

Plug-in NetVault[®] Backup de Quest[®] *pour SQL Server 12.2*

Notes de publication

Avril 2019

Ces notes de publication présentent des informations relatives à la version Plug-in NetVault[®] Backup de Quest[®] *pour SQL Server*.

Rubriques :

- [À propos de cette version](#)
- [Nouvelles fonctionnalités](#)
- [Améliorations](#)
- [Problèmes résolus](#)
- [Problèmes connus](#)
- [Configuration système requise](#)
- [Licence produit](#)
- [Ressources supplémentaires](#)
- [Instructions de mise à niveau et d'installation](#)
- [Globalisation](#)
- [Qui nous sommes](#)

À propos de cette version

Quest NetVault Backup (NetVault Backup) Plug-in *pour SQL Server* (Plug-in *pour SQL Server*) 12.2 est une version mineure, avec des fonctions et fonctionnalités améliorées. Pour obtenir la documentation complète du produit, rendez-vous sur la page <https://support.quest.com/fr-fr/technical-documents>.

Nouvelles fonctionnalités

Nouvelle fonctionnalité dans Plug-in *pour SQL Server* 12.2 : ajout de la prise en charge des sauvegardes VDI (Virtual Device Interface) en ligne avec SQL Server 2017 pour Linux. Cette fonctionnalité prend en charge Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7.3 et 7.4, SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 12 SP2 et SP3 et Ubuntu 16.04. Elle fonctionne avec les types de sauvegardes suivants : base de données complète, différentielle de la base de données, copie seule, incrémentielle du journal de transactions et fin de journal. (DNPSS-1002)

Améliorations

La liste ci-dessous répertorie les améliorations implémentées dans Plug-in NetVault Backup *pour SQL Server* 12.2.

Tableau 1. Améliorations générales

Amélioration	Identifiant du problème
Ajout de l'option Ne pas sauvegarder les bases de données en lecture seule pour les procédures de sauvegarde afin d'en exclure les bases de données en lecture seule. Cette option ne s'applique pas aux sauvegardes en copie seule .	DNPSS-766
Ajout de la prise en charge de l'utilisation de l'option Utiliser plusieurs instantanés pour réduire la demande sur les ressources système avec des instantanés VSS intégrés matériels pour la ligne de produits Dell Compellent. Si vous l'utilisez avec l'option Conserver la persistance des instantanés , les sauvegardes sont toujours envoyées vers le stockage et ne sont pas conservées en tant qu'instantanés persistants.	DNPSS-1013
Ajout de la prise en charge des groupes de disponibilité AlwaysOn avec instantanés VSS intégrés matériels pour la ligne de produits Dell Compellent.	DNPSS-1014
Ajout de la prise en charge de SQL Server 2019 avec Windows Server 2016 ou version supérieure.	DNPSS-1053
Ajout de la prise en charge de Windows Server 2019 avec SQL Server 2014, 2016, 2017 et 2019.	DNPSS-1056

Problèmes résolus

La liste ci-dessous répertorie les problèmes corrigés dans cette version.

Tableau 2. Problèmes généraux résolus

Problème résolu	Identifiant du problème
Correction d'un problème qui entraînait l'effacement de tous les paramètres enregistrés dans les Options de sauvegarde par défaut .	DNPSS-762 (30278)
Correction d'un problème qui empêchait les options Utiliser la compression SQL Server par défaut dans une instance SQL Server et Utiliser la compression SQL Server de s'afficher dans la liste des options de Compression de sauvegarde .	DNPSS-1041, DNPSS-1042

Problèmes connus

La liste suivante énumère les problèmes connus au moment de la sortie de la version, y compris ceux attribués aux produits tiers.

