



Retrospect

WINDOWS

Protection des données des PME/PMI et réseaux domestiques

Retrospect offre une protection des données puissante mais simple d'utilisation pour vos serveurs, applications fonctionnant en continu, ordinateurs de bureau et ordinateurs portables. Il protège votre entreprise des pertes de données dues aux erreurs des utilisateurs, aux pannes informatiques ou aux sinistres à l'échelle du site. Retrospect protège des millions d'ordinateurs dans le monde et reçoit régulièrement les plus hautes distinctions et récompenses du secteur pour sa technologie brevetée unique.

Simplicité d'installation et d'administration

La protection efficace des données n'est pas nécessairement complexe et grâce aux assistants intuitifs de Retrospect vous êtes rapidement opérationnel. Les procédures de sauvegarde sont automatiquement réglées pour garantir la protection de tous les ordinateurs sans nécessiter d'intervention manuelle. Avec Retrospect, nul besoin d'écrire de nouveaux scripts de sauvegarde tous les jours ni de surveiller le bon déroulement des opérations de sauvegarde. En outre, les restaurations lancées manuellement permettent aux utilisateurs finaux de restaurer rapidement leurs données sur site sans affecter les ressources informatiques..

Dites « adieu » aux sauvegardes hebdomadaires complètes

Contrairement aux autres applications de sauvegarde, Retrospect permet d'exécuter rapidement des sauvegardes incrémentielles tout en garantissant des restaurations précises. Dans ce but, Retrospect crée une liste du contenu du disque dur à chaque sauvegarde. Retrospect utilise ensuite cette liste pour sélectionner les données exactes nécessaires à la réalisation d'une restauration précise à un état antérieur. Avec Retrospect, vos restaurations sont toujours parfaites. Les autres logiciels n'utilisent pas ce type de liste et ne peuvent donc effectuer de restauration précise qu'en se référant au jour où une sauvegarde complète a été effectuée.

Sauvegardes de disque à disque à bande

Retrospect protège un plus grand nombre d'ordinateurs en un temps réduit lorsque la destination de sauvegarde est un disque. À des fins de protection hors site, créez des jeux synthétiques et complets de bandes en faisant rapidement transiter les données depuis le disque de sauvegarde, ce qui rend inutile la réalisation d'une autre sauvegarde via le réseau et ne porte aucun préjudice aux applications ni aux utilisateurs. Créez une règle qui conserve un nombre défini de sauvegardes et supprime automatiquement les données anciennes pour faire de la place aux nouvelles sauvegardes. Vous n'avez pas à réexécuter de sauvegarde complète.

Niveau de sécurité élevé pour les supports de sauvegarde

Grâce à Retrospect, vos supports de sauvegarde bénéficient du meilleur niveau de sécurité possible en utilisant le cryptage AES 128 et 256 bits agréé par le

gouvernement. Avec le cryptage AES, les personnes non habilitées ne peuvent pas accéder aux informations enregistrées sur les supports de sauvegarde dans le cas où ceux-ci viendraient à être perdus, volés ou égarés.

Fonctionnalités de Retrospect 7.7

Reprise après sinistre

Lorsqu'il effectue des sauvegardes, Retrospect regroupe automatiquement toutes les informations requises pour restaurer intégralement un ordinateur défaillant, y compris le système d'exploitation, les applications et tous les paramètres. En cas de défaillance catastrophique, utilisez simplement le CD de restauration d'urgence Retrospect qui est inclus ou téléchargeable, afin de récupérer vos données.

Prise en charge 64 bits

Retrospect 7.7 tire pleinement parti des processeurs 64 bits et de l'adressage des mémoires pour traiter de très grands ensembles de données.

Intégration VMware

Les versions du serveur Retrospect 7.7 et supérieures s'intègrent avec la sauvegarde consolidée VMware (VCB), vous permettant de sauvegarder vos machines virtuelles sans interrompre les utilisateurs et les applications pour les sauvegardes d'images et de fichiers.

Prise en charge de Microsoft Exchange Server 2010 et Small Business Server 2011!

