

Utilitaire Backup Exec

Guide de l'utilisateur

VERITAS™

Version de la documentation : Backup Exec 20.4

Mentions légales

Copyright © 2019 Veritas Technologies LLC. Tous droits réservés.

Veritas et le logo Veritas sont des marques commerciales ou des marques déposées de Veritas Technologies LLC ou ses affiliés aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres noms peuvent être des marques commerciales appartenant à leurs propriétaires respectifs.

Ce produit peut contenir un logiciel tiers pour lequel Veritas est tenu de fournir une attribution au tiers ("Programmes tiers"). Certains des programmes tiers sont disponibles sous licence "open source" ou gratuite. Le Contrat de licence accompagnant le Logiciel ne modifie ni les droits ni les obligations associés à ces licences "open source" ou gratuites. Consultez le document des mentions légales des tiers qui accompagne ce produit Veritas ou qui est disponible sur :

<https://www.veritas.com/about/legal/license-agreements>

Le produit décrit dans ce document est distribué selon les termes d'une licence qui en limite l'utilisation, la copie, la distribution ainsi que la décompilation ou ingénierie inverse. Ce document ne peut, en tout ou partie, être reproduit sous aucune forme et par aucun moyen sans l'autorisation préalable écrite de Veritas Technologies LLC et de ses détenteurs de licence éventuels.

CETTE DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ÉTAT" ET TOUTES LES CONDITIONS EXPRESSES OU IMPLICITES, REPRÉSENTATIONS ET GARANTIES, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE NON-VIOLATION, SONT EXCLUES, À LA SEULE EXCEPTION OÙ CES CLAUSES D'EXCLUSION SERAIENT TENUES POUR NON VALIDES. VERITAS TECHNOLOGIES LLC NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS RELATIFS AU CONTENU OU À L'UTILISATION DE LA PRÉSENTE DOCUMENTATION. LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE DOCUMENTATION PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

Le Logiciel sous licence et la documentation sont considérés comme logiciel informatique commercial au sens défini dans la section FAR 12.212 et soumis aux restrictions spécifiées dans les sections FAR 52.227-19 "Logiciel commercial - Droits restreints" et DFARS à compter de la section 227.7202 "Logiciel commercial d'ordinateur et documentation de logiciel commercial d'ordinateur", telles qu'applicables, et à toute réglementation ultérieure, qu'ils soient fournis par Veritas sous forme de services hébergés ou sur site. Toute utilisation, modification, reproduction, publication, exploitation, exposition ou divulgation du logiciel sous licence et de la documentation par le gouvernement des États-Unis doit être réalisée conformément aux termes du présent Contrat.

Veritas Technologies LLC
2625 Augustine Drive.
Santa Clara, CA 95054

<http://www.veritas.com>

Support technique

Le support technique entretient globalement les centres de support. Le rôle primaire du support technique est de répondre aux requêtes spécifiques au sujet des caractéristiques et de la fonctionnalité des produits. Le groupe du support technique élabore également le contenu de notre base de connaissances en ligne. Le groupe du support technique travaille en collaboration avec les autres zones fonctionnelles de l'entreprise afin de répondre à vos questions dans les meilleurs délais.

Notre support comprend les offres suivantes :

- une gamme d'options de prise en charge permettant de sélectionner librement la quantité de services appropriée pour toutes tailles d'organisation ;
- une prise en charge par téléphone et/ou en ligne offrant une réponse rapide et des informations à jour ;
- une assurance de mise à niveau qui fournit des mises à niveau logicielles ;
- une prise en charge globale aux heures ouvrables selon la région ou 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 ;
- des offres de service de meilleure qualité qui comprennent des services de gestion de comptes.

Pour obtenir des informations sur nos offres de support technique, visitez notre site Internet à l'adresse suivante :

www.veritas.com/support

Tous les services de support seront fournis conformément à votre contrat de support et à la politique de support technique de l'entreprise alors en vigueur.

Contactez le support technique

Les clients disposant d'un contrat de support en vigueur peuvent accéder aux informations de support technique à l'adresse suivante :

www.veritas.com/support

Avant de contacter le support technique, vérifiez que vous disposez de la configuration système requise décrite dans la documentation du produit. Vous devez également être connecté à l'ordinateur sur lequel le problème est survenu, afin de pouvoir le reproduire le cas échéant.

Lorsque vous contactez le support technique, assurez-vous de disposer des informations suivantes :

- Niveau de version du produit
- Informations sur le matériel

- Informations sur la mémoire disponible, l'espace disque et la NIC
- Système d'exploitation
- Version et niveau de correctif
- Topologie du réseau
- Informations sur le routeur, la passerelle et les adresses IP
- Description du problème :
 - Messages d'erreur et fichiers journaux
 - Dépannage effectué avant de contacter le support technique
 - Toute modification récente du réseau ou de la configuration des logiciels

Licence et enregistrement

Si un enregistrement du produit ou une clé de licence est nécessaire, accédez à la page Web du support technique à l'adresse suivante :

www.veritas.com/support

Service clientèle

Les informations relatives au service clientèle sont disponibles à l'adresse suivante :

www.veritas.com/support

Le service clientèle est à votre disposition pour répondre aux questions non techniques, notamment sur les sujets suivants :

- Questions relatives aux licences ou à la sérialisation d'un produit
- Mises à jour de l'enregistrement de produit, notamment en cas de changement d'adresse ou de nom
- Informations générales sur les produits (fonctionnalités, langues disponibles, revendeurs locaux)
- Dernières informations sur les mises à jour et mises à niveau de produit
- Informations sur la garantie de mise à niveau et les contrats de support
- Conseils sur les options de support technique
- Questions non techniques d'avant-vente
- Problèmes relatifs aux CD-ROM, aux DVD ou aux manuels

Ressources relatives au contrat de support

Si vous souhaitez nous contacter à propos d'un contrat de support existant, contactez l'équipe d'administration de contrat de support de votre région :

Monde (sauf Japon)

CustomerCare@veritas.com

Japon

CustomerCare_Japan@veritas.com

Utilitaire Backup Exec

Ce document traite des sujets suivants:

- [À propos de l'utilitaire Backup Exec](#)
- [Démarrage de l'utilitaire Backup Exec](#)
- [A propos des tâches générales de l'utilitaire Backup Exec](#)
- [A propos des tâches des services de l'utilitaire Backup Exec](#)
- [A propos des tâches CASO de l'utilitaire Backup Exec](#)
- [A propos des tâches de base de données de l'utilitaire Backup Exec](#)
- [A propos des tâches de groupe de serveurs Backup Exec](#)
- [A propos de la configuration des colonnes](#)

À propos de l'utilitaire Backup Exec

Exécutez l'utilitaire Backup Exec, beutility.exe, pour effectuer des opérations de configuration. Il est installé dans votre répertoire de travail Backup Exec lors de l'installation initiale de Backup Exec.

L'utilitaire Backup Exec vous permet d'effectuer les tâches suivantes :

- Ajouter, supprimer et configurer des groupes logiques de serveurs Backup Exec. Les groupes logiques permettent d'effectuer des opérations sur tous les ordinateurs d'un groupe simultanément. Ces opérations incluent le démarrage ou l'arrêt des services et la configuration de la sécurité d'un service, par exemple pour modifier les informations du compte de service. Vous pouvez également faire appel à l'utilitaire Backup Exec pour configurer les options de démarrage d'un ou plusieurs serveurs d'un groupe.

- Lancer directement des opérations des utilitaires de base de données sur la base de données Backup Exec (BEDB). Ces utilitaires sont généralement lancés par les utilitaires de maintenance de la base de données. Vous pouvez démarrer des vidages mémoire de base de données et exécuter des contrôles de cohérence de la base de données et d'intégrité des données.

Remarque : L'utilitaire Backup Exec ne doit être utilisé que sous l'autorité du support technique de Un usage inapproprié de cet utilitaire peut entraîner des modifications de configuration risquant d'affecter le fonctionnement de Backup Exec.

Se reporter à "[Démarrage de l'utilitaire Backup Exec](#)" à la page 8.

Se reporter à "[A propos des tâches générales de l'utilitaire Backup Exec](#)" à la page 8.

Se reporter à "[A propos des tâches CASO de l'utilitaire Backup Exec](#)" à la page 48.

Se reporter à "[A propos des tâches des services de l'utilitaire Backup Exec](#)" à la page 40.

Se reporter à "[A propos des tâches de base de données de l'utilitaire Backup Exec](#)" à la page 50.

Se reporter à "[A propos des tâches de groupe de serveurs Backup Exec](#)" à la page 61.

Démarrage de l'utilitaire Backup Exec

Le fichier beutility.exe se trouve dans le répertoire de programme principal.

<chemin d'installation Backup Exec>\Backup Exec

Après avoir démarré l'utilitaire Backup Exec, vous devriez ajouter un serveur Backup Exec.

Se reporter à "[Ajout de serveurs Backup Exec](#)" à la page 10.

Pour démarrer l'utilitaire Backup Exec:

- ◆ Dans le répertoire de programme principal Backup Exec, cliquez deux fois sur **BEUtility.exe**.

A propos des tâches générales de l'utilitaire Backup Exec

[Tableau 1-1](#) répertorie les tâches générales de l'utilitaire Backup Exec.

Tableau 1-1 Tâches générales de l'utilitaire Backup Exec

Tâche	Description
Ajout de serveurs Backup Exec	Ajoute un serveur Backup Exec à la liste de serveurs Backup Exec connus de l'utilitaire Backup Exec.
Ajouter un nouvel ordinateur Agent for Windows	Ajoute un ordinateur qui exécute Agent for Windows au nœud Tous les ordinateurs Agent for Windows.
Afficher les propriétés du serveur pour l'ordinateur Agent for Windows	Affiche les propriétés serveur d'un ordinateur Agent for Windows.
Afficher les propriétés système pour l'ordinateur Agent for Windows	Affiche les propriétés système d'un ordinateur Agent for Windows.
Création d'un nouveau groupe de serveurs Backup Exec	Crée un conteneur où vous pouvez logiquement regrouper plusieurs serveurs Backup Exec.
Supprimer un serveur Backup Exec de la liste des serveurs Backup Exec connus de l'utilitaire Backup Exec	Supprime les serveurs Backup Exec de la liste de serveurs connus de l'utilitaire Backup Exec.
Suppression d'un ordinateur sur lequel Agent for Windows est installé	Supprime un ordinateur Agent for Windows.
Supprimer un groupe de serveurs Backup Exec	Supprime les groupes de serveurs définis par l'utilisateur de Backup Exec du nœud de groupes de serveurs Backup Exec.
Exécution de diagnostics Backup Exec	Exécute l'application Diagnostics Backup Exec sur les serveurs Backup Exec listés dans l'utilitaire Backup Exec.
Activation des journaux de débogage	Active les journaux de nombreuses activités de débogage reliées au moteur de Backup Exec.
Définition de la taille des journaux de débogage	Définit la taille des fichiers journaux de débogage.
Définir les tailles des journaux débogage et des consignations de débogage pour les ordinateurs Agent for Windows	Active et configure plusieurs options des opérations de fichier journal sur des ordinateurs exécutant Agent for Windows.

Tâche	Description
Définition des emplacements du journal des travaux et des catalogues	Définit l'emplacement de disque dur du journal des travaux et des catalogues.
Affichage des propriétés du serveur pour le serveur Backup Exec	Affiche les propriétés du serveur de tout serveur Backup Exec s'affichant dans l'utilitaire Backup Exec.
Afficher une liste des options installées et sous licence pour un serveur Backup Exec	Affiche une liste des options installées de tout serveur Backup Exec s'affichant dans l'utilitaire Backup Exec.
Afficher les propriétés système pour un serveur Backup Exec	Affiche les propriétés système de tout serveur Backup Exec s'affichant dans l'utilitaire Backup Exec.
Gestion des certificats de sécurité	Affiche les certificats de sécurité du serveur Backup Exec.

Ajout de serveurs Backup Exec

Pour pouvoir reconfigurer ou modifier les serveurs Backup Exec, vous devez au préalable ajouter les noms des serveurs Backup Exec dans l'utilitaire Backup Exec.

Se reporter à ["A propos des tâches générales de l'utilitaire Backup Exec"](#) à la page 8.

