

# Symantec Backup Exec™ 12.5 for Windows® Servers

La référence en matière de protection des données Windows

## Présentation

Symantec Backup Exec™ 12.5 offre une protection en matière de sauvegarde et de restauration, tant au niveau des serveurs que des ordinateurs de bureau, avec une protection intégrale des données pour les derniers environnements Windows Server® 2008 et une prise en charge des systèmes virtuels VMware et Microsoft® Hyper-V. Les fonctions de restauration granulaire et la protection continue des données des applications Microsoft stratégiques confèrent à Symantec Backup Exec l'assurance de protéger efficacement les données sensibles de l'entreprise et de les récupérer rapidement, jusqu'aux messages électroniques et aux documents individuels. Symantec Backup Exec 12.5 propose également une intégration multi-produits innovante avec Symantec Enterprise Vault™, le système d'alertes de sécurité Symantec™ ThreatCon et le nouveau Symantec Online Storage<sup>1</sup> permettant de simplifier et d'optimiser la capacité des entreprises à sécuriser, restaurer et archiver leurs données sensibles. Cette intégration innovante et la protection intégrale des données des environnements physiques et virtuels font de Symantec Backup Exec 12.5 la référence absolue en matière de protection des données Windows.

1. Applicable uniquement en Amérique du Nord

## Avantages clés

### **Assure la protection des données Windows de plus de 1,5 millions d'utilisateurs dans le monde entier**

- Protection optimisée des données via une console pour les systèmes physiques et virtuels, dont les systèmes virtuels VMware et Hyper-V
- Système de sauvegarde et de restauration certifié par Microsoft pour toute la gamme Windows Server 2008, assurant une prise en charge intégrale des serveurs Windows stratégiques dès l'installation
- Conditions de stockage et délais de restauration réduits avec la restauration des données granulaires en cours d'homologation des applications Microsoft de pointe, parmi lesquelles Exchange, SharePoint® et Active Directory®
- Prévention de la perte des données sur les serveurs hétérogènes et optimisation des performances des serveurs de fichiers NDMP (Network Data Management Protocol) et des environnements SAN (Stockage area network) pris en charge grâce aux options et aux agents évolutifs distants
- Mise à jour et gestion faciles d'une infrastructure Backup Exec évolutive à partir d'une seule console via un datacenter Windows, répartie sur le réseau ou située sur des sites distants
- Suppression de la fenêtre de sauvegarde et objectifs atteints en termes de points de restauration d'Exchange, des serveurs de fichiers et des données SQL avec la protection continue des données
- Fonctionnalité de sécurité, de sauvegarde et

d'archivage intégrée renforçant la protection des données des entreprises en pleine évolution avec l'intégration multi-produits de Symantec

---

### **Protection complète des données et des systèmes**

Symantec Backup Exec 12.5 consiste en une solution complète de protection et de restauration des données, simplifiant ainsi la gestion des sauvegardes et des restaurations du bien le plus précieux de votre entreprise: ses données. Que les données résident sur un serveur de fichiers Windows, un ordinateur de bureau, un serveur virtuel ou un serveur d'applications stratégiques comme Exchange, SQL ou SharePoint, Symantec Backup Exec 12.5 a la capacité de fournir une protection et une restauration complètes des données et des systèmes sans problème de compatibilité.

Conçue pour répondre aux besoins évolutifs des entreprises actuelles, Symantec Backup Exec 12.5 est une solution complète de protection et de restauration des données sur disque et sur bande pour les environnements Windows. La solution Backup Exec assure une protection continue des données selon le schéma classique sur bande et disque, en supprimant totalement les fenêtres de sauvegarde, en accélérant la restauration des données et en permettant aux utilisateurs finaux de récupérer leurs fichiers sans l'intervention d'un informaticien. Symantec Backup Exec 12.5 intègre également la technologie de restauration granulaire en cours d'homologation, qui permet aux entreprises de récupérer leurs données en quelques secondes, y compris les informations sensibles sur leurs

activités comme les messages électroniques, les dossiers et les documents individuels, et ce en une seule sauvegarde.