Pour de plus amples informations, consultez le site www.retrospect.com, ou envoyez un e-mail à ventes.france@retrospect.com

Retrospect®

Retrospect version 7.7 pour Windows

Retrospect Multi Server Edition s'exécute sur le système d'exploitation Windows 7 et les autres systèmes d'exploitation Windows. Ses licences permettent de protéger un nombre illimité de serveurs en réseau. En outre, Multi Server protège un nombre illimité d'ordinateurs de bureau et d'ordinateurs portables Windows, Macintosh, Linux et Solaris et assure désormais une restauration d'urgence complète en cas d'une perte totale des données. Des modules additionnels permettent de sauvegarder et de restaurer les fichiers ouverts, les serveurs SQL et les serveurs Exchange.

Retrospect Single Server Edition s'exécute sur le système d'exploitation Windows 7 et les autres systèmes d'exploitation Windows. Ses licences permettent de protéger le serveur hôte et un nombre illimité d'ordinateurs de bureau et d'ordinateurs portables en réseau sous Windows, Macintosh, Linux et Solaris. En outre, Single Server offre désormais une restauration d'urgence complète en cas de perte totale des données. Vous pouvez également acheter des licences clients serveur pour protéger d'autres serveurs en réseau. D'autres modules additionnels permettent de sauvegarder et de restaurer les fichiers ouverts, les serveurs SQL et les serveurs Exchange.


Retrospect Small Business Server Premium est conçu pour les entreprises équipées d'un serveur exécutant le système d'exploitation Small Business Server Premium de Windows. Ses licences permettent de protéger le serveur hôte et les ordinateurs de bureau et ordinateurs portables Windows, Macintosh, Linux et Solaris et d'assurer désormais une restauration d'urgence complète en cas de perte totale des données. Vous pouvez également acheter des licences clients serveur pour protéger d'autres serveurs en réseau. Small Business Server Premium comprend aussi la prise en charge de SQL et Exchange.

Retrospect Small Business Server Standard est conçu pour les entreprises équipées d'un serveur exécutant l'édition Standard de Windows Small Business Server. Ses licences permettent de protéger le serveur et des ordinateurs de bureau et portables Windows, Macintosh, Linux et Solaris en réseau d'assurer désormais une restauration d'urgence complète en cas de perte totale des données et une prise en charge d'Exchange. Vous pouvez également acheter des licences clients serveur pour protéger d'autres serveurs en réseau.

Retrospect Disk-to-Disk Edition s'exécute sur le système d'exploitation Windows 7 et les autres systèmes d'exploitation Windows. Disk-to-Disk sauvegarde uniquement sur disque ou support optique, protège un seul serveur Windows et assure désormais une restauration d'urgence complète en cas de perte totale des données. Solution à faible coût et facile à gérer, Disk-to-Disk est une alternative aux lecteurs de bandes et aux chargeurs automatiques.

Retrospect Professional s'exécute sur le système d'exploitation Windows 7 et les autres systèmes d'exploitation Windows. Ses deux licences clients permettent de protéger les ordinateurs de bureau et portables Windows, Macintosh, Linux et Solaris en réseau et d'assurer désormais une restauration d'urgence complète en cas de perte totale des données et une prise en charge des fichiers ouverts. Vous pouvez acheter des licences clients pour étendre la protection à d'autres ordinateurs de bureau ou portables en réseau.

Revue et récompenses pour Retrospect

MacUser MacUser Magazine
Four Mice 
Août 2009

« Cette mise à jour très attendue est encore plus simple d'utilisation qu'on ne s'y attendait. »

Macworld Macworld UK
The Mac Product Experts
Four Stars ★★ ★★
Août 2009

« Nous avons été très impressionnés par cette nouvelle version d'un vétéran des bureaux... Avec l'aide du guide de l'utilisateur, il devrait être possible pour un utilisateur même débutant de mettre en place un programme de sauvegardes relativement complexe... Retrospect est une mise à niveau essentielle pour tous les gestionnaires de réseaux consciencieux. »



Diogenes Labs/ Storage Magazine Quality Awards
Septembre 2008

« Retrospect a conservé sa couronne de champion de groupe... »



Diogenes Labs/ Storage Magazine Quality Awards
Septembre 2007

« Dans la catégorie des PME, Retrospect est retourné au sommet après un hiatus d'un an. « Les clients Mac, Linux et Windows sont pris en charge ; c'est très inhabituel d'obtenir ce type de prise en charge », déclare M. Volaski, administrateur système au Albert Einstein College of Medicine. « En termes de fonctionnalités, c'est vraiment ce qu'il y a de mieux », confie-t-il.

