



Plug-ins intégrés de Quest® NetVault® Backup 12,3
Guide de l'utilisateur



© 2019 Quest Software Inc.

TOUS DROITS RÉSERVÉS.

Ce guide contient des informations propriétaires protégées par le droit d'auteur. Le logiciel décrit dans ce guide est fourni dans le cadre d'une licence logicielle ou d'un accord de non-divulgateur. Ce logiciel ne peut être utilisé ou copié que dans le respect des conditions du contrat applicable. Aucune partie de ce guide ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou procédé électronique ou mécanique que ce soit, y compris la photocopie et l'enregistrement, à d'autres fins que l'utilisation personnelle par l'acheteur sans l'autorisation écrite de Quest Software Inc.

Les informations contenues dans ce document sont fournies en relation avec les produits Quest Software. Aucune licence, expresse ou implicite, par

estoppel ou d'une autre manière, à tout droit de propriété intellectuelle, est accordée par le présent document ou en relation avec la vente de produits Quest Software. SAUF DANS LES CONDITIONS DÉFINIES DANS LES CONDITIONS GÉNÉRALES SPÉCIFIÉES DANS LA LICENCE

ACCORD POUR CE PRODUIT, QUEST SOFTWARE N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ ET DÉCLINE TOUT UNE GARANTIE EXPRESSE, IMPLICITE OU STATUTAIRE CONCERNANT SES PRODUITS, Y COMPRIS, MAIS NON LIMITATIVEMENT, LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU D'ABSENCE DE CONTREFAÇON. EN AUCUN

L'ÉVÉNEMENT QUEST SOFTWARE EST RESPONSABLE DE TOUT TYPE DIRECT, INDIRECT, CONSÉQUENT, PUNITIF, SPÉCIAL OU

DOMMAGES ACCIDENTELS (NOTAMMENT, SANS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES POUR PERTES DE PROFITS, ENTREPRISES

INTERRUPTION OU PERTE D'INFORMATIONS) DÉCOULANT DE L'UTILISATION OU DE L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER LE PRÉSENT DOCUMENT, MÊME SI QUEST SOFTWARE A ÉTÉ PRÉVENU DE L'ÉVENTUALITÉ DESDITS DOMMAGES. Quest Software ne fournit aucune

des représentations ou des garanties en ce qui concerne l'exactitude ou l'exhaustivité du contenu de ce document et se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et descriptions des produits à tout moment sans préavis. Quest Software ne s'engage pas à mettre à jour les informations contenues dans le présent document.

Si vous avez des questions concernant votre utilisation potentielle de ce support, contactez :

Quest Software Inc. □

Attn : service juridique. □

4 Polaris Way □

Alist Viejo, CA 92656

Reportez-vous à notre site Web (<https://www.quest.com>) pour obtenir des informations sur les bureaux régionaux et internationaux.

Brevet

Quest Software est fier de notre technologie avancée. Les brevets et les brevets en attente peuvent s'appliquer à ce produit. Pour obtenir les informations les plus récentes sur les brevets applicables à ce produit, visitez notre site Web à l'adresse <https://www.quest.com/legal>.

Mentionnées

Quest, le logo Quest, Join the innovation, QoreStor et NetVault sont des marques de commerce ou des marques déposées de Quest Software Inc. Pour obtenir une liste exhaustive des marques de Quest, rendez-vous sur <https://www.quest.com/legal/trademark-information.aspx>. Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Relative

■ | **MESSAGE** Une icône d'avertissement indique un risque de dommage de la propriété, de blessure corporelle ou de décès.

! | **AVERTISSEMENTS** Une icône de mise en garde indique un risque de dommage matériel ou de perte de données si les instructions ne sont pas respectées.

i | **REMARQUE IMPORTANTE, CHEZ, ACCÉLÉRATRICES, MOBILITÉ, ou VIDÉO** Une icône d'information indique des informations de support.

Guide de l'utilisateur des plug-ins intégrés NetVault Backup

Mise à jour : mai 2019

Version du logiciel : 12,3

NVG-129-12.3-EN-01

Valeurs

Introduis	5
À propos de Quest NetVault Backup Built-dans les plug-ins Error! Bookmark not defined.	
À propos de ce document	6
Public cible	6
Lectures supplémentaires recommandées	6
Utilisation du plug-in for consolidation	8
À propos des méthodes de consolidation de sauvegarde	8
Configuration des paramètres par défaut	9
Création d'un ensemble de sauvegardes consolidé	9
Restauration d'un ensemble de sauvegardes consolidé	11
Utilisation du plug-in for Data Copy	12
À propos des méthodes de copie de données	12
Configuration des paramètres par défaut	12
Exécution d'une session de copie de données	13
Remarques importantes	21
Restauration d'une copie de données	22
Utilisation du plug-in for Databases	23
Configuration des paramètres par défaut	23
Sauvegarde de la base de données NetVault	24
Restauration de la base de données NetVault	26
Prérequis	26
Procédure de restauration	26
Utilisation du plug-in for RAW Devices	31
Sauvegarde des unités brutes	31
Prérequis	31
Procédure de sauvegarde	31
Restauration d'une sauvegarde d'unité brute	33
Prérequis	33
Procédure de restauration	33
Remarques supplémentaires	34
Déplacement des données vers un disque ou une partition alternatifs	34
Restauration de données vers un client NetVault Backup alternatif	35
Prérequis	35
Procédure de restauration	35

Ressources de support technique	36
--	-----------

Introduis

- [À propos des Quest NetVault Backup plug-ins intégrés](#)
- [À propos de ce document](#)
- [Public cible](#)
- [Lectures supplémentaires recommandées](#)

À propos de Plug-ins intégrés de Quest® NetVault® Backup

Les plug-ins intégrés sont empaquetés avec le Quest NetVault Backup des plug-ins intégrés (NetVault Backup plug-ins intégrés) et automatiquement installés sur les ordinateurs respectifs lors de l'installation du logiciel NetVault Backup Server ou client. Une installation standard de NetVault Backup inclut les plug-ins intégrés suivants.

- **Quest NetVault Backup plug-in pour FileSystem (Plug-in pour FileSystem):** Le plug-in *pour FileSystem* augmente la confiance dans la possibilité de récupérer les données critiques du système de fichiers et élimine la nécessité d'écrire des scripts complexes de sauvegarde et de récupération. Grâce à une interface utilisateur intuitive et à un processus de workflow automatisé, le plug-in offre une console centralisée qui permet de configurer et de créer des stratégies de sauvegarde souples prenant en compte de multiples scénarios de restauration. La prise en charge des sauvegardes complètes, incrémentielles et différentielles permet de choisir une stratégie de sauvegarde préférée. Le plug-in minimise les temps d'arrêt en permettant la restauration rapide et fiable de volumes complets, de partitions individuelles, ou de répertoires et de fichiers individuels, avec une interaction minimale. L'intégration automatique d'une grande diversité d'unités de sauvegarde garantit que vos données sont protégées et stockées hors site, en toute sécurité, conformément à vos objectifs de récupération après sinistre et de continuité d'activité.
- **Quest NetVault Backup plug-in pour la consolidation (Plug-in pour la consolidation):** Le plug-in *pour la consolidation* vous permet de créer un ensemble de sauvegarde composite en combinant une copie complète et les sauvegardes incrémentielles associées. Vous pouvez utiliser cet ensemble de sauvegardes consolidé en tant que base pour effectuer successivement des copies incrémentielles. Par exemple, après avoir effectué une sauvegarde complète initiale, vous pouvez planifier des sauvegardes incrémentielles du lundi au vendredi et planifier une session de consolidation de sauvegarde le samedi. Vous pouvez utiliser la sauvegarde consolidée créée le samedi comme base des sauvegardes incrémentielles de la semaine suivante. Le plug-in *pour la consolidation* ne sauvegarde pas les données à partir d'un client. Il crée simplement un ensemble composite à partir d'ensembles de sauvegarde existants.
- **Quest NetVault Backup plug-in pour la copie de données (Plug-in pour la copie de données):** Le plug-in *pour la copie de données* vous permet de créer une ou plusieurs copies de sauvegardes à des fins de stockage hors site ou de récupération après sinistre. Vous pouvez planifier des sessions pour

copier ou migrer des données pendant les heures creuses, en réduisant ainsi vos fenêtres de sauvegarde. Le plug-in *pour la copie de données* ne sauvegarde pas les données à partir d'un client. Il crée simplement une copie d'une sauvegarde existante.

- Quest NetVault Backup plug-in *pour les bases de données* (Plug-in *pour les bases de données*) : Le plug-in *pour les bases de données* protège les données système (telles que les fichiers de configuration, les paramètres système, les index de sauvegarde, les informations sur le média de sauvegarde, la planification de session, les clés de licence et d'autres données) stockées dans la base de données NetVault. Vous pouvez utiliser cette sauvegarde pour récupérer un serveur NetVault Backup fonctionnel après une défaillance.
- Quest NetVault Backup plug-in *pour les unités brutes* (Plug-in *pour les unités brutes*) : Le plug-in *pour RAW Volumes* protège les données stockées sur des disques physiques. Le plug-in vous permet de récupérer l'enregistrement maître d'amorçage (MBR), les partitions système et les partitions utilisateur individuelles à partir d'une interface utilisateur pointer-cliquer sans écrire aucun script complexe.
- Quest NetVault Backup plug-in *pour Rapid Data Access* (Plug-in *pour RDA*) : Le plug-in *pour RDA* vous permet d'utiliser les capacités de déduplication côté client et en ligne qui sont disponibles dans d'autres produits, tels que le système Quest DR Series des appliances de déduplication et les Quest QoreStor définies par le logiciel™ les unités de stockage (Linux uniquement).

À propos de ce document

Ce guide présente des informations sur la configuration et l'utilisation des plug-ins suivants :

- Plug-in for consolidation
- Plug-in for Data Copy
- Plug-in for Databases
- Plug-in for RAW Devices

Pour plus d'informations sur l'utilisation du plug-in *pour FileSystem*, voir le *Guide de l'utilisateur du plug-in pour FileSystem Quest NetVault Backup*.

Public cible

Ce guide s'adresse aux administrateurs de sauvegarde et aux autres techniciens chargés de la conception et de l'implémentation d'une stratégie de sauvegarde pour l'organisation. Une bonne connaissance des systèmes d'exploitation sous lesquels le serveur et les clients NetVault Backup sont exécutés est supposée.

Lectures supplémentaires recommandées

- *Guide d'installation de Quest NetVault Backup* : Ce guide présente des informations sur l'installation du logiciel serveur et client NetVault Backup.
- *Quest NetVault Backup Guide de l'administrateur* : Ce guide présente des informations sur la configuration et l'utilisation de NetVault Backup pour protéger vos données. Il fournit des informations complètes sur toutes les fonctions et fonctionnalités de NetVault Backup.