Une console d'administration centralisée optionnelle permet une gestion évolutive des serveurs de sauvegarde distribués et distants. Par ailleurs, un nouveau système de gestion de l'infrastructure est disponible. Il simplifie les exécutions d'inventaires, de déploiements et de mises à niveau des licences et correctifs logiciels Backup Exec à partir d'une seule console. Des agents de base de données et d'applications de groupes de travail sophistiqués, ainsi que des options de stockage, permettent d'étendre facilement la protection des données aux applications sensibles et fournissent une flexibilité supplémentaire au niveau des environnements de stockage.

---

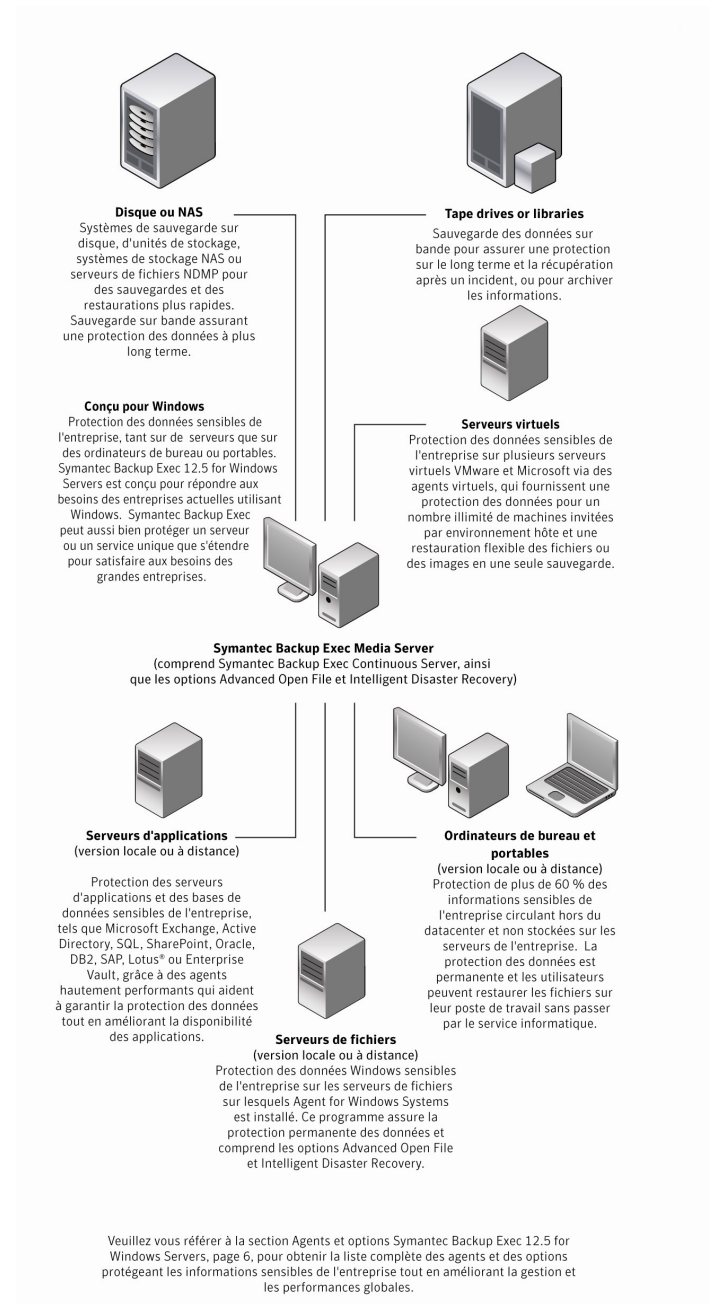
### **La restauration granulaire et la protection continue permettent aux entreprises d'atteindre leurs objectifs en matière de délais de restauration.**

Symantec Backup Exec 12.5 intègre la technologie de restauration granulaire (GRT) en cours d'homologation pour les applications Microsoft stratégiques, y compris Exchange, Active Directory, SharePoint Server et SharePoint Services, de manière à pouvoir récupérer rapidement et efficacement les données granulaires à partir d'une sauvegarde en un seul passage. Cette technologie novatrice supprime la nécessité d'exécuter les sauvegardes de la messagerie électronique Exchange pour récupérer les données granulaires. De plus, elle permet de restaurer rapidement et facilement les données SharePoint, SharePoint Services et Active

## Fiche technique: Sauvegarde et restauration Symantec Backup Exec™ 12.5 for Windows® Servers

Directory (y compris les documents, les éléments des listes, les attributs utilisateurs et les propriétés), atteignant ainsi les objectifs stricts en matière de délais de restauration.

