

## VERITAS Backup Exec™ 10 pour Windows Small Business Server

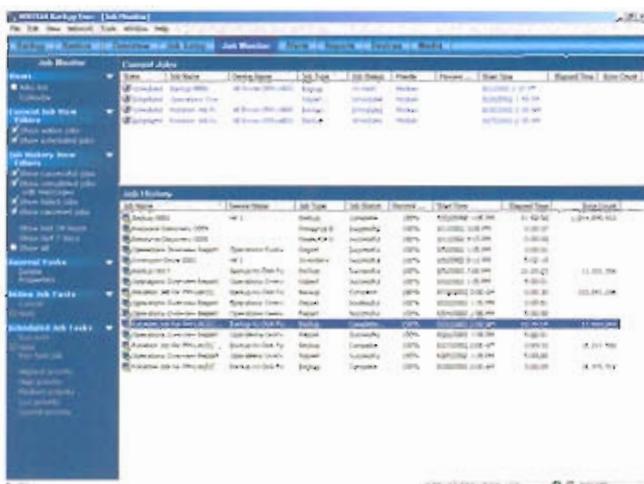
### PROTECTION COMPLETE DES DONNEES POUR MICROSOFT SMALL BUSINESS SERVER

Aujourd'hui, les petites sociétés ont besoin des mêmes technologies de pointe que les grandes entreprises pour réussir et conserver leur avantage sur les concurrents. Leur défi consiste à fournir les mêmes solutions que celles proposées aux grandes entreprises, à un coût et avec un niveau de complexité sensiblement moindres tout en utilisant des ressources limitées. Les petites entreprises doivent mettre en place une infrastructure composée des outils technologiques qui leur permettront de relever les défis auxquels elles sont confrontées et de rester compétitives face à une concurrence de plus en plus dure.

VERITAS Backup Exec™ 10 pour Windows Small Business Server est le complément idéal de Microsoft Windows Small Business Server. Ensemble, ces deux produits offrent tous les éléments nécessaires à la mise en réseau et à la protection complète des données pour les serveurs Windows des petites entreprises.

VERITAS Backup Exec 10 pour Windows Small Business Server est conçu pour fournir des fonctions rentables, conviviales et extrêmement fiables de protection des données pour Microsoft Small Business Server. Cette suite performante offre les fonctionnalités suivantes: sauvegarde, restauration, reprise d'activité après sinistre, prise en charge de bibliothèques à lecteur unique, prise en charge d'Exchange Server, SQL Server et protection et restauration des services SharePoint. Une gamme choisie d'agents et d'options performants fournit des outils puissants de gestion du stockage permettant de répondre aux différents besoins en applications liés à la croissance et à la mise à niveau des installations de gestion du stockage.

VERITAS Backup Exec 10 pour Windows Small Business Server procure des avantages exceptionnels pour un prix particulièrement intéressant. Autre avantage considérable: ces produits sont faciles à installer et à administrer.



L'interface utilisateur graphique facilite l'installation, simplifie la gestion des sauvegardes et des restaurations et regroupe les opérations de gestion au sein d'une même console.

### PRINCIPAUX AVANTAGES

- Protection complète des données pour Microsoft Windows Small Business Server 2000 et 2003.
- Facile à utiliser, déployer et gérer grâce à des assistants conviviaux.
- Solution de faible coût hautement adaptable assurant la sauvegarde et la restauration de périphériques de disques et de bandes.
- Intelligent Disaster Recovery réduit les temps d'arrêt pour le serveur local et pour tous les systèmes clients protégés sans surcoût.
- Sauvegarde et restauration rapides pour Exchange Server, SQL Server et les services SharePoint.
- Option de protection des données permanente pour les ordinateurs de bureau et les portables.