Pour ajouter des serveurs Backup Exec

- 1 Dans le volet **Ordinateurs**, cliquez sur **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches générales**, cliquez sur **Nouveau serveur Backup Exec**.
- 3 Sélectionnez les options à utiliser pour ajouter un serveur Backup Exec.
Se reporter à ["Sélectionner les options de Backup Exec"](#) à la page 10.
- 4 Cliquez sur **OK**.

Sélectionner les options de Backup Exec

Sélectionnez les options à utiliser pour ajouter un nouveau serveur Backup Exec.

Se reporter à ["Ajout de serveurs Backup Exec"](#) à la page 10.

Tableau 1-2 Sélectionner les options de Backup Exec

Élément	Description
Serveur Backup Exec	Indique le nom d'un serveur Backup Exec à ajouter. Vous pouvez également cliquer sur Parcourir pour trouver un serveur Backup Exec à ajouter.
Etat Vérifier l'état du serveur Backup Exec	Vérifie que le serveur Backup Exec est réellement un serveur Backup Exec avant de l'ajouter à la liste de serveurs Backup Exec de l'utilitaire Backup Exec.
Inclure tous les serveurs Backup Exec connus de ce serveur Backup Exec	Ajoute d'autres serveurs Backup Exec pouvant faire partie d'un environnement CASO à la liste de serveurs de l'utilitaire Backup Exec.
Obtenir des informations sur le serveur	Affiche les propriétés du serveur Backup Exec qui apparaît dans le champ Serveur Backup Exec .

Ajouter un nouvel ordinateur Agent for Windows

Nouvel ordinateur Agent for Windows vous permet d'ajouter un ordinateur qui exécute Agent for Windows pour **Tous les ordinateurs Agent for Windows**.

Pour ajouter un ordinateur exécutant Backup Exec Agent for Windows

- 1 Dans le volet **Ordinateurs**, développez **Ordinateurs connus**.
- 2 Cliquez sur **Tous les ordinateurs Agent for Windows**.
- 3 Dans le volet des tâches, sous **Tâches générales**, cliquez sur **Nouvel ordinateur Agent for Windows**.
- 4 Saisissez le nom d'un ordinateur exécutant Backup Exec Agent for Windows ou cliquez sur **Parcourir** pour accéder à l'emplacement de l'ordinateur
- 5 Cliquez sur **OK**.

Afficher les propriétés du serveur pour l'ordinateur Agent for Windows

Vous pouvez afficher les propriétés du serveur suivantes :

- Nom
- Etat

- Version
- Description

Pour afficher les propriétés du serveur pour l'ordinateur Agent for Windows

- 1** Dans le volet **Ordinateurs**, sous **Ordinateurs connus**, cliquez sur **Tous les ordinateurs Agent for Windows**.
- 2** Dans le volet des résultats, cliquez avec le bouton droit de la souris sur un ordinateur
- 3** Cliquez sur **Propriétés de l'ordinateur Agent for Windows**.
- 4** Cliquez sur l'onglet **Serveur**.
 Se reporter à "[Propriétés du serveur pour l'ordinateur Agent for Windows](#)" à la page 12.
- 5** Cliquez sur **OK**.

Propriétés du serveur pour l'ordinateur Agent for Windows

L'onglet **Serveur** fournit les informations suivantes.

Se reporter à "[Afficher les propriétés du serveur pour l'ordinateur Agent for Windows](#)" à la page 11.

Tableau 1-3 Propriétés du serveur pour l'ordinateur Agent for Windows

Élément	Description
Nom	Affiche le nom de l'ordinateur exécutant Agent for Windows.
Etat	Affiche l'état de l'ordinateur exécutant Agent for Windows.
Version	Affiche la version et le numéro de révision de Backup Exec Agent for Windows.
Description	Affiche une description de l'ordinateur exécutant Agent for Windows.

Afficher les propriétés système pour l'ordinateur Agent for Windows

Vous pouvez afficher des informations sur le système d'exploitation et le processeur. Vous pouvez en outre exécuter l'utilitaire Diagnostics BE.

Pour afficher les propriétés système pour l'ordinateur Agent for Windows

- 1** Dans le volet **Ordinateurs**, sous **Ordinateurs connus**, cliquez sur **Tous les ordinateurs Agent for Windows**.
- 2** Dans le volet des résultats, cliquez avec le bouton droit de la souris sur un ordinateur
- 3** Cliquez sur **Propriétés de l'ordinateur Agent for Windows**.
- 4** Cliquez sur l'onglet **Système**.
 Se reporter à "[Propriétés système pour l'ordinateur Agent for Windows](#)" à la page 13.
- 5** Cliquez sur **OK**.

Propriétés système pour l'ordinateur Agent for Windows

L'onglet **Système** fournit les informations suivantes.

Se reporter à "[Afficher les propriétés système pour l'ordinateur Agent for Windows](#)" à la page 12.

Tableau 1-4 Propriétés système pour l'ordinateur Agent for Windows

Élément	Description
Type	Affiche le type de système d'exploitation installé sur l'ordinateur.
Versión	Affiche la version du système d'exploitation.
Numéro	Affiche le numéro du système d'exploitation.
Type	Affiche le type de processeur installé sur l'ordinateur.
Niveau	Affiche le niveau du processeur installé. (par exemple, Pentium IV).
Nombre de processeurs	Affiche le nombre de processeurs sur l'ordinateur.

Élément	Description
Diagnostics BE	<p>Exécute l'utilitaire Diagnostics BE.</p> <p>Les résultats s'inscrivent dans un fichier texte nommé bediag.txt.</p> <p>Le fichier texte contient les informations de configuration suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Groupes et droits de compte ainsi que les paramètres d'environnement ■ Version et informations de registre du logiciel Backup Exec, liste des agents Backup Exec et informations sur la version de Windows. Le fichier texte fournit également la configuration matérielle SCSI, les informations de SQL Server, les informations de services de pilotes et les informations de services Windows. ■ Informations sur le serveur de fichiers, sur les répertoires partagés pris en charge et sur les sockets Windows <p>Si vous contactez le support technique de , vous devrez peut-être exécuter Diagnostics Backup Exec et indiquer au personnel compétent les résultats obtenus. Ces résultats permettront au support technique de résoudre rapidement le problème.</p>

Création d'un nouveau groupe de serveurs Backup Exec

Nouveau groupe de serveurs Backup Exec vous permet de créer un conteneur où vous pouvez regrouper logiquement plusieurs serveurs Backup Exec. Après la création du groupe, vous pouvez y ajouter des serveurs Backup Exec à l'aide de la tâche **Ajouter un serveur**.

Lorsque vous ajoutez des serveurs Backup Exec à un groupe, vous pouvez effectuer simultanément des opérations sur tout le groupe de serveurs.

Remarque : Ne placez pas de nœuds de cluster Backup Exec dans le même groupe de serveur Backup Exec que le serveur Backup Exec virtuel. Si une fonction s'exécute sur un groupe de serveurs Backup Exec qui contient des nœuds de cluster et le serveur Backup Exec virtuel, la modification du serveur Backup Exec virtuel par l'utilitaire Backup Exec devient problématique.

Se reporter à ["Ajout d'un serveur Backup Exec à un groupe de serveurs Backup Exec"](#) à la page 61.

Pour créer un nouveau groupe de serveurs Backup Exec

- 1 Dans le volet **Ordinateur**, cliquez sur **Groupes de serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches générales**, cliquez sur **Nouveau groupe de serveurs Backup Exec**.
- 3 Entrez les détails appropriés pour créer un nouveau groupe de serveurs Backup Exec.
 Se reporter à ["Nouvelles options de groupe de serveurs Backup Exec"](#) à la page 15.
- 4 Cliquez sur **OK**.

Nouvelles options de groupe de serveurs Backup Exec

Effectuez les options suivantes pour créer un nouveau groupe de serveurs Backup Exec.

Se reporter à ["Création d'un nouveau groupe de serveurs Backup Exec"](#) à la page 14.

Tableau 1-5 Nouvelles options de groupe de serveurs Backup Exec

Elément	Description
Groupe de serveurs Backup Exec	Indique le nom d'un groupe de serveurs Backup Exec.
Créer le groupe à partir de la configuration CASO	Permet de créer un groupe de serveurs Backup Exec à partir des ordinateurs qui comportent une configuration CASO.
Serveur d'administration central	Saisissez le nom du serveur d'administration central.

Supprimer un serveur Backup Exec de la liste des serveurs Backup Exec connus de l'utilitaire Backup Exec

L'option **Supprimer le serveur Backup Exec** permet de supprimer les serveurs Backup Exec de la liste principale des serveurs connus de l'utilitaire Backup Exec. Les serveurs Backup Exec qui sont sur la liste apparaissent dans **Tous les serveurs Backup Exec**. Supprimer un serveur Backup Exec de **Tous les serveurs Backup Exec** n'affecte pas l'état opérationnel du serveur Backup Exec.

Vous ne pouvez pas utiliser **Supprimer le serveur Backup Exec** pour supprimer les serveurs Backup Exec de **Groupes de serveurs Backup Exec**.

Se reporter à "[Supprimer un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec](#)" à la page 62.

Pour supprimer un serveur Backup Exec de la liste de serveurs Backup Exec connus de l'utilitaire Backup Exec

- 1 Dans le volet **Ordinateurs**, cliquez sur **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches générales**, cliquez sur **Supprimer le serveur Backup Exec**.
- 3 Sélectionnez un serveur Backup Exec à supprimer.

Suppression d'un ordinateur sur lequel Agent for Windows est installé

L'option **Supprimer un ordinateur Agent for Windows** permet de supprimer des ordinateurs qui exécutent Agent for Windows de la liste **Tous les ordinateurs Agent for Windows**. Utiliser cette option ne désinstalle pas Agent for Windows de l'ordinateur.

Pour supprimer un ordinateur sur lequel Agent for Windows est installé

- 1 Dans le volet **Ordinateurs**, cliquez sur **Tous les ordinateurs Agent for Windows**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches générales**, cliquez sur **Supprimer un ordinateur Agent for Windows**.
- 3 Sélectionnez un ordinateur à supprimer.
- 4 Cliquez sur **OK**.

Supprimer un groupe de serveurs Backup Exec

Supprimer un groupe de serveurs Backup Exec vous permet de supprimer les groupes de serveurs Backup Exec définis par l'utilisateur de **Groupes de serveurs Backup Exec**.

Tous les serveurs Backup Exec qui sont contenus dans le groupe de serveurs Backup Exec sont supprimés avec le groupe de serveurs Backup Exec lui-même. Bien qu'ils soient supprimés du groupe, les serveurs Backup Exec supprimés ne sont pas supprimés de **Tous les serveurs Backup Exec**.

Pour supprimer un groupe de serveurs Backup Exec

- 1 Dans le volet **Ordinateurs**, cliquez sur **Groupes de serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches générales**, cliquez sur **Supprimer un groupe de serveurs Backup Exec**.
- 3 Sélectionnez un groupe ou des groupes de serveurs Backup Exec à supprimer.
Se reporter à "[Supprimer un groupe de serveurs Backup Exec](#)" à la page 17.
- 4 Cliquez sur **OK**.

Supprimer un groupe de serveurs Backup Exec

Supprimer le groupe de serveurs Backup Exec affiche une liste existante des groupes de serveurs Backup Exec que vous pouvez supprimer des **Groupes de serveurs Backup Exec**.

Remarque : Tous les serveurs Backup Exec qui sont contenus dans le groupe de serveurs Backup Exec sont supprimés avec le groupe de serveurs Backup Exec lui-même. Bien qu'ils soient supprimés du groupe, les serveurs Backup Exec supprimés ne sont pas supprimés de **Tous les serveurs Backup Exec**.

Se reporter à "[Supprimer un groupe de serveurs Backup Exec](#)" à la page 16.

Exécution de diagnostics Backup Exec

Diagnostics BE lance l'application de diagnostics Backup Exec sur les serveurs Backup Exec figurant dans l'utilitaire Backup Exec.

Diagnostics Backup Exec collecte des informations concernant les ordinateurs Windows à des fins de dépannage. Vous trouverez cette application dans le répertoire de Backup Exec sur votre disque dur. L'emplacement par défaut de l'application Diagnostics Backup Exec est `<Backup Exec install path>\Backup Exec\`.

