

Présentation

Symantec Backup Exec™ 2012 est un produit unique et intégré qui protège les environnements physiques et virtuels, simplifie la sauvegarde et la reprise après incident, et restaure les données ou les systèmes à tous les niveaux, d'un élément individuel à un serveur complet. Réduisez les temps d'arrêt grâce à une fonction de restauration inégalée, basée sur la technologie Symantec™ V-Ray, qui restaure des serveurs complets, des applications Microsoft® stratégiques et des environnements virtuels VMware® ou Microsoft Hyper-V®. Réalisez vos objectifs de point de récupération et de délai de récupération grâce à différentes fonctions disponibles : une reprise après incident complète intégrée et indépendante du matériel, une "reprise après incident sans matériel" dans un environnement virtuel, une restauration des applications et une restauration granulaire efficace des messages électroniques, des fichiers et des dossiers individuels. Réduisez les coûts de stockage et augmentez la vitesse de sauvegarde simultanément grâce aux fonctions de déduplication et d'archivage.

Backup Exec 2012 permet une gestion centralisée pour développer en toute simplicité votre infrastructure de sauvegarde dans des environnements distribués et sur des sites distants. Ainsi, la protection physique et virtuelle des serveurs est gérée facilement à mesure que votre entreprise évolue. Grâce à une console d'administration fluide et simplifiée, Backup Exec 2012 facilite la gestion efficace des opérations de sauvegarde et de restauration dans votre infrastructure physique et virtuelle. Backup Exec 2012 offre des fonctions avancées pour la sauvegarde et la restauration des données sur VMware, Hyper-V, Windows®, Linux® et Mac® dans des environnements informatiques à la fois simples et complexes.

Avantages clés

Sauvegarde physique et virtuelle unifiée

- Votre infrastructure virtuelle est protégée grâce aux fonctions de sauvegarde et de restauration VMware et Hyper-V conçues par les experts en sauvegarde virtuelle. La sauvegarde au niveau de l'hôte est basée sur la technologie V-Ray. Elle est intégrée aux interfaces de programmation d'application (API) pour la protection des données VMware et à Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS). Elle permet de sauvegarder des invités virtuels complets et de restaurer des données au niveau des fichiers/dossiers, des applications, des disques virtuels et des machines virtuelles. Les fonctions avancées de l'hyperviseur fonctionnent à la fois avec VMware et Hyper-V. Les applications virtualisées sont prises en charge afin que vous puissiez sauvegarder et restaurer les données granulaires à partir des applications virtualisées Microsoft® Exchange, SharePoint®, Active Directory® et SQL Server®.
- La solution de protection virtuelle Backup Exec 2012 avec ou sans agent vous permet de choisir le niveau de restauration dont vous avez besoin dans votre environnement VMware ou Hyper-V. Si vous utilisez un agent, vous pouvez sauvegarder et restaurer des applications virtualisées. Vous pouvez également restaurer des fichiers, des dossiers, les données des applications et des machines virtuelles complètes. Si vous n'utilisez pas d'agent, vous pouvez restaurer les données de la machine virtuelle complète, en assurant une protection au niveau de la machine elle-même. Backup Exec 2012 vous permet d'optimiser les sauvegardes VMware et Hyper-V en vue d'améliorer les performances et la capacité de restauration des machines virtuelles.
- La sauvegarde et la restauration sont certifiées Microsoft pour les derniers environnements et applications Windows, notamment Windows 2008 R2®, Exchange 2010 SP1, SQL Server et SharePoint.
- Backup Exec 2012 permet le stockage complet sur disque et sur bande pour la sauvegarde des applications et des composants physiques et virtuels.

