

# Symantec Backup Exec™ System Recovery

La référence absolue en matière de récupération système complète sous Windows®

## Présentation

Symantec Backup Exec System Recovery 8 est une solution de récupération système complète sur disque pour les ordinateurs de bureau, portables et les serveurs Microsoft® Windows, permettant aux entreprises de restaurer leurs systèmes en quelques minutes suite à une perte ou un incident (et non en quelques heures ou jours) et ce, même sur des plates-formes informatiques ou des environnements virtuels hétérogènes, y compris sur des sites distants sans administration locale.

Pour les petites entreprises comme pour les environnements Windows les plus étendus, Backup Exec System Recovery est la référence absolue en matière de récupération système complète sous Windows®.

## Avantages clés

**Récupération rapide et fiable, même sur des matériels et dans des environnements virtuels hétérogènes.**

- Prise en charge de Microsoft Windows Server® 2008
- Récupération système complète pour les serveurs, ordinateurs de bureau ou portables en quelques minutes
- Evolutivité permettant de suivre les besoins de votre activité en développement

**Options flexibles de protection hors site et fonctionnalités avancées de récupération**

- Possibilité de copie hors site vers un emplacement FTP ou un disque secondaire
- Récupération modulaire d'Exchange, SharePoint® ou de fichiers et dossiers à partir d'une seule et unique interface
- Conversion simple et transparente des systèmes physiques en environnements virtuels

**Intégration multi-produits innovante avec des technologies de pointe**

- Sauvegardes événementielles basées sur les fonctions de surveillance de la sécurité Symantec ThreatCon
- Gestion centralisée des sauvegardes système avec Altiris Notification Server
- Solution complémentaire de Symantec Backup Exec for Windows Servers

## Fonctions

**Récupération puissante des systèmes Windows**

*(Server Edition, Desktop Edition, et Windows Small Business Server Edition)*

- Capture et protection du système Windows dans son intégralité, y compris le système d'exploitation, les applications, les bases de données, tous les fichiers, les pilotes de périphériques, les profils, les paramètres et le Registre, le tout à partir d'un seul et unique point de récupération simple à gérer, sans engendrer pour autant des perturbations pour la productivité de l'utilisateur ou sur l'utilisation de l'application.
- Récupération complète du système et ce, en quelques minutes seulement (sans qu'il soit nécessaire de réinstaller manuellement et de reconfigurer les systèmes d'exploitation, applications, paramètres et préférences système).
- Symantec Recovery Disk détecte automatiquement le matériel et charge les pilotes appropriés pour initialiser le système, évitant ainsi de devoir créer manuellement des disquettes de récupération.
- Personnalisable, Symantec Recovery Disk récupère automatiquement les pilotes système manquants, et permet aux administrateurs d'ajouter des pilotes supplémentaires pour un environnement de récupération

personnalisé, adapté à vos besoins uniques en matière de matériel informatique.

- **NOUVEAU** : La fonction de copie hors site vous permet de copier automatiquement des points de récupération sur un serveur distant via FTP, sur un disque externe ou un partage réseau pour faciliter les tâches de reprise après incident.
- **NOUVEAU** : L'intégration avec Symantec ThreatCon vous permet de configurer facilement Backup Exec System Recovery pour qu'il déclenche automatiquement une sauvegarde lorsque Symantec ThreatCon atteint ou dépasse le niveau d'alerte que vous avez spécifié.
- Calendar View affiche les points de récupération passés, présents et futurs pour chaque volume du système, ainsi que le degré de protection de chacun d'entre eux.
- L'intégration de Google™ Desktop permet d'effectuer une recherche et une récupération rapides des fichiers et dossiers à l'aide d'une interface de navigateur Internet classique.
- Le dispositif dynamique de régulation des performances sur l'unité centrale améliore les performances des petits serveurs d'entreprise pour utiliser les ressources plus efficacement lors de la saisie d'un point de récupération. Inclut également une assistance pour les systèmes dual-core et quad-core.
- **NOUVEAU** : Création de points de récupération pour les volumes jusqu'à 16 To.
- Les points de récupération programmés contribuent à garantir une sauvegarde automatique des systèmes tout en permettant aux administrateurs de se concentrer sur d'autres tâches.
- Il est possible de planifier des points de récupération incrémentaux toutes les 15 minutes si nécessaire. Les points de récupération incrémentaux permettent de gagner du temps et de réduire la quantité d'espace de stockage sur disque nécessaire en ne capturant que les modifications apportées depuis le point de récupération précédent.
- Les points de récupération personnalisables et déclenchés par un événement permettent aux utilisateurs de spécifier le ou les fichiers exécutables ou .com à partir desquels ils vont déclencher un nouveau point de récupération. Ce système prolonge l'ensemble des