- *Quest NetVault Backup Guide de référence de l'interface de CLI* : Ce guide présente des informations sur l'utilisation des utilitaires de ligne de commande NetVault Backup.

Vous pouvez télécharger ces guides depuis <https://support.quest.com/technical-documents>.

Utilisation du plug-in for consolidation

- À propos des méthodes de consolidation de sauvegarde
- Configuration des paramètres par défaut
- Création d'un ensemble de sauvegardes consolidé
- Restauration d'un ensemble de sauvegardes consolidé

À propos des méthodes de consolidation de sauvegarde

Le plug-in offre les méthodes suivantes pour consolider les sauvegardes complètes et incrémentielles :



CHEZ Le plug-in *pour la consolidation* peut être utilisé uniquement pour consolider les sauvegardes complètes et incrémentielles créées à l'aide du plug-in *pour FileSystem*.

Le plug-in pour *Consolidation* ne prend pas en charge la sauvegarde de système de fichiers d'instantané uniquement.

- **Sessions de sauvegarde** : Cette méthode crée un ensemble composite en combinant toutes les sauvegardes jusqu'au maximum sélectionné

Sauvegarde incrémentielle. Par exemple, si des sauvegardes complètes sont exécutées le dimanche et des sauvegardes incrémentielles du lundi au samedi, vous pouvez sélectionner la sauvegarde incrémentielle du mercredi pour consolider tous les ensembles de sauvegardes jusqu'à la restauration sélectionnée.

Vous pouvez utiliser cette méthode pour créer des ensembles de sauvegardes consolidés avant de modifier votre ordonnancement, de réutiliser un média qui stocke les sauvegardes incrémentielles ou de créer une archive.

Ensembles de sauvegarde : Cette méthode crée un ensemble composite en combinant toutes les sauvegardes jusqu'à la sauvegarde incrémentielle la plus récente créée à l'aide de l'ensemble de sélections de sauvegarde sélectionné. Par exemple, si des sauvegardes complètes sont exécutées le dimanche et des sauvegardes incrémentielles du lundi au samedi, vous pouvez sélectionner l'ensemble de sélections de sauvegarde applicable afin de consolider tous les ensembles de sauvegardes jusqu'à la dernière restauration incrémentielle créée à l'aide de cet ensemble.

La méthode jeu de sauvegarde est recommandée lorsque vous souhaitez exécuter des sessions de consolidation de sauvegarde régulières. Une stratégie de création de sauvegardes consolidées peut être définie uniquement à l'aide de la méthode ensembles de sauvegardes.



PARTICULIÈRE

- Nous recommandons de ne pas sélectionner l'option de sauvegarde avancée **Activer la déduplication** fins

Les sauvegardes incrémentielles qui sont consolidées et sauvegardées dans Quest NetVault SmartDisk (NetVault SmartDisk). Si vous ne sélectionnez pas cette option, vous éliminez les tâches inutiles de réactivation des sauvegardes incrémentielles dédupliquées lors du processus de consolidation. Vous pouvez activer la déduplication tout en sauvegardant la sauvegarde complète consolidée.

- Lorsque les sauvegardes stockées sur les systèmes Quest DR Series sont sélectionnées pour les sessions de consolidation de sauvegarde, la réhydratation des données dédupliquées peut avoir un impact négatif sur les performances.

Configuration des paramètres par défaut

Pour configurer les paramètres par défaut du plug-in for consolidation :

- 1 Dans le volet navigation, cliquez sur **Modifier les paramètres**. Dans la **Configuration**, cliquez sur l'icône applicable, puis sur la page Paramètres, cliquez sur **Options de plug-in**.
- 2 Visées **Consolider**, configurez le paramètre suivant :
 - **Trier les sauvegardes en plaçant les plus récentes en premier** : Par défaut, la liste des ensembles de sauvegardes de la page sélections de l'NetVault Backup est triée par ordre décroissant de date et heure (c.-à-d., de la date la plus récente à la plus ancienne). Pour trier la liste par ordre croissant (de la date la plus ancienne à la plus récente), décochez la case.
Ce paramètre s'applique uniquement aux **Tâches de sauvegarde** méthode.
- 3 Cliquez sur **Bien de Lettrage** pour enregistrer les paramètres.

Création d'un ensemble de sauvegardes consolidé

Pour effectuer une tâche de consolidation de sauvegarde :

- 1 Dans le volet navigation, cliquez sur créer une tâche de sauvegarde.
Vous pouvez également lancer l'Assistant à partir de la **Configuration guidée** lien. Dans le volet navigation, cliquez sur **Configuration guidée**, puis sur le **Assistant de configuration de NetVault** page, cliquez sur **Créer des sessions de sauvegarde**.
- 2 Dans nom de la session, saisissez un nom pour la session. Attribuez un nom descriptif qui permet d'identifier aisément la session de surveillance de sa progression ou de la restauration des données.

Un nom de session peut contenir des caractères alphanumériques et non alphanumériques, mais ne peut pas inclure de caractères non latins. Aucune restriction de longueur n'existe. Toutefois, un maximum de 40 caractères est recommandé sur toutes les plates-formes.

- 3 Dans la liste sélections, sélectionnez un ensemble de sélections de sauvegarde existant, ou suivez la procédure ci-dessous pour créer un ensemble.

- a Cliquez sur créer pour ouvrir la page NetVault Backup de sélections.
- b Ouvrez le serveur NetVault Backup, puis dans la liste des plug-ins, ouvrez **Consolider les sauvegardes incrémentielles**.

- Dans un environnement MSP (Managed Service Providers), le locataire doit :

Ouvrez le nœud du client NetVault Backup, puis dans la liste des plug-ins, ouvrez **Sauvegarde incrémentielle consolidée**.

i **CHEZ** Dans un environnement MSP (Managed Service Providers), pour définir et soumettre des sessions de sauvegarde incrémentielles de NetVault Backup client est prise en charge à partir de NetVault Backup version 12,2. Pour utiliser le plug-in for consolidation sur les clients disponibles, vous devez installer ou mettre à niveau le dernier NetVault Backup serveur et client.

- c Pour consolider toutes les sauvegardes jusqu'à la sauvegarde sélectionnée :
 - Ouvrir la **Tâches de sauvegarde** , puis, dans la liste des machines NetVault Backup, ouvrez le client à partir duquel les données ont été sauvegardées.
 - Sélectionnez la dernière sauvegarde jusqu'à laquelle vous souhaitez créer un ensemble d'entités consolidée.
- d Pour consolider toutes les sauvegardes jusqu'à la dernière sauvegarde créée à l'aide d'un ensemble de sélections de sauvegarde :
 - Ouvrir la **Ensembles de sauvegardes** , puis, dans la liste des machines NetVault Backup, ouvrez le client pour lequel l'ensemble a été créé.
 - Sélectionnez l'ensemble de sélections de sauvegarde utilisé pour créer les sauvegardes complètes et incrémentielles.
- e Cliquez sur **Enregistré**, puis dans la **Créer un ensemble** , saisissez un nom pour l'ensemble. Cliquez sur **Enregistré** pour fermer la boîte de dialogue.

i **CHEZ** Un nom d'ensemble peut contenir des caractères alphanumériques et non alphanumériques, mais ne peut pas inclure de caractères non latins. Sous le système d'exploitation Linux, les noms peuvent contenir un maximum de 200 caractères. Sous le système d'exploitation Windows, aucune restriction de longueur ne s'applique. Toutefois, il est recommandé d'avoir un maximum de 40 caractères sur toutes les plates-formes

- 4 Dans la liste options de plug-in, sélectionnez un ensemble d'options de sauvegarde existant, ou suivez la procédure ci-dessous pour créer un ensemble.
 - a Cliquez sur créer pour ouvrir la page Options de consolidation.
 - b Configurez l'option suivante :
 - **Exécuter la consolidation sur le client** : Par défaut, la tâche de consolidation est exécutée sur le serveur NetVault Backup. Pour exécuter la session sur un autre ordinateur NetVault Backup, sélectionnez le client dans la liste.
 - c Cliquez sur **Enregistré**, puis dans la **Créer un ensemble** , saisissez un nom pour l'ensemble. Cliquez sur **Enregistré** pour fermer la boîte de dialogue.
- 5 Sélectionnez ou créez l'ensemble d'ordonnancement, l'ensemble de sources, l'ensemble de cibles et l'ensemble d'options avancées. Pour plus d'informations sur ces ensembles, reportez-vous à *Guide de l'administrateur Quest NetVault Backup*.

- 6 Pour soumettre la tâche pour ordonnancement, cliquez sur Enregistrer & soumettre. Vous pouvez suivre la progression de la tâche à partir de la session **Statut** page et consulter les journaux à partir de la **Afficher les journaux** contrôle.

Pour enregistrer la définition de session sans la planifier, cliquez sur **Enregistré**. Vous pouvez afficher, modifier ou exécuter cette tâche à partir de la **Gérer les définitions de session** contrôle. Cette tâche n'est pas affichée dans la **Statut de la tâche** page tant que vous ne l'avez pas soumise.

Pour plus d'informations sur **Statut de la tâche**, **Afficher les journaux**, et **Gérer les définitions de session**, voir le *Guide de l'administrateur Quest NetVault Backup*.

Restauration d'un ensemble de sauvegardes consolidé

Pour une session de restauration, vous pouvez utiliser les ensembles de sauvegardes d'origine (ensembles complets, incrémentiels et différentiels) ou l'ensemble d'entités consolidée créé à l'aide de ces Backup. La procédure de restauration des données est identique pour les ensembles de sauvegardes d'origine et consolidés. Pour plus d'informations sur la restauration des données, reportez-vous à la section correspondante du document *Guide de l'utilisateur du plug-in pour FileSystem Quest NetVault Backup*.

Utilisation du plug-in for Data Copy

- À propos des méthodes de copie de données
- Configuration des paramètres par défaut
- Exécution d'une session de copie de données
- Restauration d'une copie de données

À propos des méthodes de copie de données

Le plug-in *pour la copie de données* offre les méthodes suivantes :

- **Sauvegardes** Cette méthode peut être utilisée pour créer une copie de la sauvegarde sélectionnée. Il peut être utilisé pour effectuer des sessions de copie de données non récurrentes.
- **Ensembles de sauvegarde** : Cette méthode peut être utilisée pour créer une copie de la sauvegarde la plus récente créée à l'aide de l'ensemble de sélections de sauvegardes sélectionné. La méthode ensembles de sauvegardes est recommandée lorsque vous souhaitez exécuter des sessions de copie de données régulières.