En outre, Symantec Backup Exec protège en permanence les données grâce à la technologie de restauration granulaire, qui garantit une protection fiable et rapide des données des disques via la sauvegarde continue des journaux de transaction et l'affectation de points de récupération désignés par l'utilisateur. Cette procédure a notamment pour avantage de supprimer la fenêtre de sauvegarde quotidienne. Par ailleurs, il est facile d'ouvrir et de parcourir chaque point de restauration pour restaurer un document ou un message électronique spécifique en quelques minutes. La protection continue des données protège les serveurs de fichiers Windows, les serveurs Microsoft Exchange et SQL, ainsi que les ordinateurs de bureau et portables. Enfin, grâce à Symantec Backup Exec Retrieve destiné aux serveurs de fichiers, les utilisateurs finaux peuvent rapidement récupérer leurs propres fichiers, sans l'intervention d'un informaticien.



### Nouvelles caractéristiques produit

- **Nouveau** L'agent pour Infrastructure VMware détecte de manière efficace les systèmes virtuels, protège intégralement les données pour un nombre illimité de machines invitées VMware par environnement hôte ESX, et restaure les fichiers individuels ou une image entière en une seule sauvegarde, représentant ainsi un gain de temps et d'argent au niveau des coûts de stockage.
- **Nouveau** L'agent pour serveurs virtuels Microsoft protège un nombre illimité de systèmes invités, soit sous Microsoft Hyper-V, soit sous l'environnement hôte Virtual Server 2005 SP1, et restaure efficacement les fichiers virtuels ou une image entière du serveur virtuel en une seule sauvegarde, réduisant ainsi le temps de gestion global.
- **Nouveau** La protection intégrée des données pour Windows Essential Business Server 2008 permet aux administrateurs de gérer facilement la configuration et le contrôle de Backup Exec à l'aide d'une seule console administrative Essential Business Server.
- L'agent optimisé pour serveurs SharePoint fournit une flexibilité supplémentaire permettant de récupérer les documents SharePoint, les sites et les éléments des listes à partir d'une sauvegarde en un seul passage via la technologie de restauration granulaire en cours d'homologation.
- **Nouveau** La prise en charge SQL 2008 comprise dans l'agent pour serveurs SQL fournit une restauration à un instant donné et une prise en charge intégrée du

flux de fichiers et de la compression de la base de données SQL.

- **Nouveau** L'agent Remote Media Server pour serveurs Linux offre une flexibilité en matière de stockage. Les données Linux® et Oracle® peuvent être acheminées vers les ressources de stockage sur bande et sur disque afin d'optimiser et d'améliorer les performances des environnements Linux en matière de sauvegarde.
- L'option optimisée NDMP fournit une flexibilité en matière de sauvegarde permettant de protéger les périphériques NAS et NDMP. La prise en charge de la sauvegarde des périphériques NDMP distants vers le serveur multimédia Backup Exec inclut les environnements de stockage partagés entre les serveurs multimédias Backup Exec et les périphériques NDMP.
- **Nouveau** Backup Exec Infrastructure Manager repose sur la technologie de pointe Altiris et permet aux administrateurs de faire l'inventaire de ce qui existe dans l'environnement Backup Exec afin de repérer rapidement et facilement les systèmes protégés et ceux qui ne le sont pas, de déployer de nouveaux composants Backup Exec sur les systèmes non protégés et de mettre à niveau les composants Backup Exec sans difficulté lorsqu'une nouvelle version est disponible.

### **Eprouvé et fiable**

Symantec Backup Exec est le fruit de plus de deux décennies d'ingénierie éprouvée. L'architecture novatrice intègre parfaitement les normes conceptuelles de Microsoft et contribue à fournir une compatibilité absolue avec les systèmes d'exploitation Microsoft Windows Server. Le logiciel Symantec Backup Exec est certifié par Microsoft pour les environnements Windows Server 2008, Windows Server 2003 et Windows 2000.