- Grâce à la déduplication, réduisez le stockage jusqu'à 90 %. Cette fonction permet également de diminuer les coûts de stockage pour toutes vos sauvegardes physiques¹ et virtuelles², ainsi que la bande passante du réseau pour la sauvegarde du réseau local (LAN) et du réseau étendu (WAN). Réduisez vos besoins en stockage de sauvegarde en adoptant la sauvegarde sur site distant compatible avec le réseau étendu. Dédupliquez toutes les données protégées par Backup Exec 2012 et pas uniquement celles associées à un travail particulier. La déduplication permet également de réaliser des économies de stockage plus importantes que la compression ou le stockage d'instances uniques.
- La déduplication à la source pour les serveurs Linux accroît les économies réalisées en termes de stockage de sauvegarde et de bande passante sur les réseaux LAN et WAN, tout en protégeant les serveurs Linux dans votre environnement.
- Assurez-vous que les sauvegardes sur vos machines virtuelles puissent être restaurées avec le Virtual Machine Validator. Cet outil permet aux administrateurs VMware et Backup Exec 2012 de valider la capacité de restauration des sauvegardes sur machines virtuelles complètes à l'aide de la console client VMware vSphere™.
- Backup Exec 2012 garantit une haute disponibilité des applications virtuelles grâce à la fonction d'auto-restauration de machines virtuelles pour VMware. La solution intègre Backup Exec Management Plug-in 2.0 pour VMware à Symantec™ ApplicationHA 6.0. Backup Exec peut ainsi restaurer automatiquement une machine virtuelle en panne afin de récupérer les services d'applications perdus, une fois que la solution ApplicationHA a épuisé toutes les solutions pour réparer la panne.

Un seul produit pour toutes vos restaurations

- La reprise après incident complète intégrée permet aux administrateurs de restaurer un serveur complet sur un matériel entièrement différent à partir des copies de sauvegarde de ce serveur. A partir d'un DVD de démarrage appelé Symantec™ Recovery Environment, connectez-vous au serveur Backup Exec 2012 et restaurez une machine virtuelle complète sur un matériel totalement différent.
- La solution convertit les sauvegardes sur des machines virtuelles pour une restauration instantanée. Ainsi, si un serveur tombe en panne, vous pouvez le restaurer sans attendre, juste le temps d'allumer une machine virtuelle. Cette "reprise après incident sans matériel" permet de restaurer instantanément des serveurs physiques dans un environnement virtuel. Par conséquent, la durée d'indisponibilité de vos services stratégiques est fortement réduite. La fonction de conversion des sauvegardes sur machines virtuelles étend la position privilégiée de Backup Exec en matière de virtualisation et est intégrée à Backup Exec 2012.
- La restauration granulaire pour des applications physiques et virtuelles élimine les sauvegardes redondantes pour Microsoft Exchange, Active Directory, SharePoint et SQL Servers dans les environnements virtuels. A partir d'une sauvegarde unique au niveau de l'hôte des serveurs d'applications invités VMware ou Hyper-V, les administrateurs peuvent restaurer des messages électroniques individuels, des documents SharePoint, des objets Active Directory et des bases de données SQL Server. Avec Backup Exec 2012, vous n'avez pas besoin d'environnements de récupération, de machines virtuelles supplémentaires ni d'autres ressources pour restaurer des données granulaires.

Élimination de la complexité

- La solution permet une gestion simplifiée, à partir d'une console unique, d'une infrastructure Backup Exec 2012 en expansion sur des serveurs uniques, des datacenters Windows®, des environnements VMware et Hyper-V, et des sites distants.

1. Rapport de test de Principled Technologies, "Avantages de la sauvegarde avec le système de sauvegarde sur disque Dell PowerVault DL basé sur Symantec Backup Exec 2010 R3" (juin 2011) http://principledtechnologies.com/clients/reports/Symantec/Virt_BackupExec2010R3_0711.pdf

2. Rapport de test de Principled Technologies, "Avantages de la sauvegarde virtualisée avec le système de sauvegarde sur disque Dell PowerVault DL basé sur Symantec Backup Exec 2010 R3" (juin 2011) http://principledtechnologies.com/clients/reports/Symantec/Virt_BackupExec2010R3_0711.pdf

