mozypro®

Sauvegarde et synchronisation de fichiers : Pourquoi avez-vous besoin de ces deux fonctionnalités ?

Les atouts de MozyPro®

Simple

Gère sans encombre les sauvegardes, les synchronisations et l'accès mobile pour les environnements multi-utilisateurs et multi-serveurs à partir d'une console web unique.

Sécurisé

Vos données sont sécurisées avec un chiffrement de classe militaire, des centres de données de classe mondiale et avec EMC, une société créée pour durer.

Abordable

Maîtrisez vos coûts grâce à une solution qui ne requiert aucun achat de matériel et n'implique que des frais généraux très minimes.

Contacter Mozy

emeasales@mozy.com
0800 91 71 34
www.mozy.fr/pro

Introduction

La sauvegarde et la synchronisation des fichiers ne sont pas la même chose. Même s'il est facile de les confondre, il est essentiel d'en connaître les différences pour évaluer et déterminer la meilleure manière de protéger les données de votre entreprise. La sauvegarde est essentielle pour protéger vos données, mais il est également important de pouvoir y accéder facilement et de manière sécurisée à l'aide de la synchronisation de fichiers. En optimisant les avantages de la sauvegarde et de la synchronisation de fichiers, votre personnel sera plus sûr, plus souple et plus productif. Ce document a pour objectif d'aborder la manière dont la combinaison de la sauvegarde et de la synchronisation des fichiers minimise les risques encourus par les données de votre entreprise et simplifie la façon dont vos employés accèdent à leurs fichiers.

La sauvegarde : en quoi consiste-t-elle ?

La meilleure définition de la sauvegarde est la protection complète des données et des fichiers. Elle est complète car elle sauvegarde l'ensemble des informations importantes de votre entreprise. Une protection de sauvegarde sûre fait appel à des stratégies de redondance afin de garantir qu'aucune information ne sera perdue, même si une série d'événements malheureux se produit. La protection de sauvegarde est configurable. Les entreprise définissent des stratégies de sauvegarde des données selon un calendrier particulier : chaque jour, toutes les deux heures, à d'autres moments jugés optimaux par leur stratégie informatique, etc.

Sans parler de ses spécificités, une sauvegarde consiste principalement en une copie secondaire d'un fichier d'origine ou d'un ensemble de fichiers d'origine stockés sur le point d'extrémité. La stratégie générale est de minimiser les risques auxquels est exposé l'ensemble des données, quel que soit le moment où elles ont été créées. Il peut s'agir des données du jour, de l'année dernière ou même des débuts de l'entreprise. Toutes les données seront toujours sauvegardées conformément au calendrier déterminé par les responsables. La sauvegarde est automatique. "Une fois configurée, plus la peine d'y toucher".

Les sauvegardes entraînent en permanence le transfert d'énormes quantités de données. C'est pourquoi il est important de les gérer correctement afin d'éviter qu'elles interfèrent avec la productivité des utilisateurs. En d'autres termes, la protection des données doit être exécutée en arrière-plan afin que les utilisateurs ne se rendent pas compte que leur ordinateur effectue d'autres tâches. Les données des clients, des serveurs et des autres dispositifs sont sauvegardées à l'aide de

mozy BY EMC Copyright © 2014 Mozy, Inc. Tous droits réservés.

protocoles de réseau étendu, par internet ou idéalement en faisant appel à une architecture de sauvegarde hybride. En utilisant une approche hybride, certaines des données sauvegardées de l'entreprise sont stockées sur place, tandis que les autres se trouvent sur le cloud mais toujours sous le contrôle du service informatique.

La synchronisation de fichiers : en quoi consiste-t-elle ?

La synchronisation de fichiers garantit que les fichiers sont instantanément transférés à tous les emplacements synchronisés chaque fois qu'un fichier est créé ou modifié. Ces fichiers sont obtenus sur demande lors de leur ouverture. La synchronisation des fichiers garantit que les fichiers des utilisateurs sont facilement et rapidement accessibles, quel que soit l'emplacement des utilisateurs (au siège social, dans les bureaux distants ou en déplacement) et quel que soit le matériel qu'ils utilisent (ordinateurs portables ou de bureau, tablettes, smartphones personnels comme professionnels). Contrairement à la protection de sauvegarde, la synchronisation de fichiers consiste en une copie principale du fichier et en général, un second dossier que l'utilisateur désigne comme dossier de synchronisation. De plus et contrairement à la protection de sauvegarde, la protection des fichiers grâce à un dossier synchronisé est manuelle. L'utilisateur doit donc enregistrer ou glisser et déplacer le fichier dans un dossier particulier.