PARTICULIÈRE

- Vous ne pouvez pas utiliser le plug-in *pour la copie de données* pour créer des copies de sauvegardes créées à l'aide de la **Archive** en.
- Vous ne pouvez pas utiliser le plug-in *pour la copie de données* pour créer des copies de sauvegardes copie de données créées à l'aide de la méthode copie secondaire ou du plug-in *pour la copie de données*. En d'autres termes, vous ne pouvez pas utiliser une sauvegarde copie de données pour créer une autre copie de données.

Configuration des paramètres par défaut

Pour configurer les paramètres par défaut du plug-in for Data Copy :

- 1 Dans le volet navigation, cliquez sur **Modifier les paramètres**. Dans la **Configuration**, cliquez sur l'icône applicable, puis sur la page Paramètres, cliquez sur **Options de plug-in**.

- 2 Visées **Copie**, configurez le paramètre suivant :
 - **Trier les sauvegardes en plaçant les plus récentes en premier**: Par défaut, la liste des ensembles de sauvegardes de la page sélections de NetVault Backup est triée par ordre décroissant de date et heure (c.-à-d., de la date la plus récente à la plus ancienne). Pour trier la liste par ordre croissant (de la date la plus ancienne à la plus récente), décochez la case.
Ce paramètre s'applique uniquement aux **Sauvegardes** méthode.
- 3 Cliquez sur **Bien** de **Lettrage** pour enregistrer les paramètres.

Exécution d'une session de copie de données

Pour exécuter une session de copie de données :

- 1 Dans le volet navigation, cliquez sur **Créer une tâche de sauvegarde**.
Vous pouvez également lancer l'Assistant via le lien configuration guidée. Dans le volet navigation, cliquez sur **Configuration guidée**, puis sur le **Assistant de configuration de NetVault** page, cliquez sur **Créer des sessions de sauvegarde**.
- 2 D' **Nom de la tâche**, spécifiez un nom pour la session. Attribuez un nom descriptif qui permet d'identifier aisément la session de surveillance de sa progression ou de la restauration des données.
Un nom de session peut contenir des caractères alphanumériques et non alphanumériques, mais ne peut pas inclure de caractères non latins. Aucune restriction de longueur n'existe. Toutefois, un maximum de 40 caractères est recommandé sur toutes les plates-formes.
- 3 Dans la **Opéré** , sélectionnez un ensemble de sélections de sauvegarde existant, ou suivez la procédure ci-dessous pour créer un ensemble.
 - a Cliquez sur créer pour ouvrir la page NetVault Backup de sélections.
 - b Ouvrez le serveur NetVault Backup, puis dans la liste des plug-ins, ouvrez **Copie de données**.
 - Dans un environnement MSP (Managed Service Providers), le locataire doit :
Ouvrez le nœud du client NetVault Backup, puis dans la liste des plug-ins, ouvrez **Copie de données**.

i **CHEZ** Dans un environnement MSP (Managed Service Providers), pour définir et soumettre des sessions de copie de données depuis NetVault Backup client est pris en charge à partir de NetVault Backup version 12,2. Pour utiliser le plug-in de copie de données sur les clients disponibles, vous devez installer ou mettre à niveau le dernier NetVault Backup serveur et client.
 - c Pour copier la sauvegarde sélectionnée :
 - Ouvrir la **Sauvegardes** , puis, dans la liste des machines NetVault Backup, ouvrez le client à partir duquel les données ont été sauvegardées.
 - Ouvrez le plug-in utilisé pour créer l'ensemble de sauvegarde, puis sélectionnez celui que vous souhaitez copier.
 - d Pour copier la sauvegarde la plus récente créée à l'aide d'un ensemble de sélections de sauvegarde :
 - Ouvrir la **Ensembles de sauvegardes** , puis, dans la liste des machines NetVault Backup, ouvrez le client pour lequel l'ensemble a été créé.
 - Ouvrez le plug-in utilisé pour créer l'ensemble, puis sélectionnez les ensembles de sélections de sauvegarde utilisés pour créer les sauvegardes complètes et incrémentielles.

- e Cliquez sur **Enregistré**, puis dans la **Créer un ensemble**, saisissez un nom pour l'ensemble. Cliquez sur **Enregistré** pour fermer la boîte de dialogue.

i **CHEZ** Un nom d'ensemble peut contenir des caractères alphanumériques et non alphanumériques, mais ne peut pas inclure de caractères non latins. Sous le système d'exploitation Linux, les noms peuvent contenir un maximum de 200 caractères. Sous le système d'exploitation Windows, aucune restriction de longueur ne s'applique. Toutefois, il est recommandé d'avoir un maximum de 40 caractères sur toutes les plates-formes

- 4 Dans la **Options de plug-in**, sélectionnez un ensemble d'options de sauvegarde existant, ou suivez la procédure ci-dessous pour créer un ensemble.
- a Cliquez sur créer pour ouvrir la page Options de copie des données.
- b Visées **Type de copie**, configurez les options ci-dessous.

En	Décrire
Copier une sauvegarde complète pour produire une nouvelle copie indépendante des données	<p>Cette option est recommandée lorsque vous souhaitez créer une copie pour un stockage hors site.</p> <p>La méthode de copie de données scinde la sauvegarde en segments et copie ces segments vers l'unité de sauvegarde. Pendant la restauration, la sauvegarde principale ou la copie secondaire est utilisée pour récupérer les données. Les segments de la sauvegarde principale et de la copie secondaire ne sont pas interchangeables. Par conséquent, il est possible d'activer le chiffrement pour la copie de données lorsque la copie principale n'est pas chiffrée. Cette option est utile si vous souhaitez utiliser l'option de déduplication pour les sauvegardes principales.</p> <p>L'option copie de données peut être utilisée pour créer une copie des sauvegardes complètes et incrémentielles. Cette méthode supprime tous les liens entre les sauvegardes complètes et incrémentielles, et vous permet de définir une nouvelle période de rétention pour la copie.</p> <p>CHEZ Avant de créer une copie de données d'une sauvegarde incrémentielle régulière, vous devez créer une copie de la sauvegarde complète initiale et des sauvegardes incrémentielles précédentes dans la séquence de sauvegarde. Sinon, le plug-in signale une erreur. Pour plus d'informations, voir Remarques importantes.</p>
Dupliquer une sauvegarde	<p>Cette option est recommandée lorsque vous souhaitez migrer l'ensemble de sauvegarde vers un autre média.</p> <p>La méthode dupliquer crée une copie exacte qui est liée à la sauvegarde d'origine. Cette méthode scinde la sauvegarde en segments et copie ces segments vers l'unité de stockage. Pendant la restauration, les segments de la sauvegarde principale et de la copie secondaire sont interchangeables. Étant donné qu'il n'est pas possible de mélanger des segments non cryptés et des segments cryptés pendant la restauration,</p>

vous ne pouvez pas activer ou désactiver le chiffrement pour le doublon. Si l'ensemble de sauvegarde d'origine est crypté, la méthode dupliquer crée une copie cryptée. Si l'ensemble de sauvegarde d'origine n'est pas chiffré, cette méthode crée une copie non cryptée.

Cette option peut être utilisée pour créer une copie des sauvegardes complètes et incrémentielles. Les ensembles de sauvegardes créés à l'aide de la méthode dupliquer partagent automatiquement le nom et la référence de l'ensemble de sauvegarde d'origine.

CHEZ Lors de la restauration de copies de sauvegardes incrémentielles, NetVault Backup nécessite la sauvegarde complète d'origine. Dans la page créer une session de restauration, un seul ensemble de sauvegardes est répertorié pour l'original et les doublons.

Utiliser le nom du save set à partir de la sauvegarde d'origine

Par défaut, le plug-in attribue un nouveau nom d'ensemble de sauvegarde à une copie créée à l'aide de la Copier une sauvegarde complète pour produire une nouvelle copie indépendante des données

Autoriser les flux à partager le média

Par défaut, cette case n'est pas cochée. Vous pouvez utiliser cette option avec la commande Dupliquer une sauvegarde méthode. Lors de la création d'un double d'une sauvegarde à flux multiples, vous pouvez utiliser cette option pour convertir plusieurs flux de données en un flux de données séquentielles. Si vous ne sélectionnez pas cette case, chaque flux est écrit séparément. Si vous utilisez un périphérique sur disque pour stocker la sauvegarde dupliquée, plusieurs flux sont recommandés. Pour ce type de tâche, il n'est pas nécessaire de sélectionner cette case. Si vous ne sélectionnez pas la Autoriser les flux à partager le média case pour les unités de bande, chaque flux de données cible un média distinct. Toute bande utilisée pour écrire un flux est exclue des éléments de média autorisés. Si le nombre de bandes disponibles pour la session n'est pas suffisant, la session échoue. Lorsque vous utilisez des unités sur bande pour stocker les sauvegardes dupliquées, vous pouvez cocher cette case pour utiliser un minimum d'éléments de média.

Obtenir automatiquement la dernière sauvegarde complète d'un ensemble

Vous pouvez utiliser cette option avec la commande Ensembles de sauvegardes méthode permettant de créer une copie de la dernière sauvegarde complète exécutée à l'aide d'un ensemble de sélections de sauvegarde spécifique. Les sauvegardes incrémentielles ne sont pas copiées lorsque vous sélectionnez cette option.

Utiliser la tâche la plus récente d'un ensemble, quel que soit son type

Vous pouvez utiliser cette option avec la commande Ensembles de sauvegardes méthode permettant de créer une copie de la dernière

sauvegarde, quel que soit son type (sauvegarde complète ou incrémentielle). Cette option permet de créer des copies de sauvegardes incrémentielles.

CHEZ Lorsque vous utilisez cette option, vous devez exécuter la session de copie de données avant l'exécution de la sauvegarde principale suivante (complète ou incrémentielle) pour cette séquence de sauvegarde. Sinon, le plug-in crée une copie de cette sauvegarde principale.

Nombalise

Lorsque vous créez plusieurs copies d'une séquence de sauvegardes incrémentielles, vous devez fournir une balise qui peut être utilisée pour identifier chaque copie. Une balise peut contenir n'importe quelle valeur de chaîne. Sans balise, le plug-in ne peut pas différencier les copies multiples d'une séquence de sauvegarde. Sur la page sélection de données pour la restauration, les ensembles de sauvegardes créés avec le plug-in pour Data copy sont étiquetés comme suit :

- **Copies de données créées sans balise :**

```
< > De nom d'ensemble de sauvegardes : copie de < Selection Set Name > (saveaset < # >) <Timestamp>
```

- **Copies de données créées avec une balise:**

```
< > Nom de l'ensemble de sauvegardes : copie de l' < Saveset # >, balise' < User Tag > ' (ensemble de sauvegardes < # >) <Timestamp>
```

Tels:

L'exemple suivant explique comment utiliser cette option.

