveurs et des comptes utilisateurs, ainsi que les sauvegardes récentes.

La solution Connected Backup est conçue et optimisée pour le système d'exploitation Microsoft® Windows® (PC) et Mac OS® X (version 10.4 ou ultérieure).

Pour les opérateurs souhaitant proposer des services de sauvegarde à leurs clients, une API (interface de programmation d'applications) est disponible, permettant une intégration avec leurs systèmes de

#### SAUVEGARDES EN TÂCHE DE FOND

La solution Connected Backup gère les opérations de sauvegarde sans jamais s'interposer entre les utilisateurs et leur PC. Le logiciel passe inaperçu tant qu'il n'est pas nécessaire de restaurer des fichiers.

- La fonction VSS (*Volume Shadow Copy Service*) tire parti des capacités de Windows XP pour effectuer des sauvegardes rapides entièrement en tâche de fond. L'utilisateur ne remarque même pas que sa machine est en train d'être sauvegardée.
- L'agent de sauvegarde Connected Backup réduit son activité dès que le l'ordinateur est sollicité par l'utilisateur. Cette caractéristique rend la courte session de sauvegarde quotidienne complètement transparente.

provisioning et de facturation et leurs sites Web au sein d'une solution transparente et automatisée de bout en bout.

#### SERVICE SUR ABONNEMENT OU LOGICIEL SOUS LICENCE

La solution Connected Backup est proposée selon deux formules. Le service sur abonnement offre le stockage sécurisé des données hors site, avec une montée en capacité instantanée et une facilité d'utilisation hors pair, sans nécessiter d'investissement. L'acquisition du logiciel sous licence permet aux entreprises d'exploiter Connected Backup au sein de leur propre environnement informatique. La solution est disponible auprès d'Iron Mountain ou de ses partenaires.

#### GESTION INDIVIDUALISÉE DES COMPTES

À partir de tout PC connecté au réseau, le site Web de gestion individualisée des comptes permet aux utilisateurs :

- de récupérer des fichiers ou groupes de fichiers en toute sécurité grâce à la fonction MyRoam ;
- de visualiser un récapitulatif de leur activité de sauvegarde et de l'état de leur compte ;
- de consulter leur historique de sauvegarde et leur consommation d'espace de stockage par rapport à la limite autorisée ;
- de commander une copie sécurisée, sur CD ou DVD, de leurs fichiers sauvegardés ;
- de mettre à jour les informations de profil de leur compte.

© 2009 Iron Mountain Digital SARL. Tous droits réservés. Iron Mountain et le logo Iron Mountain sont des marques, éventuellement déposées, d'Iron Mountain Incorporated, exploitées sous licence par Iron Mountain Digital SARL. Toutes les autres marques, déposées ou non, sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



ZI les Sables , 6-12 Av Descartes  
91420 Morangis, France

Iron Mountain Digital est le premier fournisseur mondial de solutions de sauvegarde et d'archivage proposées sur le principe du „Software- and Storage-as-a-service“, en mode locatif, hébergé et administré à distance. Le pôle technologique d'Iron Mountain Incorporated propose à des milliers d'entreprises à travers le monde un éventail complet de solutions destinées à la protection des données, à l'archivage et à la gestion de la propriété intellectuelle. Celles-ci sont commercialisées en direct et par un réseau international de partenaires distributeurs. Pour de plus amples informations, consultez le site [www.ironmountaindigital.fr](http://www.ironmountaindigital.fr)