Pour exécuter Diagnostics BE :

- 1 Sélectionnez un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec ou parmi **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet de résultats, sélectionnez un serveur Backup Exec.
- 3 Dans le volet des tâches, sous **Tâches générales**, cliquez sur **Diagnostics BE**.

Diagnostics BE envoie son résultat vers un fichier texte ASCII appelé bediag.txt. Vous pouvez trouver ce fichier texte dans le répertoire d'installation par défaut de Backup Exec :

<chemin d'installation Backup Exec>\Backup Exec

Activation des journaux de débogage

L'option **Activer les journaux de débogage** permet d'activer des tâches de débogage pour divers services Backup Exec. En outre, l'option **Activer les journaux de débogage** crée des fichiers journaux de débogage sur un disque dur du serveur Backup Exec.

Vous ne devez utiliser l'option **Activer les journaux de débogage** que lorsque le support technique de a besoin d'informations spécifiques concernant votre installation Backup Exec. Activer la consignation de débogage affecte considérablement les performances du serveur Backup Exec.

Dans une installation par défaut, les fichiers journaux Backup Exec sont stockés dans le répertoire Logs dont le chemin d'accès est le suivant :

<chemin d'installation Backup Exec>\Backup Exec\Logs

Si vous installez Backup Exec grâce à un chemin différent, utilisez plutôt ce chemin.

Pour utiliser la tâche Activer les journaux de débogage :

- 1 Sélectionnez un serveur Backup Exec dans le groupe de serveurs Backup Exec ou dans la liste **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches générales**, cliquez sur **Activer les journaux de débogage**.
- 3 Définissez les options appropriées.
 Se reporter à "[Activation des options de configuration des journaux de débogage](#)" à la page 19.
- 4 Spécifiez les options de configuration du journal de débogage indiquées par l'équipe du support technique de

Activation des options de configuration des journaux de débogage

Renseignez les options suivantes conformément aux indications fournies par le support technique.

Se reporter à "[Activation des journaux de débogage](#)" à la page 18.

Tableau 1-6 Activation des options de configuration des journaux de débogage

Élément	Description
Serveur Backup Exec	Affiche le nom du serveur Backup Exec.
Activer le journal de débogage pour les services de serveur	Permet de définir la journalisation du débogage et les niveaux de journaux pour le service Backup Exec Server.
Niveau de détail du débogage	Définit le niveau de détail souhaité dans les fichiers de journaux de débogage. Vous avez le choix entre Normal, Moyen, Haut et Max. Le support technique de détermine le niveau à utiliser.
Journal de base (comprend les clients, les listes des serveurs et VSNS)	Active le journal de Backup Exec.
Journal SQL	Définit le niveau de détail dans les journaux SQL. Deux niveaux sont disponibles : Bas et Haut. Le support technique de détermine le niveau à utiliser.
Journal des travaux	Définit le niveau de détail dans les journaux des travaux. Deux niveaux sont disponibles : Bas et Haut. Le support technique de détermine le niveau à utiliser.
Journal des messages	Active le journal requis pour déboguer le système de messagerie de Backup Exec.
Journal des performances	Active le journal requis pour résoudre les problèmes liés aux performances du serveur BE.

Élément	Description
Activer le journal de débogage pour la file d'attente des messages	Active le journal requis pour déboguer le service de file d'attente des messages de Backup Exec.
Activer le journal de débogage pour les services Moteur de travail et Remote Agent for Windows	Active le journal requis pour déboguer à la fois le service Moteur de travail Backup Exec et le service Remote Agent for Windows.
Niveau de débogage NDMP du moteur	Définit le niveau des détails de débogage du moteur NDMP qui sont journalisés. Le support technique de détermine le niveau à utiliser.
Journaliser uniquement les erreurs NDMP	Fournit des informations générales et les erreurs générées.
Journaliser les messages de flux	Fournit des informations supplémentaires sur les opérations exécutées et sur les erreurs NDMP générées.
Journalisation des commentaires	Fournit des informations supplémentaires que les options Journaliser les erreurs NDMP uniquement ou Journaliser les messages de flux ne contiennent pas.
Niveau de débogage de l'option NDMP	Permet de définir le niveau de détails consignés sur le débogage d'Agent for Windows. Le support technique de détermine le niveau à utiliser.
Journaliser uniquement les erreurs NDMP	Fournit des informations générales et les erreurs générées.
Journaliser les messages de flux	Fournit des informations supplémentaires sur les opérations exécutées et sur les erreurs NDMP générées.
Journalisation des commentaires	Fournit des informations supplémentaires que les options Journaliser uniquement les erreurs NDMP ou Journaliser les messages de flux ne fournissent pas.
Ajouter au fichier journal	Ajoute des informations sur le moteur et sur NDMP Remote Agent à leurs fichiers journaux respectifs.

Élément	Description
Activer le journal de débogage pour les services de notification	Permet de configurer le journal requis pour déboguer les services de notification de Backup Exec.
Serveur Backup Exec	Active la journalisation de la notification sur un serveur Backup Exec qui exécute le service BESERVER de Backup Exec. N'utilisez cette option que sous l'autorité du support technique.
Console d'administration	Active la consignation des notifications sur un ordinateur exécutant la console d'administration Backup Exec. N'utilisez cette option que sous l'autorité du support technique.
Activer les journaux de débogage du catalogue	Permet de définir le niveau de journalisation requis pour déboguer les catalogues Backup Exec.
Niveau de débogage	<p>Plusieurs niveaux de détails de débogage sont disponibles.</p> <p>Les niveaux de débogage sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Erreur uniquement Fournit les informations de message d'erreur uniquement. ■ Performance Fournit les informations de performance des opérations de catalogage de Backup Exec en quelques millisecondes. ■ Normal Fournit un niveau normal d'informations du journal de débogage. ■ Détail Fournit des informations de journal plus détaillées. ■ Vider la mémoire Fournit des informations de journalisation plus détaillées en vidant le contenu du tampon de mémoire pour l'analyse de débogage du catalogue. <p>Le support technique de détermine le niveau à utiliser.</p>

Définition de la taille des journaux de débogage

L'option **Définir la taille et l'emplacement du journal de débogage** permet de définir la taille maximale des fichiers journaux générés pour les services Backup Exec suivants :

- Serveur Backup Exec
- Moteur de travaux Backup Exec
- Backup Exec Remote Agent for Windows

Vous pouvez également définir l'emplacement des fichiers journaux de débogage.

Pour définir la taille du journal de débogage

- 1 Sélectionnez un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec ou de **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches générales**, cliquez sur **Définir la taille et l'emplacement du journal de débogage**.
- 3 Définissez les options suivant le cas.
 Se reporter à "[Options Définir la taille du journal de débogage](#)" à la page 22.
- 4 Cliquez sur **OK**.

Options Définir la taille du journal de débogage

Vous pouvez définir les options suivantes conformément aux indications fournies par le support technique.

Se reporter à "[Définition de la taille des journaux de débogage](#)" à la page 22.

Tableau 1-7 Options Définir la taille du journal de débogage

Élément	Description
Serveur Backup Exec	Affiche le nom du serveur Backup Exec dont vous voulez modifier la taille des journaux de débogage.
Activer la taille du journal pour BEServer	Permet de définir les informations du journal du serveur BEServer.

Élément	Description
<p>Mode de restriction de la taille du journal</p>	<p>Détermine les options à utiliser lorsque le fichier journal du service du serveur Backup Exec atteint la taille maximale.</p> <p>Les choix sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Renommer en cas de taille maximale ■ Rétention maximale <p>Si l'option Renommer en cas de taille maximale est sélectionnée, quand le fichier journal du serveur Backup Exec, <code>log_beserver.txt</code>, atteint la taille de fichier individuel spécifiée, le serveur Backup Exec remplace le nom du fichier journal par <code>log_beserver.txt.bak</code>. Le serveur Backup Exec ajoute les nouveaux détails de consignation au fichier <code>log_beserver.txt</code>.</p> <p>Taille de fichier individuel = taille maximale de fichier journal/valeur Diviser en</p> <p>Le nombre de fichiers <code>log_beserver.bak</code> que le serveur Backup Exec crée dépend de la valeur spécifiée dans le champ Diviser en.</p> <p>Par exemple, si vous définissez la Taille maximale du fichier journal sur 1 Mo et la valeur Diviser en sur 4, la taille de fichier individuel est de 256 Ko. Le serveur Backup Exec crée un fichier <code>.bak</code> chaque fois que la taille de fichier individuel atteint 256 Ko et nomme le fichier <code>log_beserver.txt.bak4</code>. Quand la taille de fichier individuel atteint de nouveau 256 Ko, le fichier journal le plus ancien est renommé <code>log_beserver.txt.bak3</code> et le fichier journal le plus récent est nommé <code>log_beserver.txt.bak4</code>.</p> <p>L'option Conservation maximale est utilisée avec les options Taille maximale du fichier journal et Taille de rétention.</p> <p>Quand le fichier journal du serveur Backup Exec atteint la taille maximale autorisée, le serveur Backup Exec supprime les données les plus anciennes du fichier journal. Cela détermine la quantité de données à supprimer en fonction de la valeur indiquée dans le champ Taille de rétention.</p> <p>Par exemple, si vous définissez la Taille maximale du fichier journal sur 5 Mo et la Taille de rétention sur 2 Mo, quand le fichier journal du serveur Backup Exec atteint la taille de fichier maximum, 3 Mo des données les plus anciennes sont effacés et 2 Mo des données les plus récentes sont conservés. Vous disposez de 3 Mo d'espace de fichier journal pour les informations futures du serveur Backup Exec.</p>

Élément	Description
Taille maximale du fichier journal	<p>Spécifie la taille maximale du fichier journal en méga-octets.</p> <p>La taille maximale du fichier journal correspond à la somme, en méga-octets, des tailles des fichiers journaux dont le nombre a été spécifié via l'option Diviser en.</p>
Taille de rétention	<p>Affiche la quantité de données à conserver une fois que le fichier journal atteint la taille maximale de fichier journal.</p> <p>La taille de rétention doit être inférieure à la taille spécifiée dans le champ Taille maximale du fichier journal.</p>
Diviser en	<p>Spécifie le nombre de fichiers journaux supplémentaires à créer quand la taille du fichier journal atteint la taille de fichier individuel.</p> <p>Taille de fichier individuel = taille maximale de fichier journal/valeur Diviser en</p>
Activer la taille des journaux du moteur de travaux et des services Remote Agent for Windows	<p>Active les options permettant de définir la taille des journaux du moteur de travaux Backup Exec et des services Backup Exec Remote Agent for Windows.</p>

Élément	Description
Mode de restriction de la taille du journal	

Élément	Description
	<p>Détermine les options à appliquer lorsque les fichiers journaux du moteur de travaux Backup Exec et de Backup Exec Remote Agent for Windows atteignent leurs tailles maximales.</p> <p>Les choix sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Renommer en cas de taille maximale ■ Rétention maximale <p>Si l'option Renommer en cas de taille maximale est sélectionnée, quand le fichier journal du moteur de Backup Exec, <code><nom-ordinateur>-bengine00.txt</code>, atteint la taille de fichier individuel, le moteur de Backup Exec remplace le nom du fichier journal par <code><nom-ordinateur>-bengine00.bak</code>. Le moteur de Backup Exec ajoute les nouveaux détails de consignation au fichier <code><nom-ordinateur>-bengine00.txt</code>.</p> <p>Taille de fichier individuel = taille maximale de fichier journal/valeur Diviser en</p> <p>Le nombre de fichiers <code><nom-ordinateur>-bengine00.bak</code> que le moteur de Backup Exec crée dépend de la valeur spécifiée dans le champ Diviser en.</p> <p>Par exemple, si vous définissez la Taille maximale du fichier journal sur 1 Mo et la valeur Diviser en sur 4, la taille de fichier individuel est de 256 Ko. Le moteur de Backup Exec crée un fichier .bak chaque fois que la taille de fichier individuel atteint 256 Ko et donne au fichier le nom <code><nom-ordinateur>-bengine00.bak4</code>. Quand la taille de fichier individuel atteint de nouveau 256 Ko, le fichier journal le plus ancien est renommé <code><nom-ordinateur>-bengine00.bak3</code> et le nouveau fichier journal est nommé <code><nom-ordinateur>-bengine00.bak4</code>.</p> <p>L'option Conservation maximale est utilisée avec les options Taille maximale du journal et Taille de rétention. Dès que le fichier journal du moteur de Backup Exec atteint la taille maximale autorisée, Backup Exec supprime les données les plus anciennes du fichier journal. Cela détermine la quantité de données à supprimer en fonction de la valeur indiquée dans le champ Taille de rétention.</p> <p>Par exemple, si vous définissez la Taille maximale du fichier journal sur 5 Mo et la Taille de rétention sur 2 Mo, quand le fichier journal du moteur de Backup Exec atteint la taille maximale de fichier journal, 3 Mo des données les plus</p>