Symantec Backup Exec 12.5 intègre une interface utilisateur et un affichage du calendrier faciles à utiliser pour assurer un suivi rapide et faciliter la surveillance des tâches de sauvegarde et de restauration. En outre, Backup Exec simplifie l'installation et procède aux sauvegardes à l'aide du Pre-Install Environment Checker, qui met en évidence tout problème éventuel avant d'installer le logiciel. Grâce au Job Test Run, Symantec Backup Exec 12.5 identifie les problèmes potentiels à l'origine des défaillances et en informe l'administrateur, de manière à permettre la mise en place d'une action corrective. Autre avantage, la détection automatique des nouvelles ressources, qui permet aux administrateurs de créer une tâche de détection des nouvelles ressources sensibles non protégées et nécessitant une sauvegarde. Tous ces outils réduisent le temps et les ressources nécessaires à l'installation et l'exécution de Backup Exec, tout en améliorant la protection globale des données.

### **Architecture hautement performante, évolutive et sécurisée**

Backup Exec offre une sécurité supplémentaire avec le cryptage AES 128 ou 265 bits sur le réseau ou sur un périphérique de stockage, de manière à sécuriser les données sensibles, qu'elles soient en transit ou non. De plus, l'architecture logicielle de Symantec Backup Exec est conçue pour évoluer avec l'entreprise. Les avantages qu'elle offre en termes d'ingénierie réduisent le trafic réseau et optimisent les performances au niveau du rendement. Les agents Remote facultatifs destinés aux serveurs sous Windows, NetWare®, Macintosh®, Linux et UNIX utilisent la technologie exclusive Symantec Agent Accelerator pour le traitement distribué et la compression des sources, de manière à permettre au client d'accéder à des serveurs de fichiers et de bases de données distants en cours de protection ou de restauration. Symantec Backup Exec assure également une protection complète d'Oracle (y compris RMAN et Real Application Clusters [RAC]), de DB2®, des applications SAP, des périphériques NDMP (Network Data Management Protocol) et des environnements SAN. Les fonctionnalités de performance du logiciel Symantec Backup Exec améliorent la restauration réseau haute performance de toutes les plates-formes Windows Server, y compris les systèmes 64 bits distants, et optimisent ainsi les performances globales des entreprises en termes de sauvegarde et de restauration.

## Services gérés intégrés

### Symantec Online Storage<sup>2</sup>

Symantec Online Storage pour Backup Exec est un outil simple et rentable permettant de sauvegarder les informations stratégiques de votre entreprise afin de sécuriser le stockage hors site et de parvenir à une fidélisation à long terme. Cette offre en ligne est intégrée et gérée via la console Backup Exec 12.5 et peut être utilisée en tant que complément ou pour remplacer un support de stockage sur site.

- Inscription et déploiement faciles : il vous suffit de sélectionner Online Storage en tant que périphérique de sauvegarde à partir de Backup Exec.
- Disponibilité permanente : les données sont stockées dans plusieurs datacenters Symantec sécurisés.
- Gestion simplifiée : gérez votre stockage hors site via Backup Exec.

---

## Services de support

### Essential Support Services

Quelle que soit la taille de votre entreprise, une interruption de service peut entraîner des dommages significatifs pour votre activité. Symantec recommande les services Essential Support comme niveau de protection pour la plupart des entreprises.

- Garantie absolue que vos produits Backup Exec sont à jour (dernières mises à jour et dernières versions installées)
- Economies réalisées grâce à ce programme présentant

2. Applicable uniquement en Amérique du Nord

un excellent rapport qualité/prix

- Résolution des problèmes 24h/24 et 7j/7 par les experts de l'équipe internationale de support technique de Symantec

### Symantec Remote Expert Installation Service<sup>3</sup>

Symantec Remote Expert Installation Service (REIS) for Symantec Backup Exec 12.5 est une installation rentable et élaborée par des experts. Elle propose un service de mise à niveau des serveurs multimédia Backup Exec 12.5 de Symantec. Ce service à distance installe ou met à niveau votre logiciel Symantec de façon régulière et rentable en utilisant les ressources de Symantec Backup Exec. Il est accessible via un accès au réseau à distance. Il permet de joindre l'équipe d'ingénieurs extrêmement compétents qui utilisent les procédures standardisées et les meilleures pratiques, ce qui optimise l'efficacité de votre installation.