La synchronisation des fichiers a lieu lorsque des modifications ou des ajouts sont effectués sur le fichier. À ce moment, le fichier modifié est enregistré non seulement sur l'ordinateur ou le dispositif de travail de l'utilisateur, mais également dans le cloud. Il est ensuite possible d'accéder au fichier synchronisé à partir d'un autre appareil, par exemple un smartphone.

La sauvegarde : Pourquoi en avez-vous besoin ?

Les entreprises font appel à la protection de sauvegarde pour préserver leurs données en cas de catastrophe naturelle, d'erreur humaine, de panne de courant ou de matériel, et de menaces de sécurité risquant d'endommager ou de détruire des informations importantes. La protection de sauvegarde fait en sorte qu'une entreprise dispose d'une protection complète de ses ordinateurs portables et de bureau ainsi que de ses employés distants et mobiles. Grâce à la sauvegarde, chaque fichier est sauvegardé sans avoir besoin d'une quelconque action de la part des utilisateurs. Au besoin, le service informatique pourra recouvrer les données perdues ou endommagées en réalisant une restauration complète des données.

Mais en réalité, quelle est donc l'importance de la sauvegarde ? Sachez que 20 000 disques durs tombent en panne chaque jour rien qu'aux États-Unis, que 60 % des entreprises seraient en grand danger s'il leur était impossible d'accéder à leurs données pendant 2 jours, et que plus de 12 000 ordinateurs portables sont perdus ou volés chaque semaine dans les aéroports aux États-Unis. Les catastrophes comme le 11 septembre, l'ouragan Katrina et le raz-de-marée Sandy illustrent le besoin de protection des données en cas de catastrophes, que celles-ci aient été anticipées ou non. Même les catastrophes anticipées peuvent être dévastatrices selon leur gravité et les conséquences imprévisibles qu'elles peuvent entraîner. Une protection de sauvegarde adéquate garantit aux entreprises que leurs données seront correctement protégées en cas de catastrophe, et que leurs données perdues ou endommagées pourront être rapidement récupérées pour une interruption minimale des activités de l'entreprise.

La synchronisation de fichiers : pourquoi en avez-vous besoin ?

La synchronisation de fichiers protège les fichiers sur lesquels travaillent les utilisateurs en les copiant à plusieurs endroits. Il est possible d'accéder aux fichiers depuis de nombreux dispositifs. Imaginons par exemple qu'un utilisateur travaille sur un document Word. Il enregistre le fichier dans un dossier situé sur l'ordinateur de bureau qu'il utilise pour réaliser sa synchronisation. Le fichier est enregistré et synchronisé sur le cloud. C'est pourquoi il est également disponible sur la tablette, le smartphone et l'ordinateur personnel de l'utilisateur, aussi simplement qu'à partir de son bureau.

mozy BY EMC Copyright © 2014 Mozy, Inc. Tous droits réservés.

L'utilisateur doit prédéfinir un dossier de synchronisation sur son bureau, puis déterminer les fichiers qui seront placés ou synchronisés dans ce dossier. Après avoir synchronisé ses fichiers sur le cloud, l'utilisateur peut facilement accéder à un fichier : il lance un navigateur ou une application mobile, s'y connecte, accède au dossier ou au fichier puis télécharge le fichier sur le dispositif qu'il utilise. Une fois que l'utilisateur a fini de travailler sur le fichier, il l'enregistre dans un dossier prévu à cet effet sur le cloud. La synchronisation de fichiers synchronise les modifications et les ajouts apportés aux fichiers en temps réel afin d'améliorer la productivité personnelle des employés mobiles.

Comparaison des deux fonctionnalités

L'objectif de la synchronisation de fichiers diffère de celui de la sauvegarde ; c'est pourquoi la première solution est plus limitée en matière de sauvegarde de données. Par exemple, la synchronisation:

- Elle concerne les données principales. Elle ne protège pas toutes les données, mais seulement les données sur lesquelles les utilisateurs travaillent en temps réel.
- Les prestataires de services proposent différentes manières de gérer les versions des fichiers.
- Elle n'assure aucune automatisation de la protection et demande une interaction importante entre les utilisateurs.
- Elle n'offre aucune surveillance ni aucune communication des données de la protection.