Tableau 3. Problèmes généraux connus

Problème connu	ID du problème
La restauration des instances de SQL Server avec des données filestream échoue si le nom de la base de données est modifié ou déplacé : si la base de données contient des données ou fichiers filestream et que vous renommez ou déplacez la base de données pendant la restauration, un message d'erreur est affiché et la restauration échoue. Pour les restaurations en VSS, le message d'erreur est « Le fichier <filestreamGroupName> ne peut pas être restauré vers <originalFilestreamGroupDirectory>. Utilisez la fonction WITH MOVE pour définir un emplacement valide pour le fichier. »	DNPSS-323 (17196, MSG-402)
Si vous utilisez la fonctionnalité Copie des fichiers de base de données vers le répertoire cible, la restauration des fichiers de la base de données à partir de sauvegardes sur VSS, qui contient les données filestream, ne conserve pas la structure de dossier : la restauration d'une sauvegarde sur VSS d'une base de données qui contenait des sous-dossiers restaure tous les fichiers dans le même dossier, on dit que la structure du répertoire est « aplatie ». Parce que la structure du dossier de la base de données n'est pas recréée, une erreur d'activation de fichier s'affiche lorsque vous essayez d'accéder à la base de données.	DNPSS-327 (17200, MSG-406)
Les opérations de sauvegarde d'un groupe de disponibilité AlwaysOn échouent si le plug-in ne parvient pas à démarrer un des nœuds, même s'il n'y a pas de données à sauvegarder dans le nœud.	DNPSS-862 (31573)
Si vous utilisez l'option de restauration Copier les fichiers de base de données dans le répertoire cible , il est possible qu'elle échoue avec des erreurs liées au VSS si le client SQL Server ou le logiciel serveur n'est pas en cours d'exécution sur le serveur de destination.	DNPSS-1031

Tableau 4. Problèmes tiers connus

Problème connu	ID du problème
Si vous effectuez une mise à niveau vers SQL Server 2012 ou une version ultérieure, vous pouvez créer une base de données en restaurant une sauvegarde qui a été créée à l'aide de SQL Server 2008 ou d'une version ultérieure. Toutefois, vous ne pouvez pas restaurer les sauvegardes de maître, modèle, ou msdb .	DNPSS-504 (25048)

Configuration système requise

Avant d'installer Plug-in *pour SQL Server 12.2*, vérifiez que votre système remplit les critères indiqués dans le *Quest NetVault Backup Compatibility Guide (Guide de compatibilité de Quest NetVault Backup)* disponible sur <https://support.quest.com/fr-fr/technical-documents>.

Mise à niveau et compatibilité

Plug-in *pour SQL Server 12.2* nécessite NetVault Backup 11.4.5 ou version ultérieure. Pour en savoir plus sur les plates-formes prises en charge, voir le *Quest NetVault Backup Compatibility Guide (Guide de compatibilité de Dell NetVault Backup)*.

Licence produit

Pour obtenir la clé de licence de votre environnement de serveur NetVault Backup, définissez l'identifiant d'ordinateur NetVault de votre serveur NetVault Backup principal. Identifiez aussi les identifiants d'ordinateur de tous les clients exécutant les plug-ins de l'application, tels qu'Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQL Server et Exchange.

Vous pouvez utiliser l'Assistant de configuration de NetVault pour installer les clés de licence produit. Vous pouvez également installer les clés de licence depuis la page **Gérer les clients**.

- [Obtention de l'identifiant d'ordinateur](#)
- [Installation d'une clé de licence à l'aide de l'Assistant de configuration](#)
- [Installation d'une clé de licence depuis la page Gérer les clients](#)

Obtention de l'identifiant d'ordinateur

- 1 Lancez l'interface utilisateur Web de NetVault Backup.
- 2 Dans le volet **Navigation**, cliquez sur **Gérer les clients**.
- 3 Dans la liste **Clients NetVault Backup**, sélectionnez l'ordinateur concerné, puis cliquez sur **Gérer**.
- 4 Sur la page **Afficher le client**, notez l'identifiant d'ordinateur tel qu'il se présente dans le tableau **Résumé du client**.