Élément	Description
	anciennes sont supprimés et 2 Mo des données les plus récentes sont conservés. Vous disposez de 3 Mo d'espace de fichier journal pour les informations futures du moteur de Backup Exec.
Taille maximale du fichier journal	Spécifie la taille maximale du fichier journal en méga-octets.
Taille de rétention	Affiche la quantité de données à conserver une fois que le fichier journal atteint la taille maximale de fichier journal. La taille de rétention doit être inférieure à la taille spécifiée dans le champ Taille maximale du fichier journal.
Diviser en	Spécifie le nombre de fichiers journaux supplémentaires à créer quand la taille du fichier journal atteint la taille de fichier individuel. Taille de fichier individuel = taille maximale de fichier journal/valeur Diviser en
Définir l'emplacement du journal de débogage	Active l'option Définir l'emplacement du journal de débogage .
Nouvel emplacement du journal	Indique le chemin d'accès au nouvel emplacement du dossier de journaux que vous voulez utiliser. Vous pouvez entrer un chemin d'accès à l'emplacement du dossier à utiliser, ou vous pouvez cliquer sur Parcourir pour naviguer vers l'emplacement du dossier souhaité.

Définir les tailles des journaux débogage et des consignations de débogage pour les ordinateurs Agent for Windows

L'option **Activer les journaux de débogage** permet d'activer et de configurer diverses options liées aux fichiers journaux sur les ordinateurs Agent for Windows.

Se reporter à "[A propos des tâches générales de l'utilitaire Backup Exec](#)" à la page 8.

Pour définir les tailles des journaux débogage et des consignations de débogage pour les ordinateurs Agent for Windows

- 1** Dans **Tous les ordinateurs Agent for Windows**, sélectionnez un ordinateur qui exécute Agent for Windows.
- 2** Dans le volet des tâches, sous **Tâches générales**, cliquez sur **Activer les journaux de débogage**.

3 Définissez les options appropriées.

Se reporter à ["Options de journal de débogage et options de journal de débogage pour les ordinateurs Agent for Windows"](#) à la page 28.

4 Cliquez sur **OK**.

Options de journal de débogage et options de journal de débogage pour les ordinateurs Agent for Windows

Vous pouvez définir les options du journal de débogage que vous souhaitez pour les ordinateurs Agent for Windows.

Se reporter à ["Définir les tailles des journaux débogage et des consignations de débogage pour les ordinateurs Agent for Windows"](#) à la page 27.

Tableau 1-8 Options Modifier la configuration de la taille du journal de débogage pour Agent for Windows

Élément	Description
Agent for Windows	Affiche le nom de l'ordinateur exécutant Agent for Windows.
Activer le journal de débogage	Permet d'activer la journalisation de débogage sur l'ordinateur exécutant Agent for Windows.
Niveau de débogage de l'option NDMP	Définit le niveau de détails consignés par le débogage d'Agent for Windows. Le support technique de détermine le niveau à utiliser.
Journaliser uniquement les erreurs NDMP	Fournit des informations générales et les erreurs générées.
Journaliser les messages de flux	Fournit des informations supplémentaires sur les opérations exécutées et sur les erreurs NDMP générées.
Journalisation des commentaires	Fournit des informations supplémentaires que vous n'obtenez pas avec les options Journaliser uniquement les erreurs NDMP ou Journaliser les messages de flux .
Ajouter au fichier journal	Ajoute les informations de consignation du moteur et d'Agent for Windows NDMP au fichier journal existant pour le moteur et Agent for Windows NDMP.

Élément	Description
Activer la taille maximale du journal	Permet de définir la taille maximale du fichier journal, en mégaoctets. Lorsque l'option Renommer en cas de taille maximale est sélectionnée, la taille maximale du fichier journal correspond à la somme, en mégaoctets, de tous les fichiers journaux créés si vous sélectionnez l'option Diviser en .

Élément	Description
Mode de restriction de la taille du journal	

Élément	Description
	<p>Détermine les options à utiliser lorsque le fichier journal du service distant de Backup Exec atteint la taille maximale.</p> <p>Les options sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Renommer en cas de taille maximale ■ Rétention maximale <p>Si l'option Renommer en cas de taille maximale est sélectionnée, quand le fichier journal du service distant de Backup Exec, <code><nom-ordinateur>-beremote00.txt</code>, atteint la taille de fichier individuel, le service distant de Backup Exec remplace le nom du fichier journal par <code><nom-ordinateur>-beremote00.bak</code>. Le service distant de Backup Exec ajoute les nouveaux détails de consignation au fichier <code><nom-ordinateur>-beremote00.txt</code>.</p> <p>Taille de fichier individuel = taille maximale de fichier journal/valeur Diviser en</p> <p>Le nombre de fichiers <code><nom-ordinateur>-beremote00.bak</code> que le service distant de Backup Exec crée dépend de la valeur spécifiée dans le champ Diviser en.</p> <p>Par exemple, si vous définissez la Taille maximale du fichier journal sur 1 Mo et la valeur Diviser en sur 4, la taille de fichier individuel est de 256 Ko. Backup Exec crée un fichier .bak chaque fois que la taille de fichier individuel atteint 256 Ko et donne au fichier le nom <code><nom-ordinateur>-beremote00.bak4</code>. Quand la taille de fichier individuel atteint de nouveau 256 Ko, le fichier journal le plus ancien est renommé <code><nom-ordinateur>-beremote00.bak3</code> et le nouveau fichier journal est nommé <code><nom-ordinateur>-beremote00.bak1</code>.</p> <p>L'option Conservation maximale est utilisée avec les options Taille maximale du journal et Taille de rétention. Dès que le fichier journal du service distant de Backup Exec atteint la taille maximale autorisée, Backup Exec supprime les données les plus anciennes du fichier journal. Cela détermine la quantité de données à supprimer en fonction de la valeur indiquée dans le champ Taille de rétention.</p> <p>Par exemple, si vous définissez la Taille maximale du fichier journal sur 5 Mo et la Taille de rétention sur 2 Mo, quand le fichier journal du service distant de Backup Exec atteint la taille maximale de fichier journal, 3 Mo des données les plus anciennes sont supprimés et 2 Mo des données les plus</p>

Élément	Description
	récentes sont conservés. Vous disposez de 3 Mo d'espace de fichier journal pour les informations futures du serveur Backup Exec.
Taille maximale du fichier journal	Spécifie la taille maximale du fichier journal en méga-octets.
Taille de rétention	Affiche la quantité de données à conserver une fois que le fichier journal atteint la taille maximale de fichier journal. La taille de rétention doit être inférieure à la taille spécifiée dans le champ Taille maximale du fichier journal .
Diviser en	Spécifie le nombre de fichiers journaux supplémentaires à créer quand la taille du fichier journal atteint la taille de fichier individuel. Taille de fichier individuel = taille maximale de fichier journal/valeur Diviser en
Définir l'emplacement du fichier journal	Permet de définir un nouvel emplacement de dossier dans lequel vous voulez enregistrer les fichiers journaux de débogage.
Nouvel emplacement du journal	Indique le chemin d'accès au nouvel emplacement du dossier de journaux que vous voulez utiliser. Vous pouvez entrer un chemin d'accès à l'emplacement du dossier à utiliser, ou vous pouvez cliquer sur Parcourir pour naviguer vers l'emplacement du dossier souhaité.

Définition des emplacements du journal des travaux et des catalogues

L'option **Définir les emplacements du catalogue et du journal des travaux** permet de modifier les emplacements du catalogue et du journal des travaux sur un serveur Backup Exec.

Pour définir les emplacements du catalogue et du journal des travaux

- 1** Sélectionnez un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec ou de **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2** Dans le volet des tâches, sous **Tâches générales**, cliquez sur **Définir les emplacements du catalogue et du journal des travaux**.

3 Définissez les options appropriées.

Se reporter à "[Options Modifier l'emplacement du journal des travaux et du catalogue](#)" à la page 33.

4 Cliquez sur **OK**.

Options Modifier l'emplacement du journal des travaux et du catalogue

Définissez l'emplacement du journal des travaux et du catalogue sur un serveur Backup Exec.

Se reporter à "[Définition des emplacements du journal des travaux et des catalogues](#)" à la page 32.

Tableau 1-9 Options Modifier l'emplacement du journal des travaux et du catalogue

Élément	Description
Serveur Backup Exec	Affiche le nom du serveur Backup Exec dont vous souhaitez modifier les emplacements du catalogue et du journal des travaux.
Modifier l'emplacement du journal des travaux	Permet de modifier l'emplacement de stockage du journal des travaux.
Chemin de destination du journal des travaux	Indique le chemin auquel vous voulez que les journaux des travaux soient enregistrés. Vous pouvez entrer un chemin d'accès à l'emplacement du dossier à utiliser, ou vous pouvez cliquer sur Parcourir pour naviguer vers l'emplacement du dossier.
Modifier l'emplacement du catalogue	Permet de modifier l'emplacement de stockage des catalogues.
Chemin de destination des catalogues	Indique le chemin auquel vous voulez que les catalogues soient enregistrés. Vous pouvez entrer un chemin d'accès à l'emplacement du dossier à utiliser, ou vous pouvez cliquer sur Parcourir pour naviguer vers l'emplacement du dossier.

Affichage des propriétés du serveur pour le serveur Backup Exec

Vous pouvez afficher les informations relatives au serveur Backup Exec, l'état du serveur par exemple.

Pour afficher les propriétés de serveur pour le serveur Backup Exec

- 1 Dans le volet **Ordinateurs**, cliquez sur **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet de résultats, sélectionnez un serveur Backup Exec.
- 3 Dans le volet de tâches, sous **Tâches générales**, cliquez sur **Propriétés du serveur Backup Exec**.
- 4 Cliquez sur **Serveur**.
 Se reporter à "[Propriétés de serveur pour un serveur Backup Exec](#)" à la page 34.
- 5 Cliquez sur **OK**.

Propriétés de serveur pour un serveur Backup Exec

Vous pouvez afficher les propriétés de serveur suivantes pour un serveur Backup Exec.

Se reporter à "[Affichage des propriétés du serveur pour le serveur Backup Exec](#)" à la page 34.

Tableau 1-10 Propriétés de serveur pour un serveur Backup Exec

Élément	Description
Nom	Affiche le nom du serveur Backup Exec.

Élément	Description
Etat	<p>Affiche l'état du serveur Backup Exec.</p> <p>Les types d'état suivants peuvent s'afficher :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ En cours d'exécution Indique que tous les services sont en cours d'exécution. ■ Suspendre Indique que le serveur est suspendu. Vous pouvez suspendre un serveur Backup Exec pour empêcher l'exécution de travaux sur ce serveur lors des activités de maintenance, comme le remplacement d'un lecteur de bande. Ceci n'affecte pas les travaux actifs s'ils ont été démarrés avant la suspension du serveur. ■ Non disponible Indique que les services Backup Exec ne sont pas disponibles. Selon les seuils définis, les travaux actifs sont bloqués, en échec ou récupérés. ■ En arrêt Indique que le serveur Backup Exec n'est pas en ligne. Les services ont été arrêtés. <p>Avec l'option CASO, l'état d'autres composants est également indiqué.</p>
Description	Affiche une description du serveur.
Version	Affiche les informations sur la version et la révision de Backup Exec.
Numéro de série	Affiche la licence sous laquelle Backup Exec est installé. La mention Edition d'essai s'affiche si aucune licence n'a été fournie pendant l'installation de Backup Exec.
Date et heure de début	Affiche la date et l'heure de l'installation et du démarrage initial de Backup Exec sur ce serveur Backup Exec.
Date et heure actuelles	Affiche la date et l'heure actuelles.