déclencheurs d'événements existants (avant l'installation de l'application, la connexion et déconnexion de l'utilisateur et les modifications de l'utilisation de l'espace de stockage configurable).

- La sauvegarde et la récupération des fichiers/dossiers permettent aux administrateurs de sauvegarder certains fichiers et dossiers dans le cadre d'une planification distincte de celle des points de récupération en volume ou de l'intégralité du système. Les utilisateurs sont également en mesure de récupérer des fichiers issus d'autres fichiers ou dossiers sauvegardés.
- Capacité de gestion des destinations de sauvegarde pour optimiser l'espace disque dur utilisé pour le stockage des sauvegardes.
- Enregistrement des points de récupération sur quasiment tout type de périphérique de stockage sur disque, y compris les périphériques de stockage directement attachés (DAS), NAS et SAN, ainsi que les lecteurs USB et FireWire, les lecteurs CD et DVD, etc.
- **NOUVEAU** : Identification de lecteur USB : Backup Exec System Recovery communique de façon intelligente et unique avec les lecteurs USB et il sera capable de lancer une sauvegarde sur le lecteur approprié même en cas de changement de lettre de ce dernier.
- La limitation de la bande passante réseau permet aux administrateurs de créer des points de récupération sur des emplacements du réseau sans le surcharger.
- L'intégration de Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS) définit automatiquement les bases de données prenant en charge cette fonctionnalité en mode « silencieux », de sorte que les points de récupération peuvent être capturés sans entraîner la déconnexion des bases de données.
- Le traitement pré- et post-commande permet aux administrateurs de paramétrer les actions personnalisées supplémentaires qu'ils souhaitent déclencher avant ou après la capture d'un point de récupération.
- Le montage de points de récupération dans Windows Explorer permet de lancer une recherche, récupération de fichiers ou analyse antivirus immédiate.
- La prise en charge de Microsoft Active Directory® permet de resynchroniser un contrôleur de domaine restauré sur son domaine d'origine.

## Fiche produit : sauvegarde et récupération Symantec Backup Exec™ System Recovery

- Les interruptions SNMP permettent aux administrateurs d'utiliser les consoles de gestion réseau existantes afin de signaler l'état des points de récupération planifiés.
- **NOUVEAU** : Dans la page Aide et support, il est possible d'accéder en un seul clic à des informations supplémentaires, notamment à l'aide du produit et au Guide de l'utilisateur.

### Options de restauration flexibles (technologie Symantec Restore Anyware™)

- Restauration rapide et simple de systèmes complets sur des plates-formes matérielles hétérogènes permettant de réduire les temps de récupération et les coûts d'investissements matériels.
- La création d'images en temps réel alliée à la capacité de restaurer les données à la volée sur des plates-formes matérielles hétérogènes permet de s'affranchir des incompatibilités entre les contrôleurs de stockage et les couches d'abstraction matérielles.
- Restore Anyware gère également les cartes réseau (NIC) et permet de garantir que votre carte réseau fonctionnera correctement après la restauration d'un point de récupération sur une plate-forme matérielle différente.
- Les utilisateurs peuvent migrer leur système sur un nouvel ordinateur sans réinstallation. Cette option s'avère essentielle lors des mises à niveau du matériel ou de la reconversion des systèmes à des fins de réutilisation différente.

### Assistance virtuelle améliorée

- Les capacités de virtualisation sont optimisées, ce qui permet des conversions physique-virtuelle (P2V) et virtuelle-physique (V2P) transparentes pour les formats de disque VMware® ESX Server, VMware Server (anciennement GSX Server), VMware Workstation et Microsoft Virtual Server.
- Un assistant de conversion virtuelle simple d'utilisation permet de réaliser rapidement des conversions en fichiers VMDK ou VHD.