### CARACTERISTIQUES

- **FONCTIONS OPTIMISEES! Solution de protection des données rentable et complète** – L'édition Small Business Server du logiciel Backup Exec fournit une protection des données complète pour Microsoft Windows Small Business Server 2000 et 2003 au sein d'une suite des plus complètes. Les fonctionnalités de base incluent la technologie d'agent de base de données pour la protection de Microsoft Exchange Server, SQL Server et SharePoint Services, Intelligent Disaster Recovery, et la prise en charge d'un chargeur automatique à lecteur unique.
- **FONCTIONS OPTIMISEES! Facilité d'utilisation** – Un assistant d'installation amélioré permet de réussir rapidement chaque installation. La console d'administration basée sur le Web, le nouvel assistant de stratégie et le nouvel assistant Backup Exec facilitent la gestion et facilitent grandement la tâche.
- **FONCTIONS OPTIMISEES! Reprise d'activité après sinistre pour l'environnement tout entier** – Offre sans surcoût une solution de récupération pour le serveur de médias et tous les systèmes sauvegardés par le serveur Backup Exec, ce qui évite d'avoir à recharger tout le système d'exploitation en cas de panne de serveur. Inclut la possibilité de créer un média de restauration spécifique au système pour les systèmes protégés, même APRES la panne du système.
- **FONCTIONS OPTIMISEES! Option Desktop and Laptop (Ordinateurs de bureau et portables)** – Protection sur disque continue et synchronisation pour les utilisateurs sédentaires ou nomades. Conçue pour copier automatiquement les données des utilisateurs sur les dispositifs de partage réseau ou de stockage existants, cette option permet aux administrateurs ou aux utilisateurs de récupérer rapidement les données pour une efficacité maximale. La nouvelle fonctionnalité d'installation par "push" depuis Backup Exec rationalise le déploiement et des rapports de sauvegardes spécifiques à l'utilisateur améliorent la visibilité au niveau données comme au niveau service.

- **Prise en charge des enregistreurs des services de cliché instantané des volumes (VSS) de Microsoft** – Les éditions Small Business Server de Backup Exec prennent en charge les enregistreurs VSS de Microsoft, simplifiant ainsi la protection et la restauration d'Exchange et des services SharePoint.
- **Gestion de sauvegarde et de restauration plus rapides des serveurs Exchange en ligne** – Les fonctionnalités de stockage d'instance simple (SIS) des pièces jointes aux messages, de sauvegarde incrémentielle/différentielle des boîtes aux lettres et de restauration des dossiers publics offrent une grande précision et accélèrent la sauvegarde et la récupération des serveurs Exchange. L'agent permet également aux administrateurs d'effectuer la sauvegarde des différentes boîtes aux lettres séparément et de réaliser des restaurations sélectives, d'un seul et unique message si nécessaire.

## AGENTS ET OPTIONS INCLUS

### FONCTIONS OPTIMISEES! Option Intelligent Disaster Recovery (Reprise après sinistre intelligente)

Réduit le temps de restauration en automatisant le processus manuel traditionnel qui est sujet à erreurs. L'option Intelligent Disaster Recovery automatise la restauration des serveurs, elle réduit le délai d'exécution et vous permet de reprendre votre activité plus rapidement. Vous mettez ainsi en œuvre une solution de restauration de serveurs Windows locaux et distants pour éviter d'avoir à réinstaller tout le système d'exploitation en cas de pannes de serveur. Au moyen de disquettes, d'un CD-ROM ou d'une bande amorçable, l'option Intelligent Disaster Recovery permet de restaurer rapidement les serveurs et postes de travail à partir du dernier jeu de sauvegardes complètes (sauvegardes complètes, incrémentales, différentielles ou de l'ensemble de travail). L'option Intelligent Disaster Recovery s'intègre directement à la fonctionnalité de récupération automatique du système (ASR – Automated System Recovery) de Microsoft Windows Server 2003 et Windows XP pour assurer la reprise d'activité après sinistre sur des serveurs Windows. Avec la fonctionnalité de protection hors-ligne, même lorsqu'un ordinateur tombe en panne avant que les administrateurs aient pu créer un média de reprise d'activité après sinistre, la Reprise intelligente peut rétablir l'ordinateur à l'aide d'une sauvegarde complète incluant les informations nécessaires au rétablissement du système à son état antérieur à la panne.