1. Créez un ensemble de sélections de sauvegarde, puis effectuez une sauvegarde complète à l'aide de l'ensemble.
2. Créez une copie de l'ensemble à l'aide de l'unité 1. Lors de la création de la copie, spécifiez un seul **Nombalise** dans la **Options de copie de données** contrôle.
3. Créez une deuxième copie de l'ensemble en utilisant l'unité 2. Lors de la création de la copie, spécifiez un seul **Nombalise** dans la **Options de copie de données** contrôle.
4. Effectuez une sauvegarde incrémentielle pour l'ensemble.
5. Répétez les étapes 2 et 3 pour la sauvegarde incrémentielle.
6. Sur la page sélection de données pour une tâche de restauration, la sauvegarde d'origine et deux copies de la séquence de sauvegarde sont affichées.
7. Pour restaurer des données à partir d'une copie spécifique, sélectionnez l'ensemble de sauvegardes approprié. Vous pouvez identifier une copie à l'aide de sa **Nombalise**.

- e Configurez les options supplémentaires requises.

En	Décrire
Migrer (ignorer la sauvegarde d'origine)	<p>Pour migrer la sauvegarde au lieu de créer une copie, sélectionnez cette case. Une fois les données copiées, NetVault Backup supprime l'index de la sauvegarde d'origine.</p> <p>CHEZ Lors de la création de copies du plug-in <i>pour FileSystem</i> sauvegardes, le Déplacé l'option peut être sélectionnée uniquement pour des sauvegardes complètes qui ne sont associées à aucune sauvegarde incrémentielle ou différentielle. Si vous sélectionnez cette option pour une sauvegarde complète associée à une sauvegarde incrémentielle ou différentielle, NetVault Backup crée la copie secondaire avec succès, mais ne supprime pas l'index de la sauvegarde principale ou d'origine. Pour ces sauvegardes, une fois la copie créée, vous devez retirer manuellement la sauvegarde principale ou d'origine.</p>
Utiliser la réplication optimisée entre les périphériques qui prennent en charge cette fonctionnalité	<p>La réplication optimisée permet de transférer des données dédoublées directement d'une unité vers une autre unité de même type pendant une opération de copie de données ou de duplication. Il offre une méthode efficace de création de copies secondaires et offre les avantages suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Copie les données dans leur forme dédoublée, ce qui réduit considérablement la quantité de données transférée sur le réseau. • Copie les données directement depuis la source vers la destination, sans utiliser les ressources du serveur NetVault Backup. <p>Les unités de stockage suivantes prennent en charge la réplication optimisée :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systèmes Quest DR Series : Pour effectuer une réplication optimisée, les systèmes DR Series, source et Quest cible, doivent exécuter la même version de la DR OS. La réplication n'est pas prise en charge entre les systèmes qui exécutent différentes versions du système d'exploitation. <p>Par exemple, pour répliquer des données à partir d'un système source qui exécute DR OS 3. x, le système cible doit exécuter la même version de système d'exploitation. La réplication échoue si le système cible exécute la version DR OS 2.0. x ou 3.0. x.</p> <p>CHEZ Lorsque les sauvegardes et les réplications optimisées sont exécutées simultanément sur une Quest système DR Series, le débit de sauvegarde est modifié.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quest QoreStor : Pris en charge uniquement sous Linux. • NetVault unités SmartDisk : Pour effectuer une réplication optimisée, vous avez besoin de NetVault SmartDisk 2,0 ou une version ultérieure. Si les identifiants de connexion configurés pour les serveurs SmartDisk source et de NetVault destination ne

correspondent pas, la réplication échoue. Pour garantir la réussite de la réplication, effectuez l'une des opérations suivantes :

-Désactivez l'authentification WebDAV sur les deux serveurs NetVault SmartDisk.

-Activez l'authentification WebDAV uniquement sur le serveur source. - Configurez les mêmes identifiants de connexion sur les deux serveurs.

CHEZ Lorsque vous copiez une sauvegarde depuis un NetVault SmartDisk vers un autre type d'unité (par exemple, VTL, Quest système DR Series ou Data Domain System), vous devez désactiver cette case. Si vous ne désactivez pas cette case, la tâche copie de données ou dupliquer échoue ou cesse de répondre.

- **Systèmes Data Domain DD Boost-Enabled** : Les sauvegardes de copies secondaires entre deux systèmes Data Domain DD Boost-Enabled utilisent la fonctionnalité de réplication gérée au niveau fichier fournie par DD Boost. La réplication au niveau fichier nécessite la licence DD Boost Replicator, qui doit être installée sur les deux systèmes Data Domain source et de destination.

CHEZ Si les systèmes Data Domain source et cible exécutent différentes versions du système d'exploitation Data Domain, alors pour que la réplication soit réussie, le système cible doit exécuter la version supérieure du système d'exploitation.

Acquérir le média source avant le média cible

Lorsque vous cochez cette case, le plug-in *pour la copie de données* tente d'acquérir le média source avant d'acquérir le média cible pour les sauvegardes copie de données et dupliquer.

Nombre maximal de flux pour la copie de données

Saisissez ou sélectionnez le nombre maximal de flux parallèles qui peuvent être générés pour la session de copie de données. Par défaut, un flux de données unique est généré pour copier les éléments de données de façon séquentielle.

Expiration de la demande de média

Saisissez ou sélectionnez la durée pendant laquelle NetVault Backup attend le média de sauvegarde. Cette valeur d'expiration est exprimée en minutes. Si le média requis n'est pas disponible pendant la période spécifiée, la tâche est abandonnée.

La valeur par défaut est de 10 minutes. Si vous définissez la valeur sur zéro (0), la session de copie de données attend indéfiniment jusqu'à ce que le média soit fourni ou que la tâche soit manuellement abandonnée.

La période d'inactivité maximale qui peut être définie est de 1440 minutes (24 heures), ce qui permet d'abandonner l'instance en cours avant l'exécution de NetVault Backup l'instance suivante d'une session quotidienne.

CHEZ: Le délai d'expiration de la demande de média pour la phase 1 des sessions de copie de données (créées à l'aide du plug-in for Data Copy) est contrôlé par le **Expiration de la demande de média** paramètre dans l'ensemble d'options de

sauvegarde ; Il n'est pas contrôlé par le **Expiration de la demande de média** Défini dans l'ensemble de cibles. Le délai d'expiration de la demande de média pour la phase 2 (copie secondaire) et les tâches de duplication sont contrôlés par le **Expiration de la demande de média** spécifié dans l'ensemble d'options avancées de sauvegarde

Exécuter la copie de données sur le client

Par défaut, la tâche de copie de données est exécutée sur le serveur NetVault Backup. Pour exécuter la session sur un autre ordinateur NetVault Backup, sélectionnez le client dans la liste.

- f Visées **Durée de vie de la sauvegarde**, configurez les options ci-dessous.

En	Décrire
Utiliser la durée de vie originale	Pour utiliser la période de conservation de l'ensemble de sauvegarde d'origine, sélectionnez cette option.
Utiliser durée de vie des sauvegardes sur l'onglet options avancées'	Pour définir une période de rétention différente pour la copie de données, sélectionnez cette option, puis spécifiez la période de rétention dans l'ensemble d'options avancées de sauvegarde. Pour plus d'informations sur ces options, reportez-vous à <i>Guide de l'administrateur Quest NetVault Backup</i> .

- g Aux **Options d'instantané** peut être utilisé avec la méthode de copie de données (**Copier une sauvegarde complète pour produire une nouvelle copie indépendante des données** option).

Lors de la création d'une copie d'une sauvegarde qui utilise des instantanés persistants, vous pouvez configurer le plug-in for Data Copy de façon à créer une copie de l'ensemble des sauvegardes sur une unité de stockage sur disque ou sur bande, et de conserver éventuellement les références aux instantanés d'origine ou supprimer les références.

En	Décrire
Supprimer la référence d'instantané	Utilisez cette option pour créer une copie de l'ensemble de sauvegarde sans inclure les références aux instantanés d'origine.
Conserver la référence de l'instantané	Cette option permet de créer une copie de l'ensemble de sauvegardes et d'inclure les références aux instantanés d'origine dans l'index. Lors de la restauration de données à partir d'une copie, le plug-in tente de monter et de restaurer les données à partir des instantanés. Lorsque ces copies sont utilisées pour restaurer des données, les plug-ins essaient de restaurer les données à partir des instantanés d'origine. la copie stockée sur le média de stockage est utilisée uniquement si les instantanés ne sont pas disponibles.

i **CHEZ** Aux **Options d'instantané** sont ignorés si l'ensemble de sauvegardes sélectionné pour la copie de données n'a aucun instantané associé. Ces options ne sont pas disponibles pour les sauvegardes de copie de données de phase 2.

- h Pour exécuter des sessions à flux multiples, configurez les options ci-dessous.

En	Décrire
----	---------

Nombre maximal de flux pour la copie de données

Saisissez le nombre maximal de flux parallèles qui peuvent être générés pour la session de copie de données.

Expiration de la demande de média

Saisissez ou sélectionnez la durée pendant laquelle NetVault Backup attend le média de sauvegarde. Cette valeur d'expiration est exprimée en secondes. Si le média requis n'est pas disponible pendant la période spécifiée, la tâche est abandonnée.

La valeur par défaut est de 10 minutes. Si vous définissez la valeur sur zéro (0), la session de copie de données attend indéfiniment jusqu'à ce que le média soit fourni ou que la tâche soit manuellement abandonnée.

La période d'inactivité maximale qui peut être définie est de 1440 minutes (24 heures), ce qui permet d'abandonner l'instance en cours avant l'exécution de NetVault Backup l'instance suivante d'une session quotidienne.

CHEZ L'expiration de la demande de média pour la phase 1 des sessions de copie de données (créées à l'aide du plug-in for Data Copy) est contrôlée par le **Expiration de la demande de média** paramètre dans l'ensemble d'options de sauvegarde ; Il n'est pas contrôlé par le **Expiration de la demande de média** Défini dans l'ensemble de cibles. Le délai d'expiration de la demande de média pour la phase 2 (copie secondaire) et les tâches de duplication sont contrôlés par le **Expiration de la demande de média** spécifié dans l'ensemble d'options avancées de sauvegarde.