La synchronisation est un outil important, car elle reproduit les données sur plusieurs dispositifs afin qu'ils possèdent les mêmes données mises à jour. La synchronisation reproduit automatiquement les modifications (et également les erreurs !) vers tous les emplacements.

La sauvegarde offre des avantages spécifiques. Par exemple, la sauvegarde :

- Crée une copie secondaire des données et ne modifie pas les données d'origine
- Protège toutes les données, et pas seulement les données utilisées en temps réel
- N'est pas visible par les utilisateurs et offre une protection automatisée
- Limite les risques d'erreur en minimisant les interactions nécessaires
- Offre une protection des données continue en garantissant que toutes les données sont en sécurité à tout moment
- Offre une gestion des versions afin de pouvoir récupérer les données enregistrées à plusieurs moments précédents
- Garantit l'intégrité des données en assurant régulièrement qu'elles peuvent être récupérées
- Assure la conformité en matière de mise en suspens juridique et de divulgation

Contrairement à la synchronisation, la sauvegarde automatique effectue une copie secondaire des données et garantit qu'elles peuvent être récupérées en cas de perte de la copie principale.

Elle concerne simplement les données, et assure leur sécurité en permanence

La sauvegarde et la synchronisation de fichiers cloud peuvent clairement cohabiter dans une stratégie complète de protection et d'accès aux données d'une entreprise. Les entreprises et les personnes restent vulnérables face à la perte de données et de fichiers importants. En faisant appel à la protection de sauvegarde et à la synchronisation de fichiers, les entreprises minimisent leur exposition aux nombreuses catastrophes pouvant entraîner des pertes de données et d'accessibilité des fichiers stockés sur les différents dispositifs de leurs utilisateurs.

La sauvegarde et la synchronisation de fichiers sont essentielles pour protéger les actifs qui ne peuvent pas être facilement remplacés ou qui ne peuvent pas être remplacés du tout s'ils sont perdus ou endommagés. La protection de sauvegarde protège toutes les données ; la synchronisation de fichiers permet aux utilisateurs d'accéder à leurs fichiers rapidement et facilement, qu'ils travaillent depuis un ordinateur portable ou de bureau, ou bien d'un dispositif mobile. Cependant, détrompez-vous : la sauvegarde et la synchronisation de fichiers agissent côte à côte pour assurer une protection complète et optimiser la productivité des utilisateurs de votre entreprise.

mozy BY EMC Copyright © 2014 Mozy, Inc. Tous droits réservés.

Conclusion

La sauvegarde et la synchronisation de fichiers cloud sont des technologies complémentaires destinées à assurer la protection complète des données des entreprises, ainsi qu'un accès à leurs données à tout moment et depuis n'importe quel endroit. La sauvegarde cloud de Mozy protège vos fichiers en cas de perte, quel que soit leur emplacement sur votre réseau. Les fichiers protégés par la sauvegarde cloud restent toujours accessibles ce qui est encore plus vrai avec l'application mobile et le site web de Mozy.

Si vous utilisez Mozy Sync, chaque ordinateur associé au dossier Sync d'un utilisateur met automatiquement à jour le dossier Sync local avec le dossier Sync du cloud. Les fichiers enregistrés dans le dossier Sync des utilisateurs sont également disponibles sur l'application et le site web de Mozy. Cependant, ces fichiers sont automatiquement mis à jour sur tous les dispositifs associés.

L'association de la sauvegarde et de la synchronisation de fichiers cloud de Mozy garantit que tous vos fichiers sont accessibles de partout et à tout moment. Elle vous permet de choisir les fichiers que vous souhaitez synchroniser, tout en garantissant que les fichiers restants sont disponibles et protégés en cas de perte. La protection des données est complète.

L'association de la sauvegarde et de la synchronisation de fichiers cloud de Mozy garantit que tous vos fichiers sont accessibles de partout et à tout moment. Elle vous permet de choisir les fichiers que vous souhaitez synchroniser, tout en garantissant que les fichiers restants sont disponibles et protégés en cas de perte. La protection des données est complète.

Copyright © 2014 Mozy, Inc. Tous droits réservés.