- Elle inclut des paramètres par défaut intelligents pour la sauvegarde et la restauration. Backup Exec 2012 configure automatiquement les opérations de sauvegarde et de restauration avec des paramètres par défaut intelligents, résultant à la fois de l'expertise de Symantec en matière de protection des données, ainsi que des politiques et des paramétrages éprouvés de la gamme Backup Exec. Ces paramètres par défaut permettent d'oublier les incertitudes liées à une protection complète. Vous pouvez ainsi protéger rapidement vos données et vos applications avec un minimum d'effort.
- Alliant puissance et simplicité, Backup Exec 2012 a simplifié la configuration et la gestion des sauvegardes et des restaurations, ainsi que la génération de rapports. Backup Exec 2012 présente les mêmes fonctionnalités de référence et niveaux de fonctionnalités étendues qui ont fait le succès du produit auprès des administrateurs de sauvegarde. La console d'administration rend simplement la gestion de votre infrastructure de sauvegarde et de restauration plus facile et plus rapide que jamais.

Sauvegarde et restauration complètes des données

Backup Exec 2012 offre une solution de sauvegarde et de restauration complète, ce qui simplifie la protection des données, le principal atout de votre entreprise. Que les données résident sur un serveur de fichiers Windows, un ordinateur de bureau, une machine virtuelle ou un serveur d'applications stratégique tel qu'Exchange, SQL ou SharePoint, Backup Exec 2012 fournit une protection et une restauration complètes de toute votre infrastructure grâce à une solution unique.

Conçue pour répondre aux besoins des environnements physiques et virtuels actuels, la solution Backup Exec 2012 offre une protection des données sur bande et sur disque pour les environnements Windows, VMware, Hyper-V, Linux et Mac. Une protection des applications plus évoluée est également disponible, compatible avec Exchange, SharePoint, SQL Server, Active Directory, Oracle® et bien d'autres. Backup Exec 2012 offre des fonctions de déduplication et d'archivage intégrées qui permettent d'éliminer les fenêtres de sauvegarde, de faciliter la protection des bureaux/sites distants, et de répliquer un datacenter vers des sites de reprise après incident. La fonction de chiffrement AES (Advanced Encryption Standard) de 128 ou 256 bits sur des périphériques de stockage sur disque ou sur bande garantit la sécurité de vos données stratégiques statiques ou en transit.

Basée sur la technologie V-Ray, la solution Backup Exec 2012 offre des fonctions de sauvegarde et de restauration virtuelles inégalées. V-Ray est un ensemble de technologies Symantec qui offre aux clients une visibilité supplémentaire sur vos applications et machines virtuelles. Cette vision supplémentaire permet de découpler les infrastructures physiques et virtuelles et de bénéficier d'une sauvegarde et d'une restauration transparentes au sein de votre environnement grâce à une application unique. Cette protection unifiée vous permet de sécuriser, de protéger, d'exécuter et de restaurer en toute confiance les systèmes stratégiques. Elle permet également de réduire la complexité et les coûts liés à l'utilisation de plusieurs solutions individuelles.

Simplicité de gestion et de contrôle

Backup Exec 2012 dispose d'une console d'administration de pointe qui vous permet de sauvegarder et de restaurer en toute simplicité des serveurs physiques et virtuels et des applications distribuées sur plusieurs serveurs. Backup Exec 2012 présente les mêmes fonctionnalités de référence et niveaux de fonctionnalités étendues qui ont fait le succès du produit auprès des administrateurs de sauvegarde. La console d'administration rend simplement la gestion de votre infrastructure de sauvegarde et de restauration plus facile et plus rapide que jamais.

Elle élimine le besoin de créer des politiques pour combiner plusieurs opérations associées dans un travail de sauvegarde. Les opérations de sauvegarde sont désormais créées et planifiées dans le cadre d'un workflow de sauvegarde. Une

planification simplifiée vous permet de configurer les heures d'exécution les plus appropriées pour vos opérations de sauvegarde.

Backup Exec 2012 présente une toute nouvelle approche de la sauvegarde et de la restauration, ce qui facilite la protection des données pour les entreprises de toutes tailles.