- i Cliquez sur **Enregistré**, puis dans la **Créer un ensemble**, saisissez un nom pour l'ensemble. Cliquez sur **Enregistré** pour fermer la boîte de dialogue.

- 5 Sélectionnez ou créez l'ensemble d'ordonnement, l'ensemble de sources, l'ensemble de cibles et l'ensemble d'options avancées. Pour plus d'informations sur ces ensembles, reportez-vous à *Guide de l'administrateur Quest NetVault Backup*.



CHEZ Lors de l'exécution de sauvegardes dupliquer et copie de données, vous ne pouvez pas utiliser d'éléments de média contenant l'ensemble de sauvegarde d'origine ou une copie de la même. NetVault Backup exclut ces éléments de média pour s'assurer que les copies et la sauvegarde d'origine n'existent pas sur le même média.

Le concept de média ne s'applique pas aux unités sur disque. Si l'ensemble de sauvegardes d'origine est stocké sur une unité basée sur disque, NetVault Backup n'exclut pas cette unité lorsque vous exécutez une session dupliquer ou copie de données pour celle-ci.



CHEZ Lors de l'exécution de sauvegardes à flux multiples, ne sélectionnez pas l'option **Vérifier si la sauvegarde est la première sur le média cible** case. Si vous cochez cette case pour des sauvegardes à flux multiples, chaque flux de données cible un média distinct qui existe en tant que première sauvegarde sur le média. Ainsi, si une sauvegarde génère cinq flux, la tâche tente d'obtenir cinq médias vierges ou nouveaux.

Cette option ne s'applique pas aux unités de stockage sur disque.

- 6 Pour soumettre la tâche pour ordonnancement, cliquez sur **Enregistrer & Submit**. Vous pouvez suivre la progression de la tâche à partir du **Statut de la tâche** page et consulter les journaux à partir de la **Afficher les journaux** contrôle.

Pour enregistrer la définition de session sans la planifier, cliquez sur **Enregistré**. Vous pouvez afficher, modifier ou exécuter cette tâche à partir de la **Gérer les définitions de session** contrôle. Cette tâche n'est pas affichée dans la **Statut de la tâche** page tant que vous ne l'avez pas soumise.

Pour plus d'informations sur **Statut de la tâche**, **Afficher les journaux**, et **Gérer les définitions de session**, voir le *Guide de l'administrateur Quest NetVault Backup*.

Remarques importantes

- Copie de données ou dupliquer d'une sauvegarde d'instantané persistant uniquement, copie uniquement l'index et ne crée pas la copie redondante des données.
- Lorsque vous créez une copie de données d'une séquence de sauvegarde, vous devez créer une copie de chaque sauvegarde de la séquence afin de préserver l'intégrité des données de la copie. Si vous essayez de créer une copie d'une sauvegarde incrémentielle sans

en créant une copie de la sauvegarde complète d'origine ou de la sauvegarde incrémentielle antérieure, la tâche signale l'erreur suivante et échoue :

«Impossible de copier ce incrémentielle en tant que la sauvegarde copie données dont précédente dont elle dépend est manquante. Assurez-vous que l'ensemble de la série a été copie données dont.

- Le plug-in *pour FileSystem* prend en charge deux types de sauvegardes incrémentielles : les sauvegardes incrémentielles régulières et les sauvegardes incrémentielles de type d'image.
 - Les sauvegardes incrémentielles régulières sont liées à la sauvegarde complète initiale et aux sauvegardes incrémentielles précédentes. Avant de créer une copie de données d'une sauvegarde incrémentielle régulière, vous devez créer une copie de la sauvegarde complète initiale et des sauvegardes incrémentielles précédentes dans la séquence de sauvegarde. Sinon, le plug-in signale une erreur.
 - Les sauvegardes incrémentielles de type journal sont autonomes. Vous pouvez copier ces sauvegardes sans créer de copie d'une autre sauvegarde dans la séquence de sauvegarde.
- L'option de sauvegarde avancée **Activer le chiffrement** peut être utilisé uniquement avec le **Copier une sauvegarde complète pour produire une nouvelle copie indépendante des données** en.

Si la copie principale est chiffrée, la méthode de copie de données crée automatiquement un ensemble de sauvegarde chiffré, que vous sélectionnez le **Activer le chiffrement** case à cocher ou non. Par conséquent, cette option est utile uniquement lorsque vous souhaitez créer une copie secondaire cryptée à partir d'une copie principale non chiffrée.

Les sauvegardes principales cryptées ne sont pas cryptées de nouveau si vous sélectionnez l'option **Activer le chiffrement** case.

Pour restaurer des données à partir d'une copie de données cryptée, vous devez utiliser la clé de chiffrement de la copie principale

- L'option **Obtenir automatiquement la dernière sauvegarde complète d'un ensemble** n'est pas compatible avec les sauvegardes exécutées à l'aide du plug-in NetVault Backup *pour NetWare*. Le plug-in *pour la copie de données* crée une copie de la dernière sauvegarde, quel que soit son type (complète ou incrémentielle).
- Le plug-in *pour la copie de données* Impossible de faire la différence entre la sauvegarde complète NDMP de niveau 0 et les sauvegardes incrémentielles de niveaux 1 à 9. Une sauvegarde NDMP de n'importe quel niveau s'affiche en tant que sauvegarde complète sur le plug-in *pour la copie de données*. Ainsi, si vous essayez de copier le dernier ensemble de sauvegardes, et que vous avez sélectionné les options **Copier une sauvegarde complète pour produire une nouvelle copie indépendante des données** ni **Obtenir automatiquement la dernière sauvegarde complète d'un ensemble**, le plug-in *pour la copie de données* crée toujours une copie de la dernière sauvegarde (quel que soit son niveau). Il ne crée pas de copie de la sauvegarde de niveau 0 pour cet ensemble de sélections de sauvegarde.
- Sur NetVault Backup serveur version 10.0.5 et ultérieur, le plug-in *pour la copie de données* crée l'index version 4, qui n'est pas compatible avec les versions antérieures de NetVault Backup. Un client qui exécute NetVault Backup 10.0.1 ou une version antérieure ne peut pas lire ces fichiers d'index. Pour restaurer les ensembles de sauvegardes de copies de données générés depuis NetVault Backup serveur version 10.0.5 ou une version ultérieure, le client doit également exécuter NetVault Backup version 10.0.5 ou une version ultérieure.

Restauration d'une copie de données

Pour une session de restauration, vous pouvez utiliser l'ensemble de sauvegarde d'origine ou une copie de données. La procédure de restauration des données est la même pour l'ensemble de sauvegarde d'origine et l'ensemble d'informations de copie de données, et dépend du plug-in utilisé pour créer l'ensemble d'archivage d'origine. Pour plus d'informations sur la restauration de données, reportez-vous au Guide de l'utilisateur du plug-in correspondant.

Utilisation du plug-in for Databases

- Configuration des paramètres par défaut
- Sauvegarde de la base de données NetVault
- Restauration de la base de données NetVault

Configuration des paramètres par défaut

Pour configurer les paramètres par défaut du plug-in for Databases :

- 1 Lancez l'Assistant de session de sauvegarde, puis cliquez sur **Créer un nouveau** en regard du **Opéré** liste. Ouvrez le nœud du serveur ou du client NetVault Backup. Indiquer **Bases de données NetVault** puis cliquez sur **Mal**.

Vous pouvez également configurer les paramètres par défaut à partir de la **Modifier les paramètres** contrôle. Dans le volet navigation, cliquez sur **Modifier les paramètres**. Dans la **Configuration** page, cliquez sur **Paramètres du serveur**, puis sur le **Paramètres du serveur NetVault** page, cliquez sur **Options de plug-in**.

- 2 Visées **Sauvegarde de la base de données NetVault**, configurez les paramètres ci-dessous.

En	Décrire
Espace libre minimal sur l'unité de base de données avant que l'avertissement se produise	<p>Ce paramètre spécifie l'espace disque minimal requis sur le lecteur ou la partition sur lequel le BDD Répertoire. Par défaut, il est défini sur 20 pour cent de la taille totale de la base de données NetVault.</p> <p>Pour modifier cette limite, saisissez ou sélectionnez une nouvelle valeur.</p> <p>Si la quantité d'espace libre disponible est inférieure au niveau spécifié, le plug-in consigne un message d'avertissement.</p>
Espace libre minimal sur l'unité de fichiers journaux avant que l'avertissement se produise	<p>Espace libre minimal sur l'unité de fichiers journaux avant que l'avertissement se produise. Ce paramètre spécifie l'espace disque minimal requis sur le lecteur ou la partition qui héberge le répertoire logs. Par défaut, il est défini sur 10 pour cent de la taille totale des fichiers journaux.</p> <p>Pour modifier ce paramètre, saisissez ou sélectionnez une nouvelle valeur.</p> <p>Si la quantité d'espace libre disponible est inférieure au niveau spécifié, le plug-in consigne un message d'avertissement.</p>
Espace libre minimal sur l'unité de rapports avant que	<p>Ce paramètre spécifie l'espace disque minimal requis sur le lecteur ou la partition sur lequel le État Répertoire. Par défaut,</p>

l'avertissement se produise

il est défini sur 10 pour cent de la taille totale de la base de données de rapports.

Pour modifier ce paramètre, saisissez ou sélectionnez une nouvelle valeur.

Si la quantité d'espace libre disponible est inférieure au niveau spécifié, le plug-in consigne un message d'avertissement.

Format à utiliser lors de la sauvegarde de la base de données NetVault

Les sauvegardes de la base de données NetVault peuvent être générées dans **tar** ni **dictionnaire** formes. Par défaut, le plug-in utilise le **dictionnaire** RTF.

Aux **tar** le format présente les limitations suivantes :

- Il nécessite une grande quantité d'espace disque pour stocker les fichiers temporaires pendant la sauvegarde. La sauvegarde peut échouer si le **PGT** le répertoire dans le répertoire d'installation de NetVault Backup ne dispose pas d'un espace suffisant pour stocker les fichiers.
- La taille de la table est limitée à 8 Go. Les tables de base de données de taille supérieure à 8 Go ne peuvent pas être sauvegardées à l'aide de ce format.

- 3 Cliquez sur **Bien de Lettrage** pour enregistrer les paramètres.

Sauvegarde de la base de données NetVault

Pour protéger votre serveur NetVault Backup, vous devez effectuer des sauvegardes régulières de la base de données NetVault. La sauvegarde de la base de données NetVault permet de récupérer le serveur NetVault Backup en cas de sinistre. Vous pouvez planifier une sauvegarde quotidienne de la base de données NetVault une fois toutes les autres tâches terminées. Assurez-vous d'utiliser un média ou un groupe de médias spécifique pour ces sauvegardes.



