



# Retrospect

## 25 conseils pour optimiser et protéger votre environnement Retrospect

1. Toujours sauvegarder vos données critiques sur plusieurs jeux de sauvegarde pour une sécurité maximale. De cette façon, vous pouvez conserver une copie sur site pour une récupération rapide, et hors site pour vous protéger contre le feu, le vol ou d'autres catastrophes.
2. Les utilisateurs de Macintosh préféreront planifier l'exécution des sauvegardes la nuit pour réduire le risque d'erreurs causées par les fichiers ouverts.
3. Gagnez du temps sur vos sauvegardes nocturnes en planifiant vos vérifications des médias en dehors de votre fenêtre de sauvegarde standard. Retrospect écrit des sommes de contrôle MD5 pour vos médias, donc même si vous désactivez la vérification pour la sauvegarde nocturne, vous pouvez programmer en toute sécurité une vérification qui s'exécutera au cours de la journée.
4. Vous n'avez pas besoin d'un script différent pour chaque jeu de sauvegarde, un script de sauvegarde vous permettra d'avoir un nombre illimité de destinations. Configurez un calendrier pour utiliser des destinations spécifiques pour des jours spécifiques, pour simplifier la rotation des médias. Vous pouvez avoir un jeu de sauvegarde du lundi qui est utilisé uniquement les lundis, du mardi uniquement utilisé le mardi, etc.
5. Les particuliers eux aussi peuvent profiter de la fonction de transfert d'images dans Retrospect. Exécutez des sauvegardes programmées chaque jour sur votre disque dur USB connecté localement, et une fois par semaine, effectuez un transfert d'images sur un disque USB utilisé pour le stockage hors site. Cela copiera la sauvegarde la plus récente sur votre disque USB afin qu'une copie puisse être déplacée hors site.
6. Retrospect prend en charge différents niveaux de cryptage. C'est souvent une bonne idée de crypter tous les supports de sauvegarde que vous envisagez d'emporter hors site pour un stockage court terme ou long terme, de cette façon, si ce disque hors site est perdu ou volé, vous n'avez pas besoin de vous soucier du fait que quelqu'un puisse avoir accès à un jeu de sauvegarde crypté.
7. Retrospect inclut des options très puissantes pour filtrer les types de fichiers spécifiques à partir de votre sauvegarde. La règle/le sélecteur 'Tous les fichiers sauf les fichiers en cache' est un excellent moyen d'empêcher la sauvegarde des fichiers en cache inutiles. Soyez prudent en créant des sélecteurs personnalisés car ce que vous excluez aujourd'hui peut être l'élément que vous souhaitez sauvegarder ou restaurer demain. Garder l'ensemble des sélecteurs à 'Tous les fichiers' ou 'Tous les fichiers sauf les fichiers en cache' est toujours l'option la plus sûre.



# Retrospect

8. Téléchargez gratuitement l'application iPhone de Retrospect pour voir votre sauvegarde planifiée, le journal des opérations et pour vérifier la progression de la sauvegarde.
9. Retrospect pour Windows inclut une option pour vérifier vos sélecteurs, afin de vous assurer qu'ils sauvegardent ce que vous attendez. L'utilisation de l'option de sélection de contrôle vous permettra de vous assurer que rien n'est accidentellement exclu de la sauvegarde. L'option se trouve en-dessous de Configuration>Sélecteurs. Cliquez sur l'icône de cochage après avoir modifié le sélecteur.
10. Pour les utilisateurs qui sauvegardent sur un disque, Retrospect comprend une option de compression logiciel qui peut être utilisée pour économiser de l'espace disque. Modifiez votre script de sauvegarde et cliquez sur les options pour activer ce paramètre. Le journal des opérations vous montrera quel espace vous avez épargné lors de chaque sauvegarde.
11. Lorsqu'il sera temps de passer à une nouvelle version de Retrospect, vous aurez besoin de vos codes de licence actuels. Retrospect dispose d'une fenêtre qui affiche toutes vos licences actuelles. Pour trouver cette information:
  - sur un ordinateur Windows, allez dans Configuration>Licences
  - sur un Mac, allez dans Préférences>Licences
12. Vous pouvez voir ce qui a été sauvegardé hier soir en allant dans Rapports>Contenu de Session sur Windows ou Sauvegardes Passées sur Macintosh. Cela vous permettra de voir quels fichiers ont été modifiés récemment et s'ils ont été inclus dans la dernière session de sauvegarde.
13. La Sauvegarde Proactive est un excellent moyen de sauvegarder les ordinateurs qui vont et viennent dans votre réseau. En règle générale, elle va trouver un client dans les 5 minutes suivant la connexion au réseau et lancer une sauvegarde.
14. Les utilisateurs demandent souvent quelle est la différence entre une reconstruction du catalogue et une réparation du catalogue. La réparation d'un catalogue lit les données à partir de la fin du membre de votre sauvegarde la plus récente pour voir s'il manque vos sauvegardes les plus récentes dans le fichier catalogue. Une reconstruction de catalogue est utilisée pour reconstruire le fichier catalogue au cas où un catalogue est perdu ou endommagé.
15. L'extension de sauvegarde des fichiers ouverts pour Windows permet à Retrospect de sauvegarder vos fichiers ouverts, y compris le fichier .pst d'outlook. Cela vous offre le meilleur niveau de protection pour les fichiers critiques qui sont souvent laissés ouverts pendant de longues périodes de temps.