Pour de plus amples informations, consultez le site www.retrospect.com, ou envoyez un e-mail à ventes.france@retrospect.com

Retrospect®

Protège les serveurs, les applications 24h/24 et 7j/7, les ordinateurs de bureaux et les ordinateurs portables

Protège les ordinateurs sur réseau hétérogène	Sauvegarde automatiquement les ordinateurs tournant sous Windows, Mac OS X, Mac OS classic, Red Hat Linux, SUSE Linux, Solaris, et NetWare sur un serveur central de sauvegarde Windows. Retrospect 7.7 a ajouté une prise en charge des nouvelles versions des systèmes d'exploitation.
Sauvegarde des serveurs	Sauvegardez les serveurs encore plus rapidement. Retrospect 7.7 utilise une méthode améliorée de collecte des informations de sécurité NTFS sur les serveurs Windows, résultant en une amélioration drastique des performances. Pour sauvegarder les serveurs en réseau, achetez Retrospect Multi Server ou des licences client serveur supplémentaires.
Sauvegarde des postes de travail et des portables	Protégez les ordinateurs de bureau et les portables, lesquels contiennent jusqu'à 80 % des données critiques de l'entreprise. Les clients sont sauvegardés lorsqu'ils sont accessibles sur le réseau et non pas en fonction d'une planification rigoureuse. Cette fonction est particulièrement utile pour les portables qui ne sont pas toujours connectés au réseau. Les vérifications de sauvegarde peuvent s'effectuer en dehors des fenêtres de sauvegarde, ce qui permet de protéger davantage d'ordinateurs en réseau chaque jour.
Sauvegarde en ligne.	Protégez vos données les plus importantes dans un centre de données hors site avec Mozy en ligne. En cas de vol, incendie, ou inondation entraînant la perte totale de vos données, ces dernières restent en sécurité et sont disponibles cryptées pour une restauration depuis n'importe quel ordinateur connecté à Internet.
Protection de Microsoft Exchange Server 2010	Un module supplémentaire prend désormais en charge le groupe de stockage de récupération dans Exchange 2003 - 2010 pour les restaurations. Protège Exchange Server 2010 pendant son fonctionnement. Sauvegardez et restaurez facilement toute la base de données Exchange, les groupes de stockage, les dossiers publics et les boîtes aux lettres individuelles, y compris les messages, les notifications du calendrier et les tâches. Inclut automatiquement les nouvelles boîtes aux lettres dans la sauvegarde dès qu'elles sont ajoutées.
Protection de Microsoft SQL Server	Un module additionnel protège les bases de données Microsoft SQL Server pendant leur utilisation, y compris les éditions SQL Server 2005 à 32 et 64 bits.
Sauvegardes de fichiers ouverts	Un module additionnels protège les fichiers des systèmes de fichiers NTFS Windows qui sont ouverts et en cours d'utilisation. Cette fonction est particulièrement utile pour la protection Outlook sur les ordinateurs de bureau ou les portables, ou pour les applications fonctionnant en continu, y compris les applications CRM, propriétaires et de comptabilité.
Protection des ordinateurs complets	Sauvegardez le système d'exploitation, la configuration du système, les pilotes des périphériques et les paramètres en plus des données utilisateur des ordinateurs en réseau.
Sauvegarde de volumes importants	Protégez jusqu'à quatre millions de fichiers par volume.
Opérationnel avec les logiciels de protection antivirus	Compatible avec votre logiciel de protection antivirus existant : la garantie de sauvegardes sans virus.
Prise en charge 64 bits NOUVEAU !	Retrospect 7.7 tire pleinement parti des processeurs et applications 64 bits. Le programme d'installation Retrospect installe automatiquement l'application 32 bits ou 64 bits en fonction du système d'exploitation.
Archive les données	Retrospect peut effectuer des sauvegardes traditionnelles ou éventuellement supprimer des fichiers et des dossiers des disques durs, une fois qu'ils ont été copiés sur des bandes à des fins de stockage à long terme.
Suppression des doublons au niveau des fichiers	Retrospect reconnaît les fichiers identiques sur les ordinateurs de bureau, les portables et les serveurs de fichiers et n'en sauvegarde qu'une seule copie, économisant ainsi du temps et de l'espace sur le support de sauvegarde.
Intégration VMware™ NOUVEAU !	Retrospect 7.7 Disk-to-Disk et les versions ultérieures s'intègrent à la sauvegarde consolidée VMware (VCB), et vous permet de sauvegarder des machines virtuelles sans suspendre leurs activités ni devoir les éteindre. Pour de plus amples informations sur l'intégration VCB, consultez l'addenda du Guide de l'utilisateur de Retrospect 7.7.