Services de support

Quelle que soit la taille de votre entreprise, une interruption de service peut être à l'origine de pertes significatives pour votre activité. Fort heureusement, l'équipe de support technique de Symantec est là pour vous aider. Le package de support technique Essential de Symantec fournit des solutions à vos problèmes 24h/24 et 7j/7. Avec le package de support technique Basic ou Essential de Symantec, vous êtes entre de bonnes mains.

Symantec recommande les services de support technique Essential comme niveau de protection pour la plupart des entreprises :

- Assurance que vos produits Backup Exec sont à jour et intègrent les dernières mises à jour et versions disponibles.
- Résolution des problèmes 24h/24 et 7j/7 par notre équipe reconnue de support technique mondial.

Editions, agents et options disponibles

Backup Exec 2012 fournit une sauvegarde et une restauration évolutives et faciles à gérer pour les environnements physiques et virtuels. Étendez facilement les environnements Backup Exec 2012 pour prendre en charge les applications stratégiques, les bases de données et les configurations de stockage grâce aux agents et aux options de Backup Exec.

Principales éditions de Backup Exec

- Backup Exec 2012
- Symantec Backup Exec™ 2012 Small Business Edition (voir fiche technique Small Business Server)
- Symantec Backup Exec™ 2012 V-Ray Edition (voir fiche technique Backup Exec V-Ray Edition)
- Boîtier Symantec Backup Exec™ 3600

Agents de Backup Exec 2012

- Agent for Applications and Databases
- Agent for Windows
- Agent for Linux
- Agent for Mac
- Remote Media Agent for Linux
- Agent for VMware and Hyper-V
- Small Business Agent for Windows

Options de Backup Exec 2012

- Deduplication Option
- Enterprise Server Option
- File System Archiving Option
- Exchange Mailbox Archiving Option
- Library Expansion Option
- NDMP Option
- Virtual Tape Library Unlimited Drive Option
- Symantec Desktop and Laptop Option

Pour plus d'informations sur les agents et les options de Backup Exec 2012, consultez le site www.backupexec.com/fr.

Configuration système requise

Pour connaître la configuration requise et obtenir la liste complète des périphériques pris en charge, consultez la liste de compatibilité matérielle et logicielle de Backup Exec 2012 :

www.backupexec.com/compatibility

Informations supplémentaires

Visiter notre site Web

<http://www.symantec.com/fr/fr/business/index.jsp>

Contacteur un spécialiste produit

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

A propos de Symantec

Symantec est un leader mondial des solutions de sécurité, de stockage et de gestion des systèmes destinées à aider les particuliers et les entreprises à sécuriser et gérer leur environnement informatique. Nos logiciels et services permettent d'assurer une protection plus complète et plus efficace contre davantage de risques à différents points et d'instaurer ainsi la confiance, quel que soit l'endroit où les informations sont utilisées ou stockées. La société Symantec, dont le siège social est basé à Mountain View en Californie, est présente dans 40 pays. Des informations supplémentaires sont disponibles à l'adresse www.symantec.fr.

Symantec Limited

Ballycoolin Business Park
Blanchardstown, Dublin 1, Irlande
+353 1 803 5400 +353 1 820 4055
www.symantec.com

Symantec (France) S.A.S.

Tour Egée - 17 avenue de l'Arche - La Défense 6
92671 Courbevoie Cedex, France
+33 (0)1 41 38 57 00
www.symantec.fr

Exclusion de responsabilité : Toutes les indications relatives à de futures évolutions produits sont préliminaires, et les dates de lancement sont provisoires et susceptibles de changer. Les versions futures du produit ou les modifications prévues de caractéristiques ou de fonctionnalités sont en évaluation permanente par Symantec, et selon les résultats de ces évaluations, elles peuvent être implémentées ou pas. Elles ne doivent donc en aucun cas être considérées comme des engagements fermes de la part de Symantec et ne doivent pas influencer une décision d'achat.

21218370 01/12