# Retrospect

16. Chaque jeu de sauvegarde a un fichier catalogue utilisé par Retrospect pour savoir quels fichiers ont déjà été sauvegardés. Chaque fois que vous effectuez une sauvegarde, Retrospect examine chaque fichier sur votre disque et compare cette information avec tous les fichiers déjà répertoriés dans le fichier catalogue. Ce processus de comparaison permet à Retrospect d'identifier les fichiers nouveaux ou modifiés, et qui doivent être ajoutés à votre support de sauvegarde.
17. Pour optimiser les performances de sauvegarde, nous recommandons que tous les fichiers catalogue soient sauvegardés sur un disque dur local, plutôt que sur un partage réseau ou sur votre support de sauvegarde réel. L'emplacement par défaut pour les fichiers catalogue est un dossier de catalogues à l'intérieur de Mes documents sur un ordinateur Windows ou/Bibliothèque/Support d'Application/Retrospect/catalogues sur Macintosh.
18. Utilisez la fonction de notification par email dans Retrospect pour suivre le moment où votre sauvegarde s'est terminée avec succès, ou si une erreur requiert votre attention.
19. Nettoyez vos têtes de bande à intervalles réguliers. Si vous utilisez le lecteur de bande chaque jour, vous devez effectuer un nettoyage de la tête une fois par semaine. Par ailleurs, n'oubliez pas que le nettoyeur de tête de lecture a un nombre limité d'utilisations. Vérifiez auprès du fabricant pour voir combien de fois les bandes de nettoyage doivent être remplacées. Retrospect prend en charge les codes-barres de la bibliothèque des bandes, y compris le code-barres spécial utilisé par les bandes de nettoyage.
20. Au fil des années, nous avons entendu des gens dire: « Je garde ma sauvegarde hors site dans le coffre de ma voiture. » Ce n'est pas un endroit idéal pour stocker les précieuses données de sauvegarde dès lors que le support de sauvegarde ne peut pas résister aux variations de température importantes qui se produisent naturellement dans l'habitacle de votre voiture. Gardez vos supports de sauvegarde hors site dans un environnement avec une température et une humidité contrôlées, un coffre-fort de la banque ou un site de stockage de données professionnel est idéal. Par ailleurs, si l'humidité n'est pas un problème grave pour un disque dur, il est important que les bandes soient tenues à l'écart de l'humidité extrême pendant de longues périodes de temps. Des médias stockés correctement peuvent être utilisés pour la restauration de nombreuses années plus tard.
21. Testez vos restaurations. Même si vous sauvegardez tous les jours sans une seule erreur, il est important de tester la restauration de quelques fichiers choisis au hasard à intervalles réguliers. De cette façon, vous serez familiarisé avec le processus de restauration et une restauration en urgence ne sera pas aussi stressant. Savoir que les données sont sauvegardées n'est qu'une partie de votre travail, savoir que la sauvegarde peut être restaurée est tout aussi important.
22. Le logiciel Client de Retrospect doit être installé sur chaque ordinateur Mac ou Windows que vous devez sauvegarder. Alors que Retrospect prend en charge la sauvegarde de données sur le partage de fichiers, le client Retrospect est conçu pour se connecter à votre ordinateur sans que le partage de fichiers ne soit impliqué.



# Retrospect

23. Toujours avoir 2 copies de votre sauvegarde. Si vous recyclez le jeu de médias A, vous devriez avoir une copie des données sur un jeu de médias B. De cette façon, vous êtes protégé jusqu'à ce que vous terminiez la prochaine sauvegarde sur le jeu des médias récemment recyclés.
24. La restauration d'un serveur Exchange peut être un processus complexe. Retrospect prend en charge la base de données Exchange Recovery, qui vous permet de restaurer une base de données Exchange sans écraser la base de données en direct sur votre serveur exécutant.
25. Vous pouvez afficher la liste de tous vos calendriers de sauvegarde en cours dans une seule fenêtre. Les utilisateurs de Windows peuvent aller dans Moniteur d'activités>Planifiées. Les utilisateurs Mac peuvent aller dans Activités>Planifiées. Retrospect va vous montrer le type d'opération de sauvegarde pour chaque événement prévu et le nom du jeu de sauvegarde qui sera utilisé.

Questions ? Envoyez un email à notre équipe commerciale [ventes.france@retrospect.com](mailto:ventes.france@retrospect.com) ou appelez le +33 (0)1 84 88 40 22.