Pour de plus amples informations, consultez le site www.retrospect.com, ou envoyez un e-mail à ventes.france@retrospect.com

Simplicité d'installation et d'administration

Assistants intuitifs	Rationalise la configuration en planifiant les sauvegardes, en effectuant les restaurations et en copiant les fichiers et les dossiers.
Opérations automatisées	Les sauvegardes peuvent s'exécuter automatiquement et à tout moment, sur une base horaire, quotidienne, hebdomadaire ou mensuelle.
Opérations de sauvegarde réglées automatiquement	Les opérations de sauvegarde sont automatiquement ajustées pour garantir la protection de tous les ordinateurs, sans exiger d'intervention manuelle de la part du personnel informatique. Avec Retrospect, nul besoin d'écrire de nouveaux scripts de sauvegarde tous les jours et de surveiller le bon déroulement des opérations de sauvegarde.
Installation « push » du logiciel client	Garantissez la sauvegarde automatique des nouveaux ordinateurs Windows. Utilisez Active Directory Group Policy ou Microsoft Systems Management Server (SMS) pour réaliser une installation « push » du client Retrospect sur les nouveaux ordinateurs Windows, à mesure qu'ils sont ajoutés à votre réseau.
Connexion automatique du client	Une fois le client Retrospect installé sur un ordinateur Windows en réseau, Retrospect retrouve automatiquement l'ordinateur client et le connecte de sorte qu'il peut être sauvegardé. Les clients existants peuvent être mis à jour en fonction des besoins du serveur de sauvegarde Retrospect.
Restaurations par l'utilisateur	Un module additionnel autorise les utilisateurs à restaurer leurs propres données sur leurs ordinateurs de bureau ou portables à l'aide d'un navigateur, ce qui permet aux administrateurs d'économiser du temps et de l'énergie.
Mises à jour logicielles automatiques	Retrospect vérifie régulièrement l'existence de mises à jour des logiciels et des pilotes sur le Web et informe les administrateurs de leur disponibilité.
Détection automatique du périphérique de sauvegarde	Retrospect reconnaît les périphériques de sauvegarde pris en charge, ce qui rend inutile le chargement et la configuration manuels des pilotes des périphériques.
Filtres de données	Des fichiers sont automatiquement exclus ou pris en compte au moyen de divers critères de filtrage comme le nom du chemin d'accès, le type de fichier et son extension. Les fichiers importants comme les films ou les MP3 sont exclus des sauvegardes pour économiser de l'espace.
Redémarrage au moyen de points de contrôle	Si les sauvegardes ou les restaurations sont interrompues, Retrospect redémarre le processus à l'endroit où ce dernier a été interrompu.
Rapports centralisés englobant les serveurs de sauvegarde	Utilisez un navigateur Web standard pour afficher les résultats de la sauvegarde de n'importe où dans le monde. ReportsWatcher de Retrospect génère en permanence un rapport consolidé englobant tous les serveurs de sauvegarde.
Administration à distance	Administrez n'importe quel serveur de sauvegarde en vous connectant avec Windows Remote Desktop ou toute autre application connue de contrôle distant.
Notifications par e-mail	Les notifications des sauvegardes réussies ou non peuvent être envoyées par e-mail à un groupe de personnes.
Conformité à la section 508	Retrospect respecte les exigences de la section 508 du gouvernement américain concernant les handicapés et les malvoyants.