Installation d'une clé de licence à l'aide de l'Assistant de configuration

- 1 Dans le volet **Navigation**, cliquez sur **Configuration guidée**.
- 2 Sur la page **Assistant de configuration de NetVault**, cliquez sur **Installer les licences**.
- 3 Dans la liste **Clients NetVault Backup**, sélectionnez l'ordinateur concerné, puis cliquez sur **Suivant**.
- 4 Dans la case **Saisissez la chaîne de clé de licence**, saisissez ou copiez-collez la clé de licence, puis cliquez sur **Appliquer**.

Une fois la clé appliquée, un message est affiché.

Installation d'une clé de licence depuis la page Gérer les clients

- 1 Dans le volet **Navigation**, cliquez sur **Gérer les clients**.
- 2 Dans la liste **Clients NetVault Backup**, sélectionnez l'ordinateur concerné, puis cliquez sur **Gérer**.
- 3 Sur la page **Afficher le client**, cliquez sur **Installer la licence**.
- 4 Dans la boîte de dialogue **Installer une licence**, saisissez ou copiez-collez la clé de licence, puis cliquez sur **Appliquer**.

Une fois la clé appliquée, un message est affiché.

- 5 Pour fermer la boîte de dialogue, cliquez sur **Annuler**.

Instructions de mise à niveau et d'installation

Pour obtenir des instructions sur l'installation et la mise à niveau, voir le *Quest NetVault Backup Plug-in pour SQL Server User's Guide* (Guide d'utilisation de Dell NetVault Backup).

i **IMPORTANT** : avec l'introduction de Plug-in *pour SQL Server* 5.0, la dénomination en interne du plug-in est passée de « **MS SQL** » à « **SQL Server** ». Lors de la mise à niveau depuis une version antérieure à la version 5.0, *ne pas* supprimer la version précédente du logiciel avant d'avoir installé la version 6.0. Après avoir installé la version 6.0, vous pouvez terminer la mise à niveau vers 12.2. L'installation de la version 6.0 sur la version antérieure garantit que les sauvegardes créées en utilisant la version précédente pourront être restaurées en utilisant le plug-in.

En raison du changement de nom du plug-in introduit par la version 6.1, **vous devez supprimer le plug-in existant avant d'installer la nouvelle version si vous utilisez une version antérieure à la version 6.1**. Cela vous permet de vous assurer que les éléments portant l'ancien nom du plug-in sont supprimés avant l'installation des éléments portant le nouveau nom.

Ressources supplémentaires

Des informations complémentaires sont accessibles à partir des liens suivants :

- [Documentation produit en ligne](#)
- [Communauté de NetVault](#)

Globalisation

Cette section contient des informations concernant l'installation et le fonctionnement de ce produit dans les configurations autres qu'en langue anglaise utilisées, par exemple, par des personnes extérieures à l'Amérique du Nord. Cette section ne remplace pas les informations relatives aux plates-formes et configurations prises en charge que vous retrouverez dans d'autres parties de la documentation du produit.

Cette version est activée pour l'Unicode et prend en charge tous les jeux de caractères. Elle prend en charge des opérations simultanées avec des données multilingues. Cette version peut être utilisée dans les régions suivantes : Amérique du Nord, Europe Occidentale et Amérique Latine, Europe Centrale et Orientale, Asie Orientale, Japon. Elle prend en charge l'écriture bidirectionnelle (arabe et hébreu)

Cette version est disponible dans les langues suivantes : allemand, coréen, chinois (simplifié), français et japonais.

Cette version présente les capacités ou limitations connues suivantes : Les précédents plug-in de SQL Server prenaient en charge les « jeux de caractères multi-octets ».