### FONCTIONS OPTIMISEES! Agent pour Microsoft Exchange Server

Technologie rapide et souple destinée à protéger les données stratégiques Exchange Server 5.5, 2000 et 2003 lorsque l'application est en ligne. Cet agent permet d'effectuer des sauvegardes et des restaurations complètes, incrémentales ou différentielles des objets incorporés, des attributs et de tous les composants Outlook. La restauration peut déclencher le montage automatique de la base de données à la fin des sauvegardes, ce qui permet de remettre en ligne rapidement la base de données valide. La fonction Single Instance Storage (Stockage d'instance simple) évite de sauvegarder certaines informations en double. En effet, seule la première occurrence des pièces jointes distribuées à plusieurs boîtes aux lettres est stockée.

Pour la prise en charge de Microsoft Windows Exchange 2003 Server, la restauration au niveau de la boîte aux lettres ou du message à partir d'une sauvegarde complète traditionnelle ne requiert pas l'installation d'un serveur

Exchange 2003 séparé. Sous Microsoft Windows Server 2003, l'agent Backup Exec pour Exchange Server prend désormais en charge le Service d'instantanés de volume (VSS) de Microsoft Exchange Server 2003 qui permet à l'utilisateur de choisir entre la technologie de VERITAS Software ou celle, propriétaire, de création d'images statiques de Microsoft. L'agent donne la possibilité d'effectuer des vérifications de la cohérence avant la sauvegarde lors de l'utilisation de Microsoft Volume Shadow Copy Service.

### FONCTIONS OPTIMISEES! Agent pour Microsoft SQL Server

Cet agent assure la protection des bases de données et des données de commerce électronique stratégiques en cas de problème matériel ou logiciel (corruption ou perte). Il fournit une protection modulaire des utilisateurs SQL Server 7.0 et SQL Server 2000, qui permet de traiter une base de données distincte ou un groupe de fichiers séparé. Il est possible d'effectuer des sauvegardes différentielles et des sauvegardes de journaux de transactions avec troncation automatique. Cet agent permet également des récupérations en un passage de la dernière sauvegarde complète et de toutes les sauvegardes suivantes en une seule opération, ou encore des restaurations avec retour en arrière. Ce dernier type de restauration permet de récupérer une base de données dans l'état exact où elle se trouvait à un instant "t", au lieu de définir la restauration en fonction de la dernière sauvegarde réalisée. La prise en charge de l'interface d'unité virtuelle (VDI – Virtual Device Interface) vous fournit le moyen le plus fiable et le plus rapide de protéger totalement l'environnement SQL Server. L'agent prend en charge la technologie d'instantané Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS) afin de créer des instantanés à un instant "t", cohérents avec la restauration de SQL Server 2000 sur Windows Server 2003. Il est possible de vérifier la cohérence avant la sauvegarde en utilisant Microsoft VSS snapshot provider.

## AGENTS ET OPTIONS SUPPLEMENTAIRES DE SMALL BUSINESS SERVER VENDUS SEPAREMENT

### FONCTIONS OPTIMISEES! Option Desktop and Laptop

La plupart des entreprises laissent leurs utilisateurs effectuer eux-mêmes la copie manuelle des données stratégiques vers un serveur. S'ils n'exécutent pas cette tâche pour une raison quelconque, la plus grande partie des informations stratégiques résidant sur leurs postes de travail, ordinateurs de bureau et portables reste sans protection. L'option Desktop and Laptop assure une protection permanente des données qui se trouvent sur les ordinateurs de bureau et portables, au bureau comme en déplacement. Non contente de renforcer la protection et l'efficacité des données, cette option permet aux utilisateurs de restaurer leurs propres fichiers et de synchroniser plusieurs ordinateurs de bureau et portables pour que les dernières versions des fichiers soient disponibles sur tous les ordinateurs de l'utilisateur. Parce que l'option Desktop and Laptop n'a pas besoin, comme les produits concurrents, de serveur autonome dédié, elle s'intègre facilement à l'infrastructure et aux procédures informatiques existantes, vous aidant ainsi à abaisser le coût total de possession. La nouvelle fonctionnalité d'installation par "push" réalisée depuis Backup Exec centralise le déploiement. Cette version apporte également la prise en charge d'Outlook 2003, l'édition de rapports et le contrôle d'accès à la console.