- Simplification des tests et des migrations : tests de correctifs anticipés, installations d'applications, modifications de la configuration ou mises à niveau des pilotes dans l'environnement virtuel avant application des modifications sur les systèmes de production.

### Simplicité de la récupération à distance (fonctions de LightsOut Restore)

- Récupération des systèmes sur des sites inaccessibles ou distants.
- Suppression du besoin d'intervention physique pour réaliser des restaurations complètes grâce au redémarrage du système à partir de son contrôleur d'administration de la carte de base. (Il est à noter que les capacités de gestion de puissance hors bande ne sont pas fournies avec LightsOut Restore.)
- Symantec Recovery Disk se trouvant sur le disque dur système, il est inutile d'utiliser le CD pour y accéder.
- Les pilotes peuvent être manuellement ajoutés directement aux fichiers Symantec Recovery Disk qui se situent dans le sous-répertoire du volume de démarrage.

### Amélioration de la récupération d'objets Exchange, SharePoint et de fichiers et dossiers (Nouveau : Symantec Backup Exec System Recovery Granular Restore Option)

- **NOUVEAU** : Récupération rapide des messages Exchange, des documents SharePoint ainsi que des fichiers et dossiers à partir d'une interface unique à plusieurs onglets.
- Récupération des boîtes aux lettres Exchange, dossiers, messages ou pièces jointes de toute première importance en quelques secondes, sans sauvegarde préalable des boîtes aux lettres, puis possibilité de les transférer directement via Outlook® par exemple. **Prend désormais en charge Exchange 2007.**
- **NOUVEAU** : Récupération de documents Microsoft SharePoint Server en quelques secondes à partir d'un point de récupération unique.
- **NOUVEAU** : Restauration de fichiers et dossiers en quelques secondes grâce à la possibilité de lancer des recherches dans plusieurs points de récupération en même temps.

**Gestion centralisée et évolutive** (Symantec Backup Exec System Recovery Manager)

- Gestion des installations de Symantec Backup Exec System Recovery sur l'ensemble de l'entreprise afin de simplifier l'administration.
- Contrôle de l'état de la protection actuelle de tous les systèmes gérés au sein de l'entreprise à partir de la vue « Page d'accueil » consolidée et simplifiée. « Points d'impact » également accessibles pour accélérer l'analyse des problèmes et afficher les tendances de l'historique.
- Affichage de l'état des tâches de sauvegarde en temps réel avec possibilité de filtrage du nom de l'ordinateur, du type de tâches, du nom de projet, de l'adresse IP et examen des erreurs afin de procéder à une résolution des problèmes identifiés.
- Accès centralisé aux informations de l'ordinateur (notamment le nom de volume, la taille, la quantité et le pourcentage d'espace utilisé, le type de système de fichiers ainsi que la dernière date et lieu du point de récupération).
- Activation de la récupération de fichiers et de dossiers par l'utilisateur final sans intervention des techniciens informatiques, à partir d'une recherche intuitive sur le Web à l'aide de Backup Exec Retrieve.
- Recherche et récupération des données dans les environnements Backup Exec for Windows Servers Continuous Protection Server ainsi que dans les environnements Backup Exec System Recovery avec Universal Backup Exec Retrieve.
- Définition des politiques des points de récupération pour les groupes de serveurs ayant des spécifications similaires. Il suffit ensuite de les faire glisser et de les déposer pour les déployer.
- Création de rapports prédéfinis et exportation aux formats .csv, .html, Excel® ou .xml pour faciliter la distribution vers la gestion informatique.
- Possibilité d'adopter une administration basée sur les rôles pour les différents niveaux d'administration.

- Définition des paramètres de configuration par défaut pour un système ou un groupe de systèmes, y compris la régulation des performances, l'utilisation de la bande passante réseau et les notifications par courrier électronique ou interruptions SNMP.
- Démarrage immédiat de la création des points de récupération sur les systèmes distants en cas d'omission des tâches.
- Prise en charge de l'administration centralisée des installations Backup Exec System Recovery 7.0 préexistantes.
- Comprend un centre de téléchargement Backup Exec System Recovery, un site Web automatisé pour le téléchargement et la distribution client.
- **NOUVEAU** : Les clients d'Altiris Notification Server 6.5 peuvent également gérer les tâches de sauvegarde système avec Backup Exec System Recovery et le composant d'intégration Backup Exec System Recovery pour Altiris.

