

Connected® Backup for PC

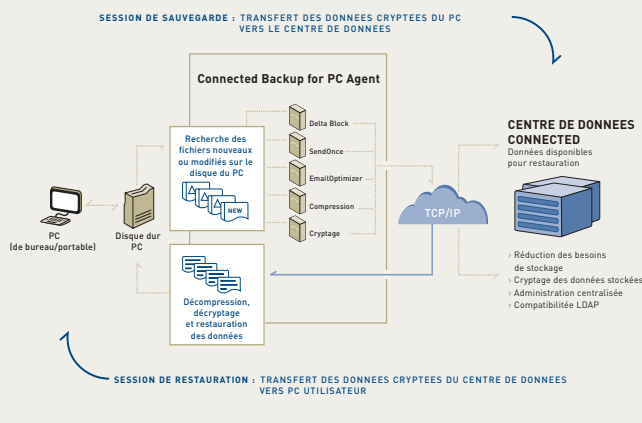
Sauvegarde automatique, fiabilité de restauration, sécurité imbattable et montée en capacité

La solution Iron Mountain Connected® Backup for PC 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.

La solution Connected Backup for PC 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.

PRINCIPE



Des milliers d'entreprises et plus de 3,5 millions d'utilisateurs font confiance à la solution Connected Backup for PC 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 for PC 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.

MONTÉE EN CAPACITÉ ET COMPRESSION DES DONNÉES

Les entreprises peuvent faire appel à la solution Connected Backup for PC 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 20 000 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.

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.

EMAILOPTIMIZER™

Connected Backup for PC est disponible, en option, avec EmailOptimizer incorporé. Cet outil majeur sur le plan technique et fonctionnel donne accès à l'historique des e-mails locales (fichiers *.pst de Microsoft Exchange et *.nsf de Lotus Notes), ce qui permet l'extraction et l'identification du texte des messages et des pièces jointes. Il est ainsi possible d'appliquer les technologies de compression de données Delta Block et SendOnce avec un maximum d'efficacité. EmailOptimizer réduit en moyenne de 30% du volume de l'historique email, l'espace de stockage nécessaire à la sauvegarde. Autre avantage de taille : il autorise également la sauvegarde des fichiers e-mail ouverts ou protégés par mot de passe.

STOCKAGE SÉCURISÉ DES DONNÉES

La solution Connected Backup for PC 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 for PC 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 for PC est conçue et optimisée pour le système d'exploitation Microsoft® Windows®.

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

SAUVEGARDES EN TÂCHE DE FOND

La solution Connected Backup for PC 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 for PC réduit son activité dès que le l'ordinateur est sollicité par l'utilisateur. Cette caractéristique rend la courte session de sauvegarde quotidienne complètement transparente.

SERVICE SUR ABONNEMENT OU LOGICIEL SOUS LICENCE

La solution Connected Backup for PC 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 for PC 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.