Élément	Description
Nombre de périphériques	Affiche le nombre de périphériques de stockage connectés à ce serveur Backup Exec. Pour les systèmes ayant des bandothèques à lecteurs multiples attachés, chaque lecteur de la bandothèque représente un périphérique distinct.
Nombre de travaux actifs	Affiche le nombre de travaux actuellement traités sur ce serveur Backup Exec.
Nombre total d'alertes depuis le démarrage du serveur	Affiche le nombre total d'alertes générées sur ce serveur Backup Exec depuis le dernier démarrage des services Backup Exec.

Afficher une liste des options installées et sous licence pour un serveur Backup Exec

Vous pouvez afficher une liste des options Backup Exec installées et sous licence sur le serveur Backup Exec.

Pour afficher une liste des options installées et sous licence sur un serveur Backup Exec

- 1 Dans le volet **Ordinateurs**, cliquez sur **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet Résultats, sélectionnez un serveur Backup Exec.
- 3 Dans le volet de tâches, sous **Tâches générales**, cliquez sur **Propriétés du serveur Backup Exec**.
- 4 Cliquez sur l'onglet **Options** pour afficher les options supplémentaires qui sont installées et sous licence sur le serveur Backup Exec.

Se reporter à ["Options Backup Exec installées et sous licence sur un serveur Backup Exec"](#) à la page 36.

- 5 Cliquez sur **OK**.

Options Backup Exec installées et sous licence sur un serveur Backup Exec

L'onglet **Options** affiche une liste de toutes les options de Backup Exec installées et sous licence sur le serveur Backup Exec.

Se reporter à ["Afficher une liste des options installées et sous licence pour un serveur Backup Exec"](#) à la page 36.

Tableau 1-11 Options Backup Exec installées et sous licence sur un serveur Backup Exec

Élément	Description
Option	Affiche le nom des options Backup Exec.
Sous licence	Affiche l'état sous licence d'une option. Les états sous licence sont les suivants : <ul style="list-style-type: none"> ■ Oui Apparaît si l'option est sous licence sur le serveur Backup Exec. ■ Non S'affiche si l'option n'est pas sous licence.
Installée	Affiche l'état installé d'une option. Les états installés sont les suivants : <ul style="list-style-type: none"> ■ Oui Apparaît si l'option est installée sur le serveur Backup Exec. ■ Non S'affiche si l'option n'est pas installée. <p>Remarque : Si l'option est installée, elle peut faire l'objet d'une configuration supplémentaire.</p> <p>Pour obtenir des détails de configuration, consultez le <i>guide de l'administrateur de Backup Exec</i>.</p>

Afficher les propriétés système pour un serveur Backup Exec

L'onglet **Système** permet d'exécuter l'utilitaire de diagnostic Backup Exec, Diagnostics BE. Cet utilitaire crée un fichier (`bediag_<nom_ordinateur>.txt`) qui contient des informations de configuration utiles sur le serveur. Le support technique de se sert des résultats obtenus en exécutant BE Diagnostics pour résoudre les problèmes.

Pour afficher les propriétés générales d'un serveur Backup Exec

- 1** Dans le volet **Ordinateurs**, cliquez sur **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2** Dans le volet Résultats, sélectionnez un serveur Backup Exec.
- 3** Dans le volet de tâches, sous **Tâches générales**, cliquez sur **Propriétés du serveur Backup Exec**.

4 Cliquez sur **Système**.

Se reporter à "[Propriétés système pour un serveur Backup Exec](#)" à la page 38.

5 Cliquez sur **OK**.

Propriétés système pour un serveur Backup Exec

L'onglet **Système** indique le système d'exploitation, le processeur et les informations sur la mémoire pour le serveur Backup Exec.

Se reporter à "[Afficher les propriétés système pour un serveur Backup Exec](#)" à la page 37.

Tableau 1-12 Propriétés système pour un serveur Backup Exec

Élément	Description
Type (système d'exploitation)	Affiche le système d'exploitation s'exécutant actuellement sur ce serveur Backup Exec.
Version	Affiche la version du système d'exploitation.
Numéro	Affiche le numéro du système d'exploitation.
Type (processeur)	Affiche le processeur qui est installé dans ce serveur Backup Exec.
Niveau	Affiche le niveau du processeur installé. (par exemple, Pentium IV).
Nombre de processeurs	Affiche le nombre de processeurs sur ce serveur Backup Exec.
Mémoire physique	Affiche la quantité de mémoire vive installée sur ce serveur Backup Exec.
Virtuelle restante	Affiche la quantité de mémoire virtuelle restant sur le serveur Backup Exec. Consultez le guide de l'administrateur Backup Exec.
Taille de l'unité d'échange	Affiche la taille d'une page de mémoire virtuelle unique.
Fichier d'échange	Affiche la taille du fichier d'échange de la mémoire virtuelle.

Élément	Description
Diagnostics BE	<p>Exécute l'utilitaire Diagnostics BE. Les résultats sont enregistrés dans un fichier texte, <code>bediag.txt</code>.</p> <p>Le fichier texte contient des informations de configuration utiles sur l'ordinateur, telles que :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Groupes et droits de compte ainsi que les paramètres d'environnement ■ la version et les informations de registre du logiciel Backup Exec, une liste des agents Backup Exec et des informations sur la version de Windows ; <p>Le fichier texte fournit également la configuration matérielle SCSI, les informations de SQL Server, les informations de services du pilote et les informations de service de Windows.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Informations sur le serveur de fichiers, sur les répertoires partagés pris en charge et sur les sockets Windows <p>Si vous contactez le support technique de , vous devrez peut-être exécuter Diagnostics Backup Exec et indiquer au personnel compétent les résultats obtenus. Ces résultats permettront au support technique de résoudre rapidement le problème.</p>

Gestion des certificats de sécurité

Vous pouvez afficher des informations sur les certificats de sécurité et supprimer le certificat de sécurité et le certificat racine du serveur Backup Exec.

Si vous supprimez des certificats actifs à l'aide de l'utilitaire Backup Exec, les certificats sont régénérés. Si vous supprimez des certificats arrivant à expiration, les certificats ne sont pas régénérés. Si vous supprimez tous les certificats, ils sont tous régénérés.

Tableau 1-13 Gestion des certificats de sécurité

Élément	Description
Serveur Backup Exec	Affiche le nom du serveur Backup Exec pour lequel le certificat de sécurité a été émis.

Élément	Description
Type de certificat	Affiche les types de certificat suivants : <ul style="list-style-type: none"> ■ Certificat racine actif ■ Certificat serveur actif ■ Certificat racine arrivant à expiration ■ Certificat serveur arrivant à expiration
Date d'expiration	Affiche la date d'expiration du certificat de sécurité.
Emis pour	Affiche le nom de l'instance Agent for Windows pour lequel le certificat de sécurité a été émis.
Emis par	Affiche le nom de l'autorité de certification ayant émis le certificat de sécurité.

Vous pouvez supprimer le certificat de sécurité d'un serveur Backup Exec qui possède une relation d'approbation avec Agent for Windows.

Suppression d'un certificat de sécurité

- 1 Dans le volet **Ordinateurs**, cliquez sur **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet Résultats, sélectionnez un serveur Backup Exec.
- 3 Dans le volet des tâches, sous **Tâches générales**, cliquez sur **Gérer les certificats de sécurité**.
- 4 Cliquez sur le certificat que vous souhaitez supprimer, puis cliquez sur **Supprimer**.

A propos des tâches des services de l'utilitaire Backup Exec

[Tableau 1-14](#) répertorie les tâches des services de l'utilitaire Backup Exec.

Tableau 1-14 Tâches des services de l'utilitaire Backup Exec

Tâche	Description
Arrêt des services Backup Exec	Arrête les services Backup Exec à distance sur tout serveur Backup Exec qui s'affiche dans l'utilitaire Backup Exec.
Démarrage des services Backup Exec	Démarre les services Backup Exec à distance sur tout serveur Backup Exec qui s'affiche dans l'utilitaire Backup Exec.

Tâche	Description
Modifier des comptes de service	Configure les informations d'authentification qui comportent le compte de service Backup Exec.
Modifier des configurations de serveur Backup Exec	Configure Backup Exec pour définir des interventions automatiques à plusieurs alertes de médias.
Déplacement d'un serveur Backup Exec existant	Déplace un serveur Backup Exec existant vers un autre ordinateur.

Arrêt des services Backup Exec

L'option **Arrêter les services** permet de suspendre les services Backup Exec à distance sur les serveurs Backup Exec répertoriés dans l'utilitaire Backup Exec.

L'arrêt des services sur un serveur Backup Exec en cluster entraîne la mise hors ligne de tout le groupe de clusters Backup Exec. Pour remettre tout le groupe en ligne, redémarrez les services en cliquant sur l'option Démarrer les services.

Se reporter à "[Démarrage des services Backup Exec](#)" à la page 41.

Pour arrêter les services Backup Exec sur un serveur Backup Exec

- 1 Sélectionnez un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec ou de **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches des services**, cliquez sur **Arrêt des services**.
- 3 Cliquez sur **Oui** pour confirmer l'arrêt des services.
- 4 Après l'arrêt des services, cliquez sur **Fermer**.

Démarrage des services Backup Exec

L'option **Démarrer les services** permet de démarrer les services Backup Exec à distance sur les serveurs Backup Exec répertoriés dans l'utilitaire Backup Exec.

Le démarrage des services sur un serveur Backup Exec en cluster entraîne la mise en ligne de tout le groupe de clusters Backup Exec. Pour remettre tout le groupe hors ligne, arrêtez les services en cliquant sur l'option **Arrêter les services**.

Se reporter à "[Arrêt des services Backup Exec](#)" à la page 41.

Pour démarrer des services Backup Exec sur un serveur Backup Exec

- 1 Sélectionnez un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec ou de **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches des services**, cliquez sur **Démarrer les services**.
- 3 Après le démarrage des services, cliquez sur **Fermer**.

Modifier des comptes de service

L'option **Changer de compte de service** permet de reconfigurer les informations d'authentification d'un compte de service Backup Exec.

Pour que la nouvelle configuration de compte de service prenne effet, vous devez arrêter, puis redémarrer les services sur le serveur Backup Exec.

Se reporter à "[Arrêt des services Backup Exec](#)" à la page 41.

Se reporter à "[Démarrage des services Backup Exec](#)" à la page 41.

Se reporter à "[Options Modifier le compte de service](#)" à la page 42.

Pour modifier un compte de service de serveur Backup Exec

- 1 Sélectionnez un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec ou de **Tous les serveurs Backup Exec**.

Si vous modifiez le compte de service sur un serveur Backup Exec en cluster, vous devez au préalable mettre le groupe de clusters Backup Exec hors ligne. Utilisez l'option **Arrêter les services**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches des services**, cliquez sur **Changer de compte de service**.
- 3 Modifiez les options de compte au besoin.

Se reporter à "[Options Modifier le compte de service](#)" à la page 42.
- 4 Cliquez sur **OK**.
- 5 Cliquez sur **Fermer** lorsque vous avez terminé de modifier le compte de service.

Options Modifier le compte de service

Vous pouvez reconfigurer les informations d'authentification requises pour un compte de service en modifiant les options suivantes.

Se reporter à "[Modifier des comptes de service](#)" à la page 42.

Tableau 1-15 Options Définir le compte de service

Elément	Description
Serveurs Backup Exec	Affiche le nom du serveur Backup Exec sur lequel vous souhaitez modifier le compte de service.
Compte	<p>Indique le compte d'utilisateur désigné pour les services Backup Exec.</p> <p>Ce compte doit déjà exister et faire partie du groupe Administrateurs ou Opérateurs de sauvegarde.</p> <p>Le compte doit également se voir attribués les droits suivants sur tous les serveurs cibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ connexion en tant que service ; ■ agir dans le cadre du système d'exploitation ; ■ créer un objet symbolique ; ■ Gestion de l'audit et du journal de sécurité. ■ Fichiers et répertoires de sauvegarde ■ Restaurer des fichiers et des répertoires.
Mot de passe	Indique le mot de passe utilisé pour accéder au compte des service.
Confirmer le mot de passe	Valide le mot de passe que vous avez entré dans le champ Mot de passe .
Type de démarrage	<p>Permet de modifier le comportement du compte de service au démarrage.</p> <p>Les choix sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Automatique ■ Manuel ■ Désactivé

Modifier des configurations de serveur Backup Exec

L'option **Modifier la configuration** permet de configurer Backup Exec pour définir des réponses automatiques à plusieurs alertes de support. Pour utiliser cette option, définissez également l'option **Effacer automatiquement après**, dans la boîte de dialogue **Configuration des alertes de Backup Exec**.