CHEZ Pour éviter l'incohérence de la base de données ou l'échec des tâches, vous ne devez pas effectuer les activités suivantes :

- Sauvegarde de la base de données NetVault
- Exécution d'une tâche
- Analyse des médias

Pour sauvegarder la base de données NetVault :

- 1 Dans le volet navigation, cliquez sur **Créer une tâche de sauvegarde**.

Vous pouvez également lancer l'Assistant via le lien configuration guidée. Dans le volet navigation, cliquez sur **Configuration guidée**, puis sur le **Assistant de configuration de NetVault** page, cliquez sur **Créer des sessions de sauvegarde**.

- 2 D' **Nom de la tâche**, spécifiez un nom pour la session. Attribuez un nom descriptif qui permet d'identifier aisément la session de surveillance de sa progression ou de la restauration des données.

Un nom de session peut contenir des caractères alphanumériques et non alphanumériques, mais ne peut pas inclure de caractères non latins. Aucune restriction de longueur n'existe. Toutefois, un maximum de 40 caractères est recommandé sur toutes les plates-formes.

- 3 Dans la **Opéré** , sélectionnez un ensemble de sélections de sauvegarde existant, ou suivez la procédure ci-dessous pour créer un ensemble.
 - a Cliquez sur **Créer un nouveau** pour ouvrir la **Sélections de NetVault Backup** contrôle.

- b Ouvrez le nœud du serveur NetVault Backup, puis dans la liste des plug-ins, ouvrez **Bases de données NetVault**.
- c Sélectionnez le **Base de données NetVault** nud.
- d Cliquez sur **Enregistré**, puis dans la **Créer un ensemble** , saisissez un nom pour l'ensemble. Cliquez sur **Enregistré** pour fermer la boîte de dialogue.

i **CHEZ** Un nom d'ensemble peut contenir des caractères alphanumériques et non alphanumériques, mais ne peut pas inclure de caractères non latins. Sous le système d'exploitation Linux, les noms peuvent contenir un maximum de 200 caractères. Sous le système d'exploitation Windows, aucune restriction de longueur ne s'applique. Toutefois, il est recommandé d'avoir un maximum de 40 caractères sur toutes les plates-formes

- 4 Dans la **Options de plug-in** , sélectionnez un ensemble d'options de sauvegarde existant, ou suivez la procédure ci-dessous pour créer un ensemble.
 - a Cliquez sur **Créer un nouveau** pour ouvrir la **Options de sauvegarde de la base de données NetVault** contrôle.
 - b Configurez le paramètre suivant :
 - Vérifier les tableaux de la base de données avant de sauvegarder** : Cette option peut être utilisée pour vérifier l'intégrité de la structure, de l'entité et du référentiel des bases de données ordonnanceur et média avant la sauvegarde. Il génère un journal d'avertissement ou d'erreur si une incohérence est détectée pendant le processus.
Cette option est sélectionnée par défaut.
 - Exclure les index en ligne pendant la sauvegarde**: Cette option peut être utilisée pour exclure les index de sauvegarde en ligne (index de sauvegarde stockés sur le système de fichiers local) de la sauvegarde de la base de données NetVault pour terminer la sauvegarde NVDB dans la fenêtre de sauvegarde requise.
Cette option est désactivée par défaut.
 - Exclure la base de données catalogue lors de la sauvegarde : cette option peut être utilisée pour exclure la base de données de recherche du catalogue de la sauvegarde de la base de données NetVault pour terminer la sauvegarde NVDB dans la fenêtre de sauvegarde requise.
Cette option est désactivée par défaut.
 - c Cliquez sur **Enregistré**, puis dans la **Créer un ensemble** , saisissez un nom pour l'ensemble. Cliquez sur **Enregistré** pour fermer la boîte de dialogue.
- 5 Sélectionnez ou créez l'ensemble d'ordonnancement, l'ensemble de cibles et l'ensemble d'options avancées. Pour plus d'informations sur ces ensembles, reportez-vous à *Guide de l'administrateur Quest NetVault Backup*.
- 6 Pour soumettre la tâche pour ordonnancement, cliquez sur **Enregistrer & Submit**. Vous pouvez suivre la progression de la tâche à partir du **Statut de la tâche** page et consulter les journaux à partir de la **Afficher les journaux** contrôle.

Pour enregistrer la définition de session sans la planifier, cliquez sur **Enregistré**. Vous pouvez afficher, modifier ou exécuter cette tâche à partir de la **Gérer les définitions de session** contrôle. Cette tâche n'est pas affichée dans la **Statut de la tâche** page tant que vous ne l'avez pas soumise.

Pour plus d'informations sur **Statut de la tâche**, **Afficher les journaux**, et **Gérer les définitions de session**, voir le *Guide de l'administrateur Quest NetVault Backup*.

Restauration de la base de données NetVault

Vous pouvez restaurer une sauvegarde de la base de données NetVault sur :

- Récupérer un serveur NetVault Backup.
- Migrer le système NetVault Backup vers un nouvel ordinateur.
- Migrer les paramètres système lors de la mise à niveau de NetVault Backup.

Cette procédure de restauration d'une sauvegarde de base de données NetVault inclut les étapes suivantes :

- [Prérequis](#)
- [Procédure de restauration](#)

Prérequis

Avant de lancer la procédure de restauration, assurez-vous que les conditions suivantes sont remplies :

- Installez le serveur NetVault Backup sur le système cible. La version du logiciel doit être identique à celle du serveur d'origine.
- Ajoutez une unité de sauvegarde au serveur NetVault Backup. Pour plus d'informations sur cette procédure, reportez-vous à *Guide de l'administrateur Quest NetVault Backup*.
- Chargez le média de sauvegarde. Dans le nouveau domaine NetVault Backup, le média est marqué « étranger ». Vous devez analyser le média pour charger le contenu. Pour plus d'informations sur cette procédure, reportez-vous à *Guide de l'administrateur Quest NetVault Backup*.
- Lorsque vous importez et restaurez NetVault sauvegardes de base de données sur un autre serveur de sauvegarde, l'autre serveur NetVault Backup doit avoir le même nom de machine NetVault Backup que le serveur d'origine qui a exécuté les sauvegardes.
- Il est recommandé d'installer et d'activer la recherche de catalogue avant de restaurer une sauvegarde de la base de données NetVault qui inclut la base de données de recherche du catalogue (dans le cas d'une nouvelle installation de NetVault Backup ou si la recherche de catalogue a déjà été installée, puis désinstallé).

i **CHEZ** L'installation et la configuration de la recherche de catalogue sont effectuées séparément du reste de la base de données NetVault, même si la base de données de recherche du catalogue est incluse dans la sauvegarde de la base de données NetVault. Par conséquent, l'état actuel (activer ou désactiver) et la configuration de la recherche de catalogue ne sont pas modifiés pendant la restauration d'une base de données NetVault.




Procédure de restauration

Pour restaurer une sauvegarde de base de données NetVault :

- 1 Dans le volet navigation, cliquez sur **Créer une tâche de restauration**.

Dans la **Créer une tâche de restauration : sélectionner l'ensemble de sauvegarde** page, le tableau des ensembles de sauvegardes fournit la liste des ensembles de sauvegardes disponibles. Le tableau indique le nom de l'ensemble de sauvegarde (titre de la session et ID de l'ensemble), la date et l'heure de création, la taille de l'ensemble et son état.

L'état de l'ensemble de sauvegardes est indiqué par les icônes suivantes.

Icône	Décrire
	L'ensemble de sauvegarde est en ligne (tous les
	L'ensemble de sauvegardes est partiellement en ligne (certains
	L'ensemble de sauvegarde est hors ligne (tous les

La liste des ensembles de sauvegardes est triée par ordre alphabétique par nom d'ensemble de sauvegarde. Vous pouvez trier la liste par une autre colonne ou inverser l'ordre de tri en cliquant sur l'en-tête de la colonne. La flèche en regard du nom de la colonne indique l'ordre de tri.

Vous pouvez cliquer sur **Charger plus** pour charger l'ensemble d'enregistrements suivant, le cas échéant. Chaque action de chargement extrait un maximum de 5000 enregistrements. Ce bouton est désactivé s'il n'y a plus d'enregistrements à charger.

Par défaut, le tableau est trié par date et heure de création. Vous pouvez trier le tableau par une ou plusieurs colonnes, selon vos besoins.

NetVault Backup application Web de plug-ins intégrés prend en charge le tri de colonnes multiples pour les tableaux. Cependant, la première colonne triée adopte la priorité la plus élevée par rapport au tri des autres colonnes. Par exemple, si le tableau est trié par l'heure de début en tant que tri principal, la sélection des options de tri dans la colonne ID/instance/phase n'affecte pas l'ordre de la liste.

Pour trier par colonne, cliquez sur l'en-tête de la colonne. Pour modifier le sens de tri, cliquez de nouveau sur l'en-tête de la colonne. Répétez cette étape pour les autres colonnes à partir desquelles vous souhaitez trier le tableau.

La flèche en regard du nom de la colonne indique l'ordre de tri (vers le haut pour un ordre croissant ou vers le bas pour un ordre décroissant). Une flèche bleue est utilisée pour indiquer l'ordre de tri de la colonne principale.

Pour supprimer un tri, cliquez sur l'en-tête de la colonne correspondante jusqu'à ce que la pointe de la flèche ne soit plus affichée.

Pour choisir les actions suivantes dans une colonne, cliquez sur le menu de la colonne :

En	Décrire
Trier par ordre croissant	Trie la colonne dans l'ordre croissant.
Trier par ordre décroissant	Trie la colonne dans l'ordre décroissant.
Colonnes	Sélectionnez/décochez pour afficher/masquer la ou les colonnes requises.

Pour définir les options de filtrage, voir le paramètre de taille de page, l'ordre de tri dans le tableau, exporter les enregistrements ou modifier les paramètres de tableau, cliquez sur les icônes dans le coin inférieur droit du tableau.

Pour plus d'informations, voir la section « Personnalisation des tableaux dans l'interface utilisateur Web de NetVault Backup » du document *Quest NetVault Backup Guide de l'administrateur*.

- 2 Sélectionnez l'ensemble de sauvegardes que vous souhaitez utiliser, puis cliquez sur **Suivant**.

Lorsque vous sélectionnez un ensemble de sauvegardes, les détails suivants s'affichent dans la **Informations sur l'ensemble de sauvegarde** zone : ID de la session, nom du client, balise, nom du serveur, identifiant des clients, nom du plug-in, date et heure de l'ensemble de sauvegardes, paramètre de retrait, restauration incrémentielle ou non, archive ou non, et taille de l'ensemble.