Au revoir aux sauvegardes hebdomadaires complètes

Abandon des sauvegardes hebdomadaires complètes	Avec Retrospect, il est inutile de perdre du temps à effectuer une sauvegarde complète chaque semaine. Les autres applications de sauvegarde nécessitent des sauvegardes hebdomadaires complètes et des sauvegardes incrémentielles ou différentielles quotidiennes afin de se préparer à effectuer la restauration précise d'un ordinateur en fonction d'un point antérieur dans le temps.
Restauration d'une précision inégalée	Seule la technologie brevetée Smart Restore™ de Retrospect effectue la compilation automatique d'une liste des données du disque dur avant chaque sauvegarde. Retrospect utilise cette liste pour sélectionner les données exactes requises pour restaurer un ordinateur en fonction d'un point antérieur dans le temps sans restaurer les fichiers inutiles qui avaient préalablement été supprimés, déplacés ou renommés.
Sauvegardes incrémentielles rapides	Retrospect effectue des restaurations précises sans qu'il soit nécessaire de réaliser des sauvegardes hebdomadaires complètes ce qui vous permet, lors de sauvegardes incrémentielles quotidiennes rapides, de gagner du temps en ne sauvegardant en continu que les données nouvelles ou modifiées.
Restaurations à un état précis dans le passé	Redéployez des fichiers, des répertoires, des systèmes de fichiers complets, le système d'exploitation ou le registre en fonction d'un point antérieur dans le temps.
Fonctions de recherche puissantes	Recherchez des fichiers spécifiques ou restaurez des versions antérieures de fichiers.

Sauvegarde sur disque

Sauvegarde de disque à disque à bande	Utilisez le disque de façon quotidienne pour réaliser des sauvegardes et des restaurations plus simples, rapides et fiables. Effectuez des copies hebdomadaires sur bande aux fins de stockage hors site et de reprise après sinistre.
Contrôle automatique des sauvegardes sur disque	Créez une règle permettant de conserver un nombre défini de sauvegardes et de supprimer automatiquement les données anciennes pour faire de la place aux nouvelles sauvegardes. Retrospect 7.7 gère à présent le contrôle des jeux de sauvegarde sur disque cryptés.
Sauvegardes complètes synthétiques	Utilisez les sauvegardes sur disque existantes pour créer une nouvelle sauvegarde complète sur bandes aux fins de stockage hors site sans porter préjudice aux systèmes, aux utilisateurs et à votre réseau.
Transferts entre jeux de sauvegarde	Transférez les données de sauvegarde d'un jeu de sauvegarde vers un autre, à la demande ou dans le cadre d'une planification. Les jeux de sauvegarde peuvent être enregistrés sur différents types de support. Transférez des sauvegardes sélectionnées, toutes les sauvegardes ou seulement les plus récentes créées après la dernière opération de transfert. Transférez les sauvegardes via Internet sur le disque d'un autre site afin de protéger vos données hors site sans utiliser de bandes.
Sauvegarde avancée sur disque	Diverses opérations, comme la réalisation d'un transfert de jeux de sauvegarde ou d'une restauration à l'initiative d'un utilisateur, peuvent à présent avoir lieu simultanément, tandis qu'une sauvegarde s'effectue vers le jeu de sauvegarde du disque.