---

**Produits disponibles**

La gamme Symantec Backup Exec System Recovery 8 comprend les produits suivants :

- Symantec Backup Exec System Recovery Server Edition
- Symantec Backup Exec System Recovery Windows Small Business Server Edition (inclut Symantec Backup Exec System Recovery Granular Restore Option)
- Symantec Backup Exec System Recovery Desktop Edition
- Symantec Backup Exec System Recovery Manager
- Symantec Backup Exec System Recovery Granular Restore Option
- Symantec Backup Exec for Windows Servers System Recovery Option (version simplifiée et meilleur marché de Backup Exec System Recovery Server Edition conçue pour les clients possédant Backup Exec for Windows Servers)

### Configuration requise

#### Backup Exec System Recovery 8

##### Système d'exploitation

Systèmes d'exploitation Windows 32 bits ou 64 bits :

- Windows Vista® (Edition Familiale Basique, Edition Familiale Premium, Professionnel, Entreprise ou Edition Intégrale)
- Windows XP Professionnel/Edition familiale (SP2 ou version ultérieure) ou Media Center
- Windows 2000 Professionnel (SP4 ou version ultérieure)
- Windows Small Business Server 2000 ou 2003
- Windows 2000 Server/Advanced Server (SP4 ou version ultérieure)
- Windows Server 2003 ou 2008

##### Plates-formes virtuelles (pour les points de récupération convertis)

- VMware GSX Server 3.1 et 3.2
- VMware Server 1.0 (remplace GSX Server)
- VMware ESX Server 2.5 et 3.0
- VMware Infrastructure 3 (remplace ESX Server)
- VMware Workstation
- Microsoft Virtual Server 2005 R2

### Backup Exec System Recovery Manager

#### Système d'exploitation

Système d'exploitation (avec service pack minimum requis)	Console	Serveur
Windows Vista Edition Familiale Basique /Edition Familiale Premium, Edition Intégrale, Professionnel	•	
Windows Server 2003 Editions x64 (SP1)	•	•
Windows Server 2003 Editions R2 (SP1)	•	•
Windows Server 2003 (SP1)	•	•
Windows Small Business Server 2003 (SP1)	•	•
Windows Server 2008	•	•
Windows 2000 Advanced Server (SP4)	•	
Windows 2000 Server (SP4) et mise à jour 1 pour SP4	•	
Windows Small Business Server 2000 (SP4)	•	
Windows XP Professionnel Edition x64 (SP1)	•	
Windows XP Professionnel (SP1)	•	
Windows 2000 Professionnel (SP4)	•	

### Backup Exec System Recovery Granular Restore Option

#### Système d'exploitation

Systèmes d'exploitation Windows 32 bits ou 64 bits :

- Windows Vista Edition Intégrale ou Professionnel
- Windows XP Professionnel (SP 1 ou version ultérieure)
- Windows 2000 Professionnel (SP4 ou version ultérieure)
- Windows Small Business Server 2000 ou 2003
- Windows 2000 Server/Advanced Server (SP4 ou version ultérieure)
- Windows Server 2003 ou 2008

Pour obtenir les détails complets de la configuration minimale requise, y compris la mémoire RAM et l'espace disque, visitez [www.backupexec.com](http://www.backupexec.com)

### Informations complémentaires

*Rendez-vous sur notre site Web*


[www.backupexec.com](http://www.backupexec.com) ou [www.symantec.com](http://www.symantec.com)

*Contactez un spécialiste produit*

Pour connaître les coordonnées des bureaux dans un pays spécifique, visitez notre site Web.

*A propos de Symantec*

Leader mondial dans le domaine des solutions logicielles d'infrastructure, Symantec permet aux entreprises et aux particuliers d'être en confiance dans un monde connecté. Symantec aide ses clients à protéger leurs infrastructures, informations et interactions en proposant une solution logicielle et des services ayant pour but de réduire les risques en matière de sécurité, disponibilité, conformité et performances. L'entreprise Symantec est présente dans plus de 40 pays à travers le monde. Des informations supplémentaires sont disponibles à l'adresse [www.symantec.fr](http://www.symantec.fr).

Confidence in a connected world.  symantec.