- 3 Dans la **Créer un ensemble de sélections** , sélectionnez les composants de base de données pour récupérer la base de données complète ou une partie de celui-ci.

En	Décrire
-----------	----------------

Base de données d'audit	<p>Restaure la base de données d'audit. Cette base de données contient les journaux d'audit du système NetVault Backup.</p>
Catalogue de sauvegarde	<p>Restaure la base de données de recherche du catalogue.</p> <p>Pour restaurer uniquement la sauvegarde de la base de données NetVault sans la base de données de recherche du catalogue, ne sélectionnez pas l'option 'catalogue de sauvegarde' sur le Créer un ensemble de sélections contrôle.</p> <p>Pour restaurer la sauvegarde de la base de données NetVault avec la recherche de catalogue ou pour restaurer uniquement la base de données de recherche de catalogue, sélectionnez l'option 'catalogue de sauvegarde' sur le Créer un ensemble de sélections contrôle.</p> <p>CHEZ Si l'option « exclure la base de données du catalogue pendant la sauvegarde » est activée pendant la sauvegarde NVDB, l'option « Catalogue de sauvegardes » ne s'affiche pas dans la liste des composants à restaurer du Créer un ensemble de sélections page pour la restauration.</p>
Index de sauvegarde	<p>Restaure les index de sauvegarde.</p> <p>Les index de sauvegarde contiennent la liste des éléments sauvegardés et leurs références. Un numéro d'ensemble de sauvegarde est attribué à chaque index. Les index de sauvegarde sont stockés sur le média de sauvegarde et le disque dans le cadre de la base de données Media. Les index indiquent la position des éléments individuels sauvegardés afin qu'ils puissent être restaurés à partir du média de sauvegarde.</p> <p>La sauvegarde des index sur le média garantit l'affichage du contenu de chaque ensemble de sauvegarde lorsque cela est nécessaire, en cas de suppression ou de retrait des fichiers d'index de la base de données Media. Vous pouvez analyser les index de sauvegarde à partir du média archivé, après leur retrait ou leur suppression de la base de données NetVault.</p> <p>CHEZ Si l'option « exclure les index en ligne pendant la sauvegarde » est activée pendant la sauvegarde NVDB, l'option « sauvegarder les index » n'est pas affichée dans la liste des composants à restaurer du Créer un ensemble de sélections page pour la restauration.</p>
Groupe	<p>Restaure la configuration spécifique au cluster et les informations du client associé.</p>
Configuration	<p>Restaure les fichiers et les paramètres de configuration des systèmes. serveur et clients, y compris les informations d'accès au réseau et de configuration des plug-ins.</p>
Gestionnaire de déploiement	<p>Restaure les informations relatives au déploiement, telles que les magasins de packages, les détails de la tâche, l'État et les planifications.</p>

	CHEZ Si vous ne sélectionnez pas ce composant, les détails relatifs au déploiement ne seront pas restaurés et seront perdus.
Fichiers de rapports généraux	Restaure les fichiers inclus dans le système de rapports.
Clavier	Restaure les clés de licence afin d'assurer le fonctionnement continu de NetVault Backup et des plug-ins sous licence.
Se	Restaure les journaux de NetVault Backup, qui comprennent tous les messages des ordinateurs serveur et clients. Elle permet de vérifier l'activité de NetVault Backup à un moment donné.
Gestionnaire de médias	Restaure la base de données média, qui contient les enregistrements de tous les médias actifs, le contenu de toutes les sauvegardes, l'Organisation des sauvegardes et leur emplacement.
Gestionnaire d'ordonnancement	Restaure la base de données de planification. Cette base de données contient les enregistrements de toutes les sessions définies, des stratégies de sauvegarde, des sessions planifiées et de l'historique des sessions, notamment la date de la dernière exécution des sessions et les sauvegardes produites.
Créent	Restaure les scripts définis par le système et définis par l'utilisateur pour la NetVault Backup

i **CHEZ** La sélection de composants individuels pour restaurer des parties d'une sauvegarde de base de données NetVault peut entraîner des incohérences dans la base de données.

4 Dans la **Créer un ensemble de sélections** page, cliquez sur **Modifier les options de plug-in**.

5 Configurez l'option suivante :

- Réinitialiser les tables de la base de données de rapports avant la restauration : par défaut, les données existantes dans la base de données de rapports sont supprimées lors de la restauration de la base de données NetVault. Si vous souhaitez conserver les données existantes dans les données de rapports, décochez cette case.

Cliquez sur **Bien** pour enregistrer les paramètres, puis cliquez sur **Suivant**.

6 Dans la **Créer une tâche de restauration** , spécifiez un nom pour la session. Attribuez un nom descriptif qui permet d'identifier aisément la session en vue de surveiller sa progression.

Un nom de session peut contenir des caractères alphanumériques et non alphanumériques, mais ne peut pas contenir de caractères non latins. Aucune restriction de longueur n'existe. Toutefois, un maximum de 40 caractères est recommandé sur toutes les plates-formes.

7 Dans la **Client cible** liste, le client à partir duquel les données ont été sauvegardées est sélectionné par défaut. Ne modifiez pas ce paramètre.

8 Sélectionnez ou créez l'ensemble d'ordonnancement, l'ensemble source de restauration et l'ensemble d'options avancées. Pour plus d'informations sur ces ensembles, reportez-vous à *Guide de l'administrateur Quest NetVault Backup*.

9 Cliquez sur **Envoyer** pour soumettre la tâche pour ordonnancement.

i **CHEZ** Après avoir soumis la tâche de restauration, fermez l'interface utilisateur Web. N'essayez pas de surveiller l'état des tâches pendant l'exécution de la session.

Une fois la tâche de restauration terminée, le service NetVault Backup est arrêté. Vous devez redémarrer manuellement le service à partir de Txtconfig ou de l'interface de ligne de commande.



CHEZ Pour vous assurer que la recherche de catalogue et les bases de données postgres sont synchronisées après la restauration NVDB, vous devez sélectionner l'option « Ajouter des sauvegardes préexistantes au catalogue » sur le **Configuration de la recherche de catalogue** contrôle.

Utilisation du plug-in for RAW Devices

- Sauvegarde des unités brutes
- Restauration d'une sauvegarde d'unité brute
- Déplacement des données vers un disque ou une partition alternatifs
- Restauration de données vers un client NetVault Backup alternatif

Sauvegarde des unités brutes

La procédure de sauvegarde des unités brutes inclut les étapes suivantes :

- Prérequis
- Procédure de sauvegarde

Prérequis

Avant de lancer la procédure de sauvegarde, assurez-vous que les conditions suivantes sont remplies :

- Systèmes Linux et UNIX :
 - Démontez le système de fichiers sur le disque que vous souhaitez sauvegarder.
- Systèmes Windows :
 - Assurez-vous que le disque que vous souhaitez sauvegarder n'est pas en cours d'utilisation.
 - Fermez toutes les fenêtres de l'Explorateur.
 - Arrêtez l'utilitaire de gestion des disques s'il est en cours d'exécution.

i **CHEZ** Sous Windows, le plug-in *pour les unités brutes* ne peut pas être utilisé pour sauvegarder des partitions de style GPT (GUID partition table). Le plug-in peut être utilisé uniquement pour sauvegarder des partitions de style MBR (enregistrement maître d'amorçage).

Sous Linux, le plug-in *pour les unités brutes* peut être utilisé pour sauvegarder des partitions de type GPT.

Procédure de sauvegarde

Pour sauvegarder des unités brutes :

- 1 Dans le volet navigation, cliquez sur **Créer une tâche de sauvegarde**.

Vous pouvez également lancer l'Assistant via le lien configuration guidée. Cliquez sur Configuration guidée dans le volet navigation, puis sur créer des sessions de sauvegarde dans la page Assistant Configuration de NetVault.

- 2 D' **Nom de la tâche**, spécifiez un nom pour la session. Attribuez un nom descriptif qui permet d'identifier aisément la session de surveillance de sa progression ou de la restauration des données.

Un nom de session peut contenir des caractères alphanumériques et non alphanumériques, mais ne peut pas inclure de caractères non latins. Aucune restriction de longueur n'existe. Toutefois, un maximum de 40 caractères est recommandé sur toutes les plates-formes.

- 3 Dans la **Opéré**, sélectionnez un ensemble de sélections de sauvegarde existant, ou suivez la procédure ci-dessous pour créer un ensemble.
 - a Cliquez sur créer pour ouvrir la page NetVault Backup de sélections.
 - b Ouvrez le nœud du serveur NetVault Backup, puis dans la liste des plug-ins, ouvrez **Unité brute**.
 - c Sélectionnez les données que vous souhaitez sauvegarder.

Linux et UNIX (y compris Mac OS X)

- a Ouvrez le nœud du répertoire racine pour afficher l'arborescence des répertoires.
- b Ouvrir la **/dev** nœud, puis sélectionnez le disque applicable.
- c Sélectionnez le fichier d'unité de partition que vous souhaitez sauvegarder.

Fenêtrages

- Sauvegarder l'intégralité du disque physique : sélectionnez le nœud <n> du disque physique.
 - **Sauvegarder l'enregistrement maître d'amorçage (MBR) et la partition système**: Ouvrez la **<N> de disque physique** nœud, puis sélectionnez le **Enregistrement de démarrage principal et partition système &** nud.
 - **Sauvegarder des partitions individuelles** : Ouvrir la **<N> de disque physique** nœud, puis sélectionnez le **Partition <n>** nœuds que vous souhaitez sauvegarder.
- d Cliquez sur **Enregistré**, puis dans la **Créer un ensemble**, saisissez un nom pour l'ensemble. Cliquez sur **Enregistré** pour fermer la boîte de dialogue.



CHEZ Un nom d'ensemble peut contenir des caractères alphanumériques et non alphanumériques, mais ne peut pas inclure de caractères non latins. Sous le système d'exploitation Linux, les noms peuvent contenir un maximum de 200 caractères. Sous le système d'exploitation Windows, aucune restriction de longueur ne s'applique. Toutefois, il est recommandé d'avoir un maximum de 40 caractères sur toutes les plates-formes

- 4 Dans la **Options de plug-in**, sélectionnez un ensemble d'options de sauvegarde existant, ou suivez la procédure ci-dessous pour créer un ensemble.
 - a Cliquez sur créer pour ouvrir la page Options de sauvegarde des partitions brutes.
 - b Configurez les paramètres ci-dessous sur les clients Windows :
 - **Sauvegarder la taille de disque rapportée** : Par défaut, le plug-in obtient la taille du disque depuis le système d'exploitation et sauvegarde la quantité de données. Cette option permet de restaurer des données sur n'importe quel disque physique de la même taille rapportée, même si les tailles réelles diffèrent.
 - **Sauvegarder le contenu entier** : Sélectionnez cette option si les tailles de disque réelles et rapportées varient, et que vous souhaitez sauvegarder l'intégralité de son contenu, quelle que soit la taille de disque rapportée.
 - c Cliquez sur **Enregistré**, puis dans la **Créer un ensemble**, saisissez un nom pour l'ensemble. Cliquez sur **Enregistré** pour fermer la boîte de dialogue.
- 5 Sélectionnez ou créez l'ensemble d'ordonnancement, l'ensemble de cibles et l'ensemble d'options avancées. Pour plus d'informations sur ces ensembles, reportez-vous à *Guide de l'administrateur Quest NetVault Backup*.