Se reporter à "[Options Modifier la configuration](#)" à la page 44.

Vous pouvez configurer les alertes de supports suivantes pour utiliser des réponses automatiques :

- Ecrasement des supports
- Suppression du support
- Insertion du support
- Insertion de bandothèque

Vous pouvez également modifier le délai nécessaire à un serveur Backup Exec pour libérer un lecteur de bande avant de tenter d'en acquérir un autre. En outre, vous pouvez également changer le délai pendant lequel le serveur Backup Exec conserve un lecteur de bande, une fois un travail terminé.

Pour modifier une configuration de serveur Backup Exec

- 1 Sélectionnez un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec ou de **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches des services**, cliquez sur **Modifier la configuration**.
- 3 Modifiez les options appropriées.
 Se reporter à "[Options Modifier la configuration](#)" à la page 44.
- 4 Cliquez sur **OK**.

Options Modifier la configuration

L'option **Modifier la configuration** permet de configurer Backup Exec pour définir des réponses automatiques à plusieurs alertes de support. Pour utiliser cette option, définissez également l'option **Effacer automatiquement après**, dans la boîte de dialogue **Configuration des alertes de Backup Exec**.

Se reporter à "[Modifier des configurations de serveur Backup Exec](#)" à la page 43.

Tableau 1-16 Options Modifier la configuration

Élément	Description
Backup Exec	Affiche le nom du serveur Backup Exec sur lequel vous souhaitez modifier le compte de service.
Définir les paramètres par défaut	Réinitialise la configuration du serveur Backup Exec selon les caractéristiques par défaut de Backup Exec.

Élément	Description
Délai avant montage	Indique la durée d'attente du serveur Backup Exec après avoir libéré un lecteur de bande et avant de tenter d'acquérir un périphérique de stockage.
Temps d'attente du travail suivant	<p>Indique la durée pendant laquelle le serveur Backup Exec conserve un périphérique de stockage, une fois le travail terminé.</p> <p>Cette option permet de gagner du temps lorsque plusieurs travaux d'ajout sont envoyés vers un serveur Backup Exec particulier durant la même sauvegarde.</p> <p>L'augmentation du temps d'attente entre les travaux retarde le démarrage de la séquence de démontage des supports. Si un travail d'ajout est envoyé vers le périphérique de stockage avant l'expiration du temps alloué, la séquence de démontage du support est évitée. Le travail démarre alors immédiatement.</p> <p>Si un travail d'ajout n'est pas envoyé vers le périphérique de stockage dans le temps alloué, la séquence de démontage du support démarre. Quand le travail se termine, le serveur Backup Exec publie le périphérique de stockage.</p>
Heure du sondage du montage	<p>Indique l'intervalle de temps (en secondes) avant que Backup Exec exécute l'un des points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tentative de montage du support pour effectuer un travail. ■ Tentative d'acquisition d'un périphérique de stockage contenant un support.
Alerte d'écrasement du support	<p>Indique une réponse automatique pour l'option Alerte d'écrasement de support.</p> <p>Les réponses sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Oui ou OK ■ Non ■ Annuler

Élément	Description
Alerte de suppression du support	<p>Indique une réponse automatique pour l'option Alerte de suppression de support.</p> <p>Les réponses sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Oui ou OK ■ Non ■ Annuler
Alerte d'insertion de support	<p>Indique une réponse automatique pour l'option Alerte d'insertion de supports.</p> <p>Les réponses sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Oui ou OK ■ Non ■ Annuler
Alerte d'insertion de la bandothèque	<p>Indique une réponse automatique pour l'option Alerte d'insertion de bandothèque.</p> <p>Les réponses sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Oui ou OK ■ Non ■ Annuler
Le système de fichiers utilise des E/S asynchrones	<p>Permet à Backup Exec d'utiliser une méthode d'accès aux fichiers exclusive (sur bande et sur disque dur) pour une fonctionnalité à la fois de lecture et d'écriture.</p> <p>Lorsque vous sélectionnez cette option, Backup Exec utilise une méthode exclusive pour accélérer ces opérations. Lorsque vous supprimez cette option, Backup Exec n'accélère pas ces opérations.</p> <p>Cette option va pénaliser les performances des opérations sur bande de Backup Exec (sauvegarde, vérification et restauration) en tentant de résoudre des problèmes mineurs liés au matériel.</p>

Élément	Description
Permettre/Limiter le support anonyme	<p>Permet la prise en charge de la fonction de sécurité Restreindre l'accès anonyme de Microsoft qui interdit toute connectivité anonyme vers un serveur Windows.</p> <p>Cette option contraint l'utilisateur Backup Exec à fournir des informations d'authentification lorsqu'il se connecte à une ressource.</p>
Utiliser la restauration de fichier rapide	<p>Accélère le processus de recherche de l'emplacement approprié sur la bande qui contient les données requises. Dans certains cas, l'utilisation de l'accès rapide aux fichiers peut créer des problèmes d'accès à la bande. La désactivation de cette fonctionnalité peut permettre de résoudre des problèmes d'accès à la bande lors de restaurations.</p>
Utiliser l'ajout de fichier rapide	<p>Accélère le processus de recherche du prochain espace utilisable sur la bande sur laquelle Backup Exec peut ajouter des données supplémentaires. Certains cas peuvent présenter des problèmes lors d'une recherche directe sur le marqueur Fin des données sur la bande. Vous pouvez désactiver cette fonction si des problèmes d'accès à la bande surviennent lors d'un travail de sauvegarde.</p>

Déplacement d'un serveur Backup Exec existant

Assistant Backup Exec Server Migration vous permet de déplacer un serveur Backup Exec existant vers un autre ordinateur.

Pour déplacer un serveur Backup Exec existant

- 1 Sélectionnez un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec ou de **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches des services**, cliquez sur l' **Assistant Backup Exec Server Migration**.
- 3 Suivez les instructions fournies dans le document qui s'affiche.

A propos des tâches CASO de l'utilitaire Backup Exec

Tableau 1-17 répertorie les tâches générales de l'utilitaire Backup Exec.

Tableau 1-17 Tâches CASO de l'utilitaire Backup Exec

Tâche	Description
Activer des communications avec le serveur Backup Exec géré	Rétablit les communications entre le serveur d'administration central et un serveur Backup Exec géré, en mettant le serveur Backup Exec géré en ligne.
Désactiver la communication avec le serveur Backup Exec géré	Arrête les communications entre le serveur d'administration central et un serveur Backup Exec géré, rendant de ce fait le serveur Backup Exec géré indisponible.
Déplacement d'un serveur Backup Exec géré	Déplace un serveur Backup Exec géré vers un autre serveur d'administration central.

Activer des communications avec le serveur Backup Exec géré

Activer les communications avec le serveur Backup Exec géré vous permet d'activer les communications entre le serveur d'administration central et un serveur Backup Exec géré. Cette option replace le serveur Backup Exec géré en ligne et le rend disponible pour la délégation des travaux.

Lorsque vous utilisez l'option **Activer les communications avec le serveur Backup Exec géré**, les événements suivants se produisent :

- L'état des communications du serveur Backup Exec géré passe de **Désactivé** à **Activé** dans la colonne **Etat des communications** du serveur Backup Exec.
- La modification de l'état du serveur Backup Exec géré apparaît également dans la colonne **Etat du serveur Backup Exec**, qui passe de **Indisponible** à **En ligne**.
- Une icône qui représente un serveur Backup Exec géré entièrement fonctionnel apparaît en regard de l'icône qui représente le serveur Backup Exec géré.

Pour activer les communications avec le serveur Backup Exec géré

- 1 Démarrez l'utilitaire Backup Exec sur le serveur d'administration central.
- 2 Sélectionnez un serveur Backup Exec géré mis en pause d'un groupe de serveurs Backup Exec ou de **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 3 Dans le volet des tâches, sous **Tâches CASO**, cliquez sur **Activer les communications avec le serveur Backup Exec géré**.

- 4 Cliquez sur **Oui** pour valider l'arrêt ou le redémarrage des services Backup Exec.
- 5 A la fin de l'opération, cliquez sur **Fermer**.

Désactiver la communication avec le serveur Backup Exec géré

Désactiver les communications avec le serveur Backup Exec géré vous permet de désactiver les communications entre le serveur d'administration central et un serveur Backup Exec géré. Le serveur Backup Exec géré devient indisponible pour la délégation des travaux.

Lorsque vous utilisez l'option **Désactiver les communications avec le serveur Backup Exec géré**, les événements suivants se produisent :

- L'état des communications du serveur Backup Exec géré passe de **Activé** à **Désactivé** dans la colonne **Etat des communications** du serveur Backup Exec.
- La modification de l'état du serveur Backup Exec géré apparaît également dans la colonne **Etat du serveur Backup Exec**, qui passe de **En ligne** à **Indisponible**.
- Une icône qui représente un serveur Backup Exec géré désactivé apparaît en regard de l'icône qui représente le serveur Backup Exec géré.

Pour désactiver la délégation de travail CASO sur un serveur Backup Exec

- 1 Démarrez l'utilitaire Backup Exec sur le serveur d'administration central.
- 2 Sélectionnez un serveur Backup Exec géré d'un groupe de serveurs Backup Exec ou de **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 3 Dans le volet des tâches, sous **Tâches CASO**, cliquez sur **Désactiver les communications avec le serveur Backup Exec géré**.
- 4 Cliquez sur **Oui** pour valider l'arrêt ou le redémarrage des services Backup Exec.
- 5 A la fin de l'opération, cliquez sur **Fermer**.

Déplacement d'un serveur Backup Exec géré

L'option **Déplacer un serveur Backup Exec géré** permet de déplacer un serveur de supports géré vers un autre serveur d'administration central.

Pour déplacer un serveur Backup Exec géré

- 1 Démarrez l'utilitaire Backup Exec sur le serveur d'administration central.
- 2 Développez **Tous les serveurs Backup Exec**.

A propos des tâches de base de données de l'utilitaire Backup Exec

- 3 Sélectionnez le serveur Backup Exec géré à déplacer vers un autre serveur d'administration central.
- 4 Dans le volet des tâches, sous **Tâches CASO**, cliquez sur **Déplacer le serveur Backup Exec géré**.
- 5 Entrez le nom d'un serveur d'administration central vers lequel vous voulez déplacer le serveur Backup Exec géré. Vous pouvez également cliquer sur **Parcourir** pour naviguer vers un serveur d'administration central.
- 6 Cliquez sur **OK**.
- 7 Sur le serveur Backup Exec géré, arrêtez les services Backup Exec.
- 8 Sur le serveur Backup Exec géré, redémarrez les services Backup Exec.

A propos des tâches de base de données de l'utilitaire Backup Exec

Vous pouvez effectuer les tâches de l'utilitaire Backup Exec suivantes sur la base de données Backup Exec.

Vous pouvez exécuter des tâches sur la base de données seulement sur un serveur autonome ou sur un serveur d'administration central.

[Tableau 1-18](#) répertorie les tâches de base de données de l'utilitaire Backup Exec.

Tableau 1-18 Tâches de base de données de l'utilitaire Backup Exec

Tâche	Description
Vérification de la cohérence de la base de données	Vérifie la cohérence ou la validité de la base de données Backup Exec.
Nettoyage de la base de données	Nettoie la base de données Backup Exec en supprimant les informations considérées obsolètes.
Compaction de base de données Backup Exec	Réduit la taille de la base de données Backup Exec en supprimant l'espace inutilisé dans une base de données.
Vider une base de données Backup Exec	Sauvegarde la base de données Backup Exec sur votre disque dur.
Recréation des indices de la données Backup Exec	Reconstruit les incréments de base de données Backup Exec dans l'éventualité où les incréments seraient endommagés.
Réparer une base de données Backup Exec	Répare une base de données Backup Exec.