---

## Produits disponibles

Les licences Symantec Backup Exec™ 12.5 fournissent une protection efficace et facile à gérer en termes de sauvegarde et de restauration, tant au niveau des serveurs que des ordinateurs de bureau, apportant ainsi une protection des données optimale pour les environnements Windows. Les agents et options Symantec Backup Exec étendent l'environnement Backup Exec pour prendre en charge les applications stratégiques, les bases de données et les configurations de stockage.

3. Applicable uniquement en Amérique du Nord

### Licences

- Symantec Backup Exec 12.5 for Windows Servers
- Symantec Backup Exec 12.5 for Windows Small Business Servers (Standard) (voir fiche technique SBS)
- Symantec Backup Exec 12.5 for Windows Small Business Server (Premium) (voir fiche technique SBS)

### Agents Backup Exec

- **Nouveau** Symantec Backup Exec Agent for VMware Virtual Infrastructure
- **Nouveau** Symantec Backup Exec Agent for Microsoft Virtual Servers
- Symantec Backup Exec Agent for Enterprise Vault™
- Symantec Backup Exec Agent for Active Directory
- Symantec Backup Exec Agent for DB2 on Windows Servers
- Symantec Backup Exec Agent for Lotus Domino® Server
- Symantec Backup Exec Agent for Microsoft Exchange Server
- Symantec Backup Exec Agent for Microsoft SQL Server
- Symantec Backup Exec Agent for Microsoft SharePoint
- Symantec Backup Exec Agent for Oracle RAC on Windows or Linux Servers
- Symantec Backup Exec Agent for Oracle on Windows and Linux Servers
- Symantec Backup Exec Agent for SAP Applications
- Symantec Backup Exec Agent for Windows Systems (AWS)
- Symantec Backup Exec Remote Agent for Linux or

### UNIX Servers

- **Nouveau** Symantec Backup Exec Remote Media Agent for Linux
- Symantec Backup Exec Remote Agent for Macintosh Servers
- Symantec Backup Exec Remote Agent for NetWare Servers

### Options Backup Exec

- Symantec Backup Exec Advanced Disk-Based Backup Option
- Symantec Backup Exec Advanced Open File Option (désormais inclus avec Core et AWS)
- Symantec Backup Exec Central Admin Server Option
- Symantec Backup Exec Desktop and Laptop Option
- Symantec Backup Exec Intelligent Disaster Recovery Option (désormais inclus avec Core et AWS)
- Symantec Backup Exec Library Expansion Option
- Symantec Backup Exec NDMP Option
- Option Symantec Backup Exec SAN Shared Storage
- Symantec Backup Exec for Windows System Recovery Option

### Infrastructure Manager

- Symantec Backup Exec Infrastructure Manager 12.5<sup>4</sup>

4. Disponible à la fin de l'automne 2008

### **Configuration requise**

Pour connaître les configurations requises et les périphériques pris en charge, consultez la liste de compatibilité matérielle et logicielle de Symantec Backup Exec : <http://www.backupexec.com/compatibility>

---

### *Rendez-vous sur notre site Web*

<http://www.backupexec.com>  
<http://www.backupexec.com/be>  
<http://enterprise.symantec.com>

### *Contactez un spécialiste produit*

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

### *A propos de Symantec*

Symantec est un leader mondial sur le marché des solutions de gestion de la sécurité, du stockage et des systèmes d'informations, pour les entreprises et les particuliers. Basée à Cupertino, en Californie, la société Symantec est présente dans plus de 40 pays. Des informations supplémentaires sont disponibles à l'adresse <http://www.symantec.com/fr>

### *Symantec Limited*

Ballycoolin Business Park  
Blanchardstown Dublin 15  
Irlande  
+353 1 803 5400  
+353 1 820 4055  
[www.symantec.fr](http://www.symantec.fr)

Confidence in a connected world.