- 6 Pour soumettre la tâche pour ordonnancement, cliquez sur **Enregistrer & Submit**. Vous pouvez suivre la progression de la tâche à partir du **Statut de la tâche** page et consulter les journaux à partir de la **Afficher les journaux** contrôle.

Pour enregistrer la définition de session sans la planifier, cliquez sur **Enregistré**. Vous pouvez afficher, modifier ou exécuter cette tâche à partir de la **Gérer les définitions de session** contrôle. Cette tâche n'est pas affichée dans la **Statut de la tâche** page tant que vous ne l'avez pas soumise.

Pour plus d'informations sur **Statut de la tâche**, **Afficher les journaux**, et **Gérer les définitions de session**, voir le *Guide de l'administrateur Quest NetVault Backup*.

Restauration d'une sauvegarde d'unité brute

La procédure de restauration d'une sauvegarde d'unité brute inclut les étapes suivantes :

- [Prérequis](#)
- [Procédure de restauration](#)

Prérequis

Avant de lancer la procédure de restauration, assurez-vous que les conditions suivantes sont remplies :

- **Restaurer un disque complet** : Démontez le disque cible. Assurez-vous que la taille du disque cible est supérieure ou égale à la taille du disque source.
- **Restaurer une partition individuelle** : Sous Windows, assurez-vous que la taille de la partition cible est égale à la taille de la partition source. Lorsque vous restaurez les données vers une partition de taille différente, la session se termine avec le message « **La taille de la partition pour la restauration est différente de celle de la partition sauvegardée** ». Ce type de restauration peut nécessiter une réinstallation ou un reformatage.

Cette exigence ne s'applique pas aux systèmes Linux et UNIX.

i **CHEZ** Le plug-in *pour les unités brutes* ne peut pas être utilisé pour effectuer des restaurations inter-plates-formes. Vous ne pouvez pas restaurer des sauvegardes d'unité brute d'un client Windows vers un client Linux ou des sauvegardes d'unité brute d'un client Linux vers un client Windows.

Procédure de restauration

Pour restaurer une sauvegarde d'unité brute :

- 1 Dans le volet navigation, cliquez sur **Créer une tâche de restauration**. Obtenir [Étape 1](#) naviguer [Étape 2](#) dans la section [Procédure de restauration](#).
- 2 Dans la **Créer un ensemble de sélections** , sélectionnez les disques que vous souhaitez restaurer. Vous pouvez également ouvrir le nœud parent et sélectionner les partitions que vous souhaitez restaurer.

Cliquez sur **Enregistré** pour enregistrer les paramètres, puis cliquez sur **Suivant**.

- 3 Dans la **Créer une tâche de restauration** , spécifiez un nom pour la session. Attribuez un nom descriptif qui permet d'identifier aisément la session en vue de surveiller sa progression.

Un nom de session peut contenir des caractères alphanumériques et non alphanumériques, mais ne peut pas contenir de caractères non latins. Aucune restriction de longueur n'existe. Toutefois, un maximum de 40 caractères est recommandé sur toutes les plates-formes.

- 4 Dans la **Client cible** liste, le client à partir duquel les données ont été sauvegardées est sélectionné par défaut. Ne modifiez pas ce paramètre.
- 5 Sélectionnez ou créez l'ensemble d'ordonnement, l'ensemble source de restauration et l'ensemble d'options avancées. Pour plus d'informations sur ces ensembles, reportez-vous à *Guide de l'administrateur Quest NetVault Backup*.
- 6 Cliquez sur **Envoyer** pour soumettre la tâche pour ordonnancement.

i

- **CHEZ** Lorsque la restauration est en cours, n'accédez pas au lecteur cible. Si vous procédez ainsi, la tâche échoue et les données de la partition sont corrompues.
- Pour afficher le statut de la session, utilisez l'interface utilisateur Web de NetVault Backup.
- Une fois la restauration terminée sur un client Windows, redémarrez cette machine. N'essayez pas d'afficher ni de parcourir les données restaurées avant le redémarrage de l'ordinateur.

Remarques supplémentaires

Si vous sélectionnez MBR et une ou plusieurs partitions pour une session de restauration, le plug-in restaure le MBR, mais il ne peut pas restaurer les partitions sélectionnées et les sessions se terminent avec des avertissements (« impossible d'obtenir les informations sur la partition <n> pour le disque <n> »). Le plug-in ne peut pas obtenir les informations sur la partition, car les informations sur le MBR restauré n'ont pas été mises à jour sous Windows.

Pour restaurer une partition MBR et une ou plusieurs partitions, procédez comme suit :

- 1 Restaurez le MBR.
- 2 Démarrez l'utilitaire de gestion des disques Windows. Utilisez le **Générer** commande de mise à jour des informations MBR sous Windows.
- 3 Restaurer les partitions individuelles.

Déplacement des données vers un disque ou une partition alternatifs

Pour restaurer une sauvegarde d'unité brute sans remplacer les données existantes, vous pouvez déplacer les données vers un disque alternatif ou une partition sur le client. Vous pouvez également utiliser cette procédure si le disque d'origine n'est pas disponible ou s'il est corrompu.

i

CHEZ

- Sous Windows, vous pouvez restaurer le MBR sur un disque alternatif sans recréer les partitions individuelles.
- Vous pouvez déplacer le MBR vers n'importe quel disque, mais il doit être copié sur la partition zéro de ce disque.
- Vous pouvez déplacer une sauvegarde vers un disque ou une partition spécifique à l'aide des numéros de disque et de partition.

Pour déplacer des données vers un disque ou une partition alternatifs, procédez comme suit :

- 1 Lancez l'Assistant restauration, puis sélectionnez les données que vous souhaitez restaurer. Pour plus d'informations, voir les étapes 1 à 3 de la section. [Restauration d'une sauvegarde d'unité brute](#).

- 2 Sélectionnez le disque ou la partition que vous souhaitez renommer ou déplacer, puis cliquez sur **Renommer**.
- 3 Dans la **Renommer/déplacer** , renseignez les informations ci-dessous.
 - **Linux et UNIX** : Saisissez le chemin complet du nouveau disque.
 - **Windows** Pour déplacer les données vers un disque alternatif, saisissez le numéro du disque cible. Par exemple, `Disque 1 de 1`.

Pour déplacer les données vers une partition alternative, saisissez le numéro du disque et le numéro de la partition. Par exemple, `Disque 1 partition 4 de 1 4`.Cliquez sur **Bien** pour fermer la boîte de dialogue.

Une fois la boîte de dialogue fermée, le plug-in met à jour le nœud correspondant dans l'arborescence des sélections afin d'afficher le nouvel emplacement du disque ou de la partition.
- 4 Suivez les étapes 3 à 7 de la section. [Restauration d'une sauvegarde d'unité brute](#).

Restauration de données vers un client NetVault Backup alternatif

Lors de la restauration d'une sauvegarde d'unité brute, vous pouvez déplacer les données vers un client alternatif. Cette procédure peut être utile lors d'une migration de serveur ou d'une opération de récupération après sinistre.

La procédure de restauration d'une sauvegarde d'unité brute vers un client alternatif inclut les étapes suivantes :

- [Prérequis](#)
- [Procédure de restauration](#)

Prérequis

Avant de lancer la procédure de restauration, assurez-vous que les conditions suivantes sont remplies :

- Installez le logiciel serveur ou client NetVault Backup sur le système cible.
- Ajoutez le client cible au serveur NetVault Backup.

Procédure de restauration

Pour déplacer des données vers un client alternatif :

- 1 Suivez les étapes 1 à 4 de la section. [Restauration d'une sauvegarde d'unité brute](#).
- 2 Dans la **Client cible** , sélectionnez la cible de la restauration.

Vous pouvez également cliquer sur **Entre**, puis dans la **Choisir le client cible** , sélectionnez la cible de la restauration. Cliquez sur **Bien** pour fermer la boîte de dialogue.
- 3 Suivez les étapes 6 et 7 de la section. [Restauration d'une sauvegarde d'unité brute](#).



CHEZ Vous pouvez également utiliser le **Déplacer** option pendant la restauration des données vers un client alternatif. Pour plus d'informations sur ces options, voir [Déplacement des données vers un disque ou une partition alternatifs](#).

Qui sommes-nous

Quest offre des solutions logicielles pour le monde en mutation rapide de l'informatique d'entreprise. Nous vous aidons à simplifier les défis engendrés par les explosions de données, la dilatation sur le Cloud, les centres hybrides, les menaces de sécurité et les exigences réglementaires. Nous sommes un fournisseur mondial pour les entreprises 130 000 dans 100 pays, dont 95% de la fortune 500 et 90% des 1000 globales. Depuis 1987, nous avons créé une gamme de solutions qui inclut désormais la gestion de la base de données, la protection des données, la gestion des identités et des accès, la gestion des plates-formes Microsoft et la gestion unifiée des points de terminaison. Avec Quest, les entreprises passent moins de temps à l'administration informatique et plus de temps à l'innovation de l'entreprise. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.quest.com.

Ressources de support technique

Le support technique est disponible pour les clients Quest ayant un contrat de maintenance valide et les clients qui ont des versions d'évaluation. Vous pouvez accéder au portail du support Quest à l'adresse <https://support.quest.com>.

Le portail de support fournit des outils d'auto-assistance que vous pouvez utiliser pour résoudre les problèmes rapidement et de façon indépendante, 24 heures sur 24, 365 jours par an. Le portail de support permet de :

- Soumettre et gérer une demande de service.
- Voir les Articles de la base de connaissances.
- Vous inscrire pour recevoir des notifications sur les produits.
- Télécharger des logiciels et de la documentation technique.
- Voir les vidéos de démonstration.
- Participer aux discussions de la communauté.
- Discutez en ligne avec des ingénieurs du support technique.
- Afficher les services pour vous aider avec votre produit.