### Option Library Expansion (Extension de librairie)

Adaptez le système de médias de stockage en exploitant des unités supplémentaires, avec des systèmes de chargeur automatique/librairies de stockage, à lecteurs de bandes multiples ou optiques. Cette option tire parti de la technologie ADAMM (Advanced Device and Media Management) de Backup Exec pour offrir des possibilités de gestion et de configuration complètes permettant d'inclure des opérations de sauvegarde et de restauration sans surveillance ou encore la prise en charge de lecteurs de code à barres et de portails pour les périphériques SCSI et Fibre Channel. Les utilisateurs peuvent partitionner des emplacements dans les librairies pour associer des tâches de sauvegarde à des emplacements particuliers.

### FONCTIONS OPTIMISEES! Option Advanced Open File

Cette option permet de protéger les fichiers des serveurs locaux ou distants, même lorsqu'ils sont en cours d'utilisation. La gestion avancée des fichiers ouverts permet de traiter les fichiers au niveau du volume. Elle s'intègre de façon transparente à Backup Exec. Il n'est pas nécessaire de savoir à l'avance quels sont les fichiers ouverts; il suffit de définir une sauvegarde planifiée pour utiliser cette option. Elle peut sauvegarder plusieurs volumes en une seule opération tout en créant un instantané d'un seul volume logique à la fois. Dès que le volume logique est copié et sauvegardé, l'instantané est supprimé avant la copie du volume suivant. Cette option permet de mieux observer le temps de pause nécessaire pour réaliser un instantané. Cette technologie avancée permet également de détecter et d'optimiser les autres technologies de création d'images statiques, telles que le service de cliché instantané des volumes (VSS) de Microsoft sur les serveurs Windows 2003... ou VERITAS Storage Foundation for Windows FlashSnap... afin d'augmenter la disponibilité des applications.

### FONCTIONS OPTIMISEES! Remote Agent Client Access License (CAL) pour les serveurs Windows (Licence d'accès aux clients de l'agent distant)

Étendez la protection des données à tout le réseau et optimisez les transferts de données sur des serveurs Windows distants 32 et 64 bits, notamment les informations de registre local et d'état du système. La technologie Exclusive Agent Accelerator optimise la puissance de sauvegarde et de récupération grâce à une compression à la source et à un traitement distribué au niveau du client. Ceci se traduit par la réduction du trafic réseau et l'augmentation du débit des données.

## FONCTIONS SUPPLEMENTAIRES DE BACKUP EXEC

### Sauvegarde et restauration:

- Prise en charge de Microsoft Windows Small Business Server 2003, édition Standard
- Prise en charge de Microsoft Windows Small Business Server 2003, édition Premium
- Prise en charge de Microsoft Windows Small Business Server 2000
- Protection en une seule étape des données Server et Exchange
- Restauration de courriers électroniques distincts
- Restauration en un seul passage de SQL Server
- Sauvegarde à l'aide d'un seul bouton
- Protection et restauration complètes de poste de travail
- Option de protection des données des ordinateurs de bureau et des ordinateurs portables
- Capacités de gestion des systèmes à distance
- Utilitaire de vérification de l'environnement pour la configuration système appropriée
- Lecture des bandes ARCserve de CA