A propos des tâches de base de données de l'utilitaire Backup Exec

Tâche	Description
Récupérer une base de données Backup Exec	Récupère une base de données Backup Exec.
Modification de l'accès à la base de données	Accorde ou retire l'accès à la base de données Backup Exec d'un utilisateur.
Nouvel emplacement de la base de données Backup Exec	Modifie l'instance Microsoft SQL Server que la base de données Backup Exec utilise.
Copie d'une base de données	Copie une base de données Backup Exec existante d'un ordinateur utilisant un nom spécifique sur l'ordinateur qui utilise le même nom.

Vérification de la cohérence de la base de données

L'option **Vérifier la cohérence de la base de données** permet de vérifier la cohérence ou la validité de la base de données Backup Exec d'un serveur Backup Exec avant de la sauvegarder. Les vérifications de cohérence sont utiles pour détecter des problèmes avant la sauvegarde de la base de données.

Pour vérifier la cohérence d'une base de données Backup Exec

- 1 Sélectionnez un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec ou de **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches de la base de données**, cliquez sur **Vérifier la cohérence de la base de données**.
- 3 Lorsque l'opération est terminée, cliquez sur **Fermer**.

Nettoyage de la base de données

L'option **Nettoyer la base de données** permet de nettoyer la base de données Backup Exec en supprimant les informations obsolètes. Les informations à supprimer dépendent de critères définis par l'utilisateur.

Pour nettoyer une base de données Backup Exec

- 1 Sélectionnez un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec ou de **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches de la base de données**, cliquez sur **Nettoyer la base de données**.
- 3 Lorsque l'opération est terminée, cliquez sur **Fermer**.

Compactage de base de données Backup Exec

L'option **Compacter la base de données** permet de diminuer la taille de la base de données en supprimant l'espace inutilisé.

Pour compacter une base de données Backup Exec

- 1 Sélectionnez un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec ou de **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches de la base de données**, cliquez sur **Compacter la base de données**.
- 3 Lorsque l'opération est terminée, cliquez sur **Fermer**.

Vider une base de données Backup Exec

L'option **Vider la base de données** permet de sauvegarder la base de données sur un disque dur.

Pour vider une base de données Backup Exec

- 1 Sélectionnez un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec ou de **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches de la base de données**, cliquez sur **Vider la base de données**.
- 3 Lorsque l'opération est terminée, cliquez sur **Fermer**.

Recréation des indices de la données Backup Exec

L'option **Recréer les indices** permet de reconstruire les indices endommagés de la base de données du serveur Backup Exec.

Pour reconstruire des indices de base de données Backup Exec

- 1 Sélectionnez un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec ou de **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches de la base de données**, cliquez sur **Recréer les indices**.
- 3 Lorsque l'opération est terminée, cliquez sur **Fermer**.

Réparer une base de données Backup Exec

L'option **Réparer la base de données** permet de résoudre des problèmes qui n'ont pas été détectés lors de la vérification de cohérence de la base de données.

Pour réparer une base de données Backup Exec

- 1 Sélectionnez un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec ou de **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches de la base de données**, cliquez sur **Réparer la base de données**.
- 3 Lorsque l'opération est terminée, cliquez sur **Fermer**.

Récupérer une base de données Backup Exec

L'option **Récupérer la base de données** permet de récupérer une base de données perdue ou endommagée.

Pour récupérer une base de données Backup Exec

- 1 Sélectionnez un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec ou de **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches de la base de données**, cliquez sur **Récupérer la base de données**.
- 3 Sélectionnez parmi les options suivantes de récupération de la base de données de serveur Backup Exec.

Se reporter à "[Options Récupérer la base de données](#)" à la page 53.

- 4 Lorsque l'opération est terminée, cliquez sur **Fermer**.

Options Récupérer la base de données

L'option **Récupérer la base de données** permet de récupérer une base de données perdue ou endommagée.

Se reporter à "[Récupérer une base de données Backup Exec](#)" à la page 53.

Tableau 1-19 Options Récupérer la base de données

Élément	Description
Backup Exec	Affiche le nom du serveur Backup Exec sur lequel vous voulez récupérer la base de données.
Instance de la base de données	Indique le nom de la base de données Backup Exec à récupérer. Cette opération ne s'applique qu'à une base de données à la fois.

Élément	Description
<p>Utiliser la meilleure méthode de récupération pour la configuration actuelle</p>	<p>Tente de réparer et de récupérer la base de données existante.</p> <p>Sélectionnez cette option pour tenter de réparer et récupérer la base de données existante.</p> <p>Cependant, si la base de données est irréparable, Backup Exec exécute les tâches suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Elle supprime la base de données et en crée une nouvelle. ■ Elle supprime la base de données et la récupère à partir d'un vidage précédent de la base de données. <p>Remarque : Cette option ne doit être utilisée que sous la supervision du support technique. L'opération de récupération de bases de données peut entraîner la perte d'informations en cas de modifications des éléments bloqués après la dernière sauvegarde BEDB. Afin de vérifier l'intégrité des informations sur les éléments bloqués, il est recommandé de sauvegarder la BEDB à l'aide de l'option de vidage de base de données avant de poursuivre son opération de récupération. Facultatif : vous pouvez également sauvegarder les éléments bloqués en exécutant la commande BEMCLI <code>Export-BEItemsBlocked</code>, puis en important la copie des éléments bloqués à l'aide de la commande BEMCLI <code>Import-BEItemsToBlock</code>, une fois l'opération terminée.</p>

Élément	Description
<p>Ne plus utiliser la base de données existante et la recharger depuis la sauvegarde</p>	<p>Supprime la base de données existante et restaure la sauvegarde.</p> <p>Cette option fonctionne avec l'option Enregistrer le contenu de la base de données dans le répertoire de données Backup Exec, située sous le nœud Maintenance de la base de données.</p> <p>Si cette option est sélectionnée, Backup Exec vide automatiquement la base de données sur le disque dur du serveur Backup Exec à une heure prédéterminée définie par l'utilisateur. Lorsque vous exécutez la tâche Récupérer la base de données de l'utilitaire Backup Exec et que vous sélectionnez cette option, la base de données existante est supprimée. La base de données est remplacée par la copie de la base de données qui a été vidée dans le répertoire des données Backup Exec.</p> <p>Remarque : Cette option ne doit être utilisée que sous la supervision du support technique. L'opération de récupération de bases de données peut entraîner la perte d'informations en cas de modifications des éléments bloqués après la dernière sauvegarde BEDB. Afin de vérifier l'intégrité des informations sur les éléments bloqués, il est recommandé de sauvegarder la BEDB à l'aide de l'option de vidage de base de données avant de poursuivre son opération de récupération. Facultatif : vous pouvez également sauvegarder les éléments bloqués en exécutant la commande BEMCLI <code>Export-BEItemsBlocked</code>, puis en important la copie des fichiers d'éléments à l'aide de la commande BEMCLI <code>Import-BEItemsToBlock</code>, une fois l'opération terminée.</p> <p>Consultez le <i>Guide de l'administrateur de Backup Exec</i>.</p>

Élément	Description
Ne plus utiliser la base de données existante et en recharger une nouvelle	

Élément	Description
	<p>Supprime la base de données existante et la remplace par BEDB_Dat.bak.</p> <p>Après la première installation de Backup Exec, une copie de la base de données de production Backup Exec d'origine (vide) est créée, sous le nom BEDB_Dat.bak. La copie de base de données vide réside dans le répertoire où Backup Exec est installé.</p> <p>Remarque : Cette opération supprime la base de données existante et la remplace par la base de données de base. Les comptes de connexion, les travaux, les jeux de médias, les dossiers de stockage sur disque, les informations sur les éléments bloqués, les clés de chiffrement et d'autres paramètres Backup Exec seront supprimés. Vous devrez créer ou configurer ces éléments à nouveau. Utilisez l'option Vider la base de données pour sauvegarder la base de données sur votre disque dur avant de sélectionner l'option Ne plus utiliser la base de données existante et en recharger une nouvelle. Pour les éléments bloqués, exécutez la commande BEMCLI <code>Export-BEItemsBlocked</code> pour sauvegarder tous les éléments bloqués. Vous devez importer les éléments bloqués à l'aide de la commande BEMCLI <code>Import-BEItemsToBlock</code> une fois l'opération de récupération de base de données terminée.</p> <p>Se reporter à "Vider une base de données Backup Exec" à la page 52.</p> <p>Si les services Backup Exec ne démarrent pas correctement après la restauration de la base de données Backup Exec, c'est qu'il existe probablement une incompatibilité de schéma de base de données Backup Exec. Vérifiez cette hypothèse dans l'Observateur d'événements de Windows. En cas d'incompatibilité de schéma, vous devez</p>

Élément	Description
	<p>réappliquer tous les Service Pack et correctifs Backup Exec installés sur la base de données de production d'origine. Cela devrait résoudre le problème.</p> <p>Cette option ne doit être utilisée qu'avec l'aide du support technique de</p>

Modification de l'accès à la base de données

Modifier l'accès à la base de données vous permet d'accorder ou retirer l'accès à la base de données d'un utilisateur à la base de données Backup Exec. Sélectionnez cette option quand vous modifiez le compte de service Backup Exec. Après avoir changé de compte de service, vous pouvez utiliser l'option **Modifier l'accès à la base de données** pour donner au nouveau compte l'accès à la base de données Backup Exec.

Pour modifier l'accès à la base de données :

- 1 Sélectionnez un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec ou de **Tous les serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches de la base de données**, cliquez sur **Modifier l'accès à la base de données**.
- 3 Entrez les informations de compte appropriées, puis sélectionnez l'accès approprié.
Se reporter à "[Options Modifier l'accès à la base de données](#)" à la page 58.
- 4 Cliquez sur **OK**.
- 5 Lorsque l'opération est terminée, cliquez sur **Fermer**.

Options Modifier l'accès à la base de données

Les options suivantes permettent d'accorder ou de refuser à un compte de nom d'utilisateur l'accès à la base de données.

Se reporter à "[Modification de l'accès à la base de données](#)" à la page 58.

Tableau 1-20 Options Modifier l'accès à la base de données

Élément	Description
Backup Exec	Affiche le nom du serveur Backup Exec.

Élément	Description
Nom d'utilisateur	Indique le compte de nom d'utilisateur auquel vous voulez refuser ou accorder l'accès.
Domaine	Indique le nom du domaine dans lequel le compte de nom d'utilisateur est enregistré. Pour utiliser un compte local, entrez le nom local de l'ordinateur dans le champ Domaine. L'utilitaire Backup Exec utilise le nom de l'ordinateur local si ce champ est vide.
Accorder l'accès	Accorde au compte de nom d'utilisateur spécifié l'accès à la base de données.
Refuser l'accès	Refuse au compte de nom d'utilisateur spécifié l'accès à la base de données.

Nouvel emplacement de la base de données Backup Exec

L'option **Nouvel emplacement de la base de données Backup Exec** permet de définir une nouvelle instance Microsoft SQL Server pour la base de données Backup Exec. Le nouvel emplacement peut se situer sur un autre ordinateur qui exécute Microsoft SQL Server ou sur le même ordinateur qui exécute une instance différente de SQL Server.

Si vous utilisez l'utilitaire Backup Exec pour remplacer l'emplacement de la base de données Backup Exec par une instance SQL non prise en charge telle que SQL Server 2008/2005, le travail échoue et les services Backup Exec s'arrêtent. Vous pouvez uniquement déplacer la base de données Backup Exec vers une des instances prises en charge suivantes :

- SQL Server 2005 Service Pack 4 (ou version ultérieure)
- SQL Server 2008 Service Pack 3 (ou version ultérieure)

Pour définir le nouvel emplacement de la base de données Backup Exec

- 1** Dans le volet des tâches, sous **Tâches de la base de données**, cliquez sur **Nouvel emplacement de la base de données Backup Exec**.
- 2** Spécifiez l'instance SQL Server de destination.
- 3** Cliquez sur **OK**.
- 4** Cliquez sur **Oui** pour continuer.
- 5** Une fois l'opération terminée correctement, cliquez sur **Fermer**.