Gestion simplifiée des supports de sauvegarde

Rotation simple des supports sur site/hors site	Protégez vos données sans passer par des stratégies complexes de rotation des bandes. Créez deux jeux de bandes de sauvegarde et échangez-les chaque semaine. Mettez les bandes à jour à l'aide d'une sauvegarde incrémentielle rapide lorsqu'elles reviennent sur site. Archivez un jeu et remplacez-le régulièrement par un nouveau jeu. Retrospect effectue un suivi automatique de toutes les opérations.
Sauvegarde sur disque, bande ou support optique	Effectuez votre sauvegarde sur un disque local, un disque en réseau comme un serveur NAS ou une baie de stockage, des lecteurs à une seule bande, des chargeurs automatiques, de grandes librairies de bandes et des lecteurs de CD/DVD. Prend en charge TapeAlert et DLTSage.
Support avancé des bandes	Un module additionnel disponible en option permet de sauvegarder jusqu'à huit lecteurs de bandes en parallèle, dont des lecteurs autonomes et des lecteurs de librairies et de chargeurs automatiques. Les codes-barres sont pris en charge pour permettre l'identification rapide des supports.
Fibre Channel, iSCSI	Sauvegarde sur des disques et des lecteurs de bandes Fibre Channel et iSCSI.
Support WORM	Satisfait aux exigences de conformité en effectuant des sauvegardes ou des copies vers des lecteurs de bandes SAIT WORM, SDLT WORM (DLT1ce) et LTO WORM.
Gestion simplifiée des bandes	Ajoute, détecte, efface ou transfère plusieurs bandes en une seule opération.
Passer à un nouveau support	Possibilité d'effectuer une sauvegarde sur un nouveau support plutôt que d'utiliser le support de sauvegarde existant.
Vérification souple des supports	Retrospect peut vérifier l'intégrité des données sur le support de sauvegarde durant la session de sauvegarde. La vérification peut également avoir lieu plus tard, ce qui libère du temps pour réaliser davantage de sauvegardes durant chaque session de sauvegarde. Le support de sauvegarde archivé peut être contrôlé périodiquement pour garantir son intégrité.
Compression des données	Réduisez la taille des données de sauvegarde en utilisant une compression matérielle ou logicielle.

Niveau de sécurité supérieur pour les sauvegardes

Cryptage AES	Cryptez les sauvegardes sur des CD/DVD, des disques ou des bandes à l'aide du cryptage AES 128 ou 256 bits, les niveaux de cryptage les plus élevés qui soient.
Autres types de cryptage	Empêchez toute personne non habilitée d'accéder aux données de sauvegarde avec SimpleCrypt™ ou le cryptage DES.

Reprise après sinistre

CD de restauration d'urgence de Retrospect NOUVEAU !	Restaurez un ordinateur client Windows non redémarrable. Utilisez le CD de restauration d'urgence pour démarrer le client et effectuer une restauration complète avec Retrospect en fonction de n'importe quel point dans le temps correspondant à la sauvegarde de l'ordinateur.
Reprise après sinistre pour les clients non-Windows	Restaurez un ordinateur Linux, Mac, Solaris ou NetWare en trois étapes. Installez le système d'exploitation. Installez le logiciel client Retrospect. Restaurez les applications, les correctifs, les préférences utilisateur et les données automatiquement avec Retrospect.

Édition 7.7 d'Retrospect pour Windows

Choisissez parmi quatre éditions de Retrospect pour répondre aux besoins de votre environnement professionnel :

- Retrospect Multi Server protège un nombre illimité de serveurs, d'ordinateurs de bureau et de portables en réseau.
- Single Server de Retrospect protège un serveur et un nombre illimité d'ordinateurs de bureau et de portables en réseau. Vous pouvez acheter des licences pour protéger d'autres serveurs en réseau.
- Small Business Server de Retrospect protège un serveur exécutant Small Business Server de Windows, ainsi qu'un nombre illimité d'ordinateurs de bureau et de portables en réseau. Vous pouvez acheter des licences pour protéger d'autres serveurs en réseau.
- Disk-to-Disk de Retrospect protège un serveur unique en sauvegardant sur disque, CD ou DVD exclusivement. Vous pouvez acheter des licences pour protéger d'autres serveurs, ordinateurs de bureau et portables en réseau.

Pour obtenir des informations de support complètes sur les systèmes d'exploitation, les systèmes de fichiers et les périphériques de sauvegarde propres à chaque édition de Retrospect, consultez le site www.retrospect.com.

Pour de plus amples informations, consultez le site www.retrospect.com, ou envoyez un e-mail à ventes.france@retrospect.com

110377FR2

© 2011 Retrospect, Inc. All other names are trademarks, registered trademarks, or service marks of their respective owners.



www.retrospect.com