### Génération de rapports:

44 rapports de sauvegarde

### Autres fonctions:

- Options d'inclusion et d'exclusion de fichiers
- Indicateurs de progression et d'état à l'écran
- Alertes configurables par l'utilisateur
- Relance automatique des tâches
- Test planifié d'exécution des tâches
- Prise en charge de librairies à lecteur unique
- 100% compatible avec le format de bande Microsoft
- Compression logicielle
- Compression matérielle
- Sauvegarde sur disque
- Carte réseau de sauvegarde spécifiée
- Prise en charge des services SharePoint via l'intégration des enregistreurs des services de cliché instantané des volumes

### Langues:

E/F/A/I/J/S

## CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

### Système d'exploitation:

- Microsoft Windows Small Business Server 2003 Standard
- Microsoft Windows Small Business Server 2003 Premium
- Microsoft Windows Small Business Server 2000

### Agents/options inclus:

- Agent Backup Exec pour Microsoft Exchange Server
- Agent Backup Exec pour Microsoft SQL Server
- Option Backup Exec Intelligent Disaster Recovery (IDR)

### Prise en charge des clients:

Microsoft XP Professional, Windows 2000 Professional, Windows Me, Windows 98

### Navigateur Internet:

Internet Explorer 6.0 ou une version ultérieure

### Processeur:

Intel Pentium, Xeon ou compatible

### Mémoire:

- Obligatoire: 256 Mo de RAM  
A ajouter à la mémoire indiquée pour le système par Microsoft.
- Recommandée: 512 Mo de RAM (ou plus pour augmenter les performances)  
A ajouter à la mémoire indiquée pour le système par Microsoft.

### Espace disque:

- 350 Mo (installation type)
- 550 Mo (inclut toutes les options)

*Remarque: Les besoins en espace disque peuvent varier en fonction des opérations effectuées, des options installées et de la configuration spécifique du système. La base de données et les catalogues Backup Exec nécessitent de l'espace supplémentaire.*

### Recommandations en matière de mémoire virtuelle:

20 Mo en plus de la taille recommandée pour Windows pour la taille de pagination totale (pour tous les volumes de disque).

### Autres matériels:

- Lecteur de CD-ROM
- Carte d'interface réseau ou adaptateur réseau virtuel
- (Recommandé) Souris
- (Facultatif pour la notification par imprimante) Imprimante prise en charge par Microsoft Windows
- (Facultatif pour la notification par radiomessagerie) Modem pris en charge par Microsoft Windows

### Matériel de stockage:

Backup Exec nécessite au moins un lecteur de média de stockage et/ou une bibliothèque robotisée à lecteur unique. Des périphériques de stockage amovibles et des disques durs non amovibles peuvent également être utilisés pour les sauvegardes. Reportez-vous à la liste de compatibilité matérielle de Backup Exec <http://support.veritas.com/rd/bews-compatibility.htm> pour connaître tous les périphériques pris en charge.

*Remarque: Backup Exec prend en charge un nombre illimité de lecteurs de bandes autonomes et peut utiliser un stockage sur disque fixe ou amovible pour les sauvegardes et les restaurations.*

Backup Exec ne prend en charge qu'un seul lecteur de bibliothèque robotisée.

La prise en charge de lecteurs de bibliothèque robotisée supplémentaires peut être intégrée via l'acquisition de l'option Backup Exec Library Expansion.

### Formats de bande pris en charge:

- Microsoft Tape Format v1.0 (lecture et écriture)
- Bande de sauvegarde Microsoft Small Business Server NT (lecture)
- Backup Exec pour NetWare (lecture)

### Protection supplémentaire des clients:

Les utilisateurs qui souhaitent bénéficier d'une protection à distance pour les serveurs NetWare ou d'une protection de base de données en direct pour Lotus Domino, Microsoft SharePoint Portal Server, Oracle Server ou R/3 pour Oracle Server peuvent effectuer une mise à niveau transparente vers VERITAS Backup Exec™ 10 pour les serveurs Windows. (Mise à niveau vendue séparément)

Les options Advanced Open File, Library Expansion, Desktop and Laptop de Backup Exec et l'agent distant pour les serveurs Windows sont disponibles et peuvent être achetés séparément pour une utilisation avec Backup Exec for Windows Small Business Server.