Copie d'une base de données

L'option **Copier la base de données** permet de copier une base de données Backup Exec d'un ordinateur vers un ordinateur homonyme. Par exemple, vous pouvez remplacer un serveur Backup Exec et utiliser le nom de l'ordinateur du serveur Backup Exec initial. Après avoir configuré le nouvel ordinateur, vous pouvez copier la base de données Backup Exec sur le nouvel ordinateur.

Si vous utilisez l'option **Copier la base de données** pour copier la base de données Backup Exec vers un ordinateur au nom d'ordinateur différent, une partie des données de la base sera perdue.

Il est recommandé de n'utiliser cette fonction que pour copier des bases de données Backup Exec entre des ordinateurs de nom identique.

Pour copier une base de données :

- 1 Dans le volet des tâches, sous **Tâches de la base de données**, cliquez sur **Copier la base de données**.
- 2 Entrez les informations appropriées.
- 3 Se reporter à "[Options Copier la base de données](#)" à la page 60.
- 4 Cliquez sur **OK**.
- 5 Une fois l'opération terminée correctement, cliquez sur **Fermer**.

Options Copier la base de données

Définissez les options suivantes pour copier la base de données Backup Exec.

Se reporter à "[Options Copier la base de données](#)" à la page 60.

Tableau 1-21 Options Copier la base de données

Elément	Description
Backup Exec	Affiche le nom du serveur Backup Exec sur lequel le fichier et le fichier journal de la base de données Backup Exec se trouvent.
Fichier de base de données	Indique le nom du fichier de base de données Backup Exec existant à partir duquel vous voulez copier. Vous pouvez également cliquer sur Parcourir pour accéder à l'emplacement du fichier de base de données Backup Exec.

Élément	Description
Fichier journal de base de données	Indique le nom d'un fichier journal existant de base de données Backup Exec à partir duquel vous voulez copier. Vous pouvez également cliquer sur Parcourir pour accéder à l'emplacement du fichier journal de base de données Backup Exec.

A propos des tâches de groupe de serveurs Backup Exec

Tableau 1-22 répertorie les tâches de groupe de serveurs Backup Exec.

Tableau 1-22 Tâches de groupe de serveurs Backup Exec

Tâche	Description
Ajout d'un serveur Backup Exec à un groupe de serveurs Backup Exec	Ajoute un serveur Backup Exec à un groupe de serveurs Backup Exec.
Supprimer un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec	Supprime un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec.
Définir un serveur d'administration central pour le groupe de serveurs Backup Exec	Définit un serveur Backup Exec en tant que serveur d'administration central pour un groupe de serveurs Backup Exec autonomes qui font partie d'un groupe de serveurs Backup Exec.

Ajout d'un serveur Backup Exec à un groupe de serveurs Backup Exec

Ajouter des serveurs Backup Exec vous permet d'ajouter un serveur Backup Exec à un groupe de serveurs. Cela ne supprime pas un serveur Backup Exec de **Tous les serveurs Backup Exec**.

Pour ajouter un serveur Backup Exec à un groupe de serveurs Backup Exec

- 1 Sélectionnez un groupe de serveurs Backup Exec dans **Groupes de serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches de groupe de serveurs Backup Exec**, cliquez sur **Ajouter des serveurs Backup Exec**.

- 3 Sélectionnez le serveur Backup Exec à ajouter.
- 4 Cliquez sur **OK**.

Supprimer un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec

Supprimer un serveur Backup Exec vous permet de supprimer un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs. Cette option ne supprime pas le serveur de Backup Exec du nœud Tous les serveurs Backup Exec.

Pour supprimer un serveur Backup Exec d'un groupe de serveurs Backup Exec

- 1 Sélectionnez un groupe de serveurs Backup Exec dans **Groupes de serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches de groupe de serveurs Backup Exec**, cliquez sur **Supprimer un serveur Backup Exec**.
- 3 Sélectionnez un serveur Backup Exec à supprimer.
- 4 Cliquez sur **OK**.

Définir un serveur d'administration central pour le groupe de serveurs Backup Exec

L'option **Définir le serveur d'administration central pour le groupe** permet de définir un serveur d'administration central pour un groupe de serveurs Backup Exec autonomes appartenant à un groupe de serveurs. Cette tâche requiert l'installation préalable de l'option CASO (Central Admin Server Option) sur le serveur Backup Exec à définir en tant que serveur d'administration central.

Avant d'utiliser cette tâche, vous devez inclure un groupe de serveurs Backup Exec à un groupe de serveurs Backup Exec autonomes et au moins un serveur d'administration central.

Pour définir le serveur d'administration central pour un groupe de serveurs Backup Exec

- 1 Sélectionnez un groupe de serveurs Backup Exec dans **Groupes de serveurs Backup Exec**.
- 2 Dans le volet des tâches, sous **Tâches du groupe de serveurs Backup Exec**, cliquez sur **Définir le serveur d'administration central pour le groupe**.

Une liste de serveurs Backup Exec autonomes qui constituent le groupe de serveurs Backup Exec apparaît dans le champ **Serveurs Backup Exec**.

- 3 Dans la liste de sélections **Serveur d'administration central**, sélectionnez un serveur Backup Exec autonome à configurer en tant que serveur d'administration central.
- 4 Cliquez sur **OK**.
- 5 Cliquez sur **Oui** pour valider l'arrêt ou le redémarrage des services Backup Exec.
- 6 Cliquez sur **Oui** pour continuer.
- 7 Une fois l'opération terminée correctement, cliquez sur **Fermer**.

A propos de la configuration des colonnes

Pour améliorer la lisibilité des informations affichées dans BEUtility, celles-ci sont regroupées dans différents volets. Chaque volet est constitué de colonnes indiquant chacune un certain type d'information. Vous pouvez supprimer les colonnes qui ne vous intéressent pas.

Vous pouvez également modifier l'ordre d'affichage des colonnes.

L'ordre des noms de colonne dans la boîte de dialogue **Paramètres de colonne** reflète l'ordre d'affichage de ces colonnes dans les volets correspondants. Ainsi, les noms de colonne répertoriés en tête de liste désignent des colonnes affichées à gauche du volet.

Se reporter à "[Masquage d'une colonne](#)" à la page 63.

Se reporter à "[Affichage d'une colonne](#)" à la page 64.

Se reporter à "[Réorganisation des colonnes](#)" à la page 64.

Se reporter à "[Tri des colonnes](#)" à la page 65.

Masquage d'une colonne

Vous pouvez masquer les colonnes que vous ne souhaitez pas afficher.

Se reporter à "[Affichage d'une colonne](#)" à la page 64.

Se reporter à "[Réorganisation des colonnes](#)" à la page 64.

Se reporter à "[Tri des colonnes](#)" à la page 65.

Pour masquer une colonne :

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un titre de colonne, dans la barre de titre du volet où vous souhaitez masquer la colonne.
- 2 Cliquez sur le titre de la colonne à masquer.

Affichage d'une colonne

Vous pouvez ajouter des colonnes à un volet à tout moment afin d'afficher des informations supplémentaires.

Se reporter à "[Masquage d'une colonne](#)" à la page 63.

Se reporter à "[Réorganisation des colonnes](#)" à la page 64.

Se reporter à "[Tri des colonnes](#)" à la page 65.

Pour afficher une colonne :

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un titre de colonne dans la barre de titre de colonne du volet dans lequel vous souhaitez afficher une colonne.
- 2 Sélectionnez la colonne à afficher.

Réorganisation des colonnes

Vous pouvez déplacer les colonnes afin que les informations les plus pertinentes s'affichent dans la partie gauche du volet.

Se reporter à "[Masquage d'une colonne](#)" à la page 63.

Se reporter à "[Affichage d'une colonne](#)" à la page 64.

Se reporter à "[Tri des colonnes](#)" à la page 65.

Pour réorganiser les colonnes :

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un titre de colonne.
- 2 Cliquez sur **Configurer les colonnes**.
- 3 Définissez les options de colonne au besoin.
Se reporter à "[Options Paramètres de colonne](#)" à la page 64.
- 4 Cliquez sur **OK**.

Options Paramètres de colonne

Pour améliorer la lisibilité des informations affichées dans BEUtility, celles-ci sont regroupées dans différents volets. Chaque volet est constitué de colonnes indiquant chacune un certain type d'information. Vous pouvez supprimer les colonnes qui ne vous intéressent pas.

Se reporter à "[Réorganisation des colonnes](#)" à la page 64.

Tableau 1-23 Options Paramètres de colonne

Élément	Description
Vers le haut	Déplace le nom de colonne d'une colonne vers la gauche dans le volet.
Vers le bas	Déplace le nom de la colonne sélectionnée d'une colonne vers la droite dans le volet.
Afficher	Affiche le nom de la colonne.
Masquer	Masque le nom de la colonne.
Largeur de la colonne sélectionnée (en pixels)	Redimensionne la largeur de la colonne.

Tri des colonnes

Vous pouvez trier les informations du volet en fonction des titres des colonnes qu'il contient. Lorsque vous triez des titres de colonne, Backup Exec réorganise toutes les données qui correspondent aux critères, en groupes. Backup Exec affiche les informations dans le volet sous les titres de colonne. L'ordre croissant classe les chiffres du plus petit au plus grand et les lettres dans l'ordre alphabétique. L'ordre décroissant classe les chiffres du plus grand au plus petit et les lettres dans l'ordre alphabétique inversé.

Pour trier les informations des colonnes :

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un titre de colonne du volet dans lequel vous souhaitez trier les informations.
- 2 Cliquez sur **Tri sur plusieurs colonnes**.
- 3 Sélectionnez les options de tri.
Se reporter à "[Tri des informations de colonne](#)" à la page 65.
- 4 Cliquez sur **OK**.

Tri des informations de colonne

Vous pouvez trier les informations du volet en fonction des titres des colonnes qu'il contient. Lorsque vous triez des titres de colonne, Backup Exec réorganise toutes les données qui correspondent aux critères, en groupes. Backup Exec affiche les informations dans le volet sous les titres de colonne.

Se reporter à "[Tri des colonnes](#)" à la page 65.

Tableau 1-24 Options de tri

Élément	Description
Trier par	Répertorie les informations de colonne disponibles pour le tri.
Puis par	Affine l'opération de tri en vous permettant de sélectionner d'autres informations de colonne sur lesquelles vous voulez effectuer le tri.
Ordre croissant	Trie dans l'ordre croissant.
Ordre décroissant	Trie dans l'ordre décroissant.

Index

A

- Activation de l'attribution de travaux sur le serveur d'administration central 48
- Ajouter un serveur Backup Exec 10, 61
- Arrêt des services Backup Exec 41

B

- Base de données
 - modifier l'accès 58
 - recupérer un serveur Backup Exec 53
 - réparer un serveur Backup Exec 52
- base de données
 - copie de la base de données Backup Exec 60
 - nettoyage de 51
 - nouvel emplacement de la base de données Backup Exec 59
 - vérification de la cohérence de la base de données Backup Exec 51
 - vidage Backup Exec 52

C

- Copie de la base de données Backup Exec 60

D

- Démarrage des services Backup Exec 41
- Désactivation de l'attribution de travaux sur le serveur d'administration central 49
- Diagnostics
 - exécution de diagnostics Backup Exec 17

E

- Exécution de diagnostics Backup Exec 17

G

- Groupes de serveurs Backup Exec
 - supprimer 16

L

- Liste principale des serveurs connus 15

N

- Nouvel emplacement de la base de données Backup Exec 59

R

- Recupérer une base de données de serveur Backup Exec 53
- Réparer une base de données de serveur Backup Exec 52

S

- Serveur d'administration central
 - activation de l'attribution de travaux 48
 - définir pour un groupe de serveurs Backup Exec 62
 - désactivation de la délégation de travaux 49
- Serveurs Backup Exec
 - ajouter 10, 61
 - liste principale 15
 - supprimer 15, 62
 - supprimer de Tous les serveurs Backup Exec 15
- Supprimer un groupe de serveurs Backup Exec 16
- Supprimer un serveur Backup Exec 62
- Supprimer un serveur Backup Exec du nœud de Tous les serveurs Backup Exec 15

V

- Vérification de la cohérence de la base de données Backup Exec 51
- Vidage de la base de données Backup Exec 52