Qui nous sommes

Quest fournit des solutions logicielles pour l'informatique d'entreprise, un domaine qui évolue rapidement. Nous vous aidons à relever plus facilement les défis liés à l'explosion des données, à l'expansion du cloud, aux datacenters hybrides, aux menaces de sécurité et aux exigences réglementaires. Nous sommes un fournisseur international pour 130 000 entreprises réparties dans 100 pays. 95 % de ces entreprises figurent dans le classement Fortune 500 et 90 % d'entre elles figurent dans le classement Global 1000. Depuis 1987, nous avons développé un portefeuille de solutions qui comprend désormais la gestion des bases de données, la protection des données, la gestion des identités et des accès, la gestion de la plate-forme Microsoft et la gestion unifiée des points de terminaison. Grâce à Quest, les entreprises peuvent consacrer moins de temps à l'administration informatique et plus de temps à l'innovation. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site www.quest.com.

Ressources de support technique

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

Le portail de support propose des outils d'auto-dépannage qui vous permettront de résoudre des problèmes rapidement et sans aide extérieure, 24 heures sur 24 et 365 jours par an. Il permet d'effectuer les opérations suivantes :

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

Contribution de tiers

Ce produit comprend les composants tiers ci-dessous. Pour les informations de licence des composants tiers, accédez à <https://www.quest.com/legal/license-agreements.aspx>. Le code source des composants marqués par un astérisque (*) est disponible à l'adresse <https://opensource.quest.com>.

Tableau 5. Liste des contributions de tiers

Composant	Licence ou reconnaissance
zlib 1.2.5	Copyright © 1995-2010 Jean-loup Gailly et Mark Adler.

© 2019 Quest Software Inc.

TOUS DROITS RÉSERVÉS.

Ce guide contient des informations exclusives protégées par copyright. Le logiciel décrit dans le présent guide est fourni dans le cadre d'un contrat de licence et de confidentialité. Ce logiciel ne peut être utilisé et copié que dans le respect des conditions du contrat applicable. La reproduction d'un extrait quelconque de ce guide, par quelque procédé que ce soit, tant électronique que mécanique, notamment par photocopie ou enregistrement, à quelque fin que ce soit autre que l'utilisation personnelle de l'acheteur, est interdite sans l'autorisation écrite de Quest Software Inc..

Les informations contenues dans le présent document sont fournies en relation avec les produits Quest Software. Aucune licence, expresse ou implicite, par réclusion ou autrement, sur un droit de propriété intellectuelle n'est consentie dans le présent document ou en relation avec la vente des produits Quest Software. SAUF EN CE QUI CONCERNE LES DISPOSITIONS CONTENUES DANS LES TERMES ET CONDITIONS, TELS QUE SPÉCIFIÉS DANS LE CONTRAT DE LICENCE DU PRÉSENT PRODUIT, QUEST SOFTWARE N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ ET DÉCLINE TOUTE GARANTIE EXPRESSE, IMPLICITE OU STATUTAIRE CONCERNANT SES PRODUITS, NOTAMMENT, MAIS SANS S'Y RESTREINDRE, LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER OU D'ABSENCE DE CONTREFAÇON. QUEST SOFTWARE NE SAURAIT EN AUCUN CAS ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, CONSÉQUENT, PUNITIF, SPÉCIAL OU ACCESSOIRE (NOTAMMENT, SANS S'Y RESTREINDRE, LES DOMMAGES POUR PERTES DE PROFITS, INTERRUPTION D'ACTIVITÉ 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 peut se porter garant de l'exactitude ou de l'intégralité du contenu inclus dans le présent 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 nullement à mettre à jour les informations contenues dans le présent document.

Pour toute question relative à votre utilisation potentielle dudit document, contactez :

Quest Software Inc.
À l'attention de : LEGAL Dept.
4 Polaris Way
Aliso Viejo, CA 92656

Pour obtenir les informations concernant les bureaux internationaux et régionaux, consultez notre site Internet (<https://www.quest.com>).

Brevets

Chez Quest Software, nous sommes fiers de notre technologie avancée. Des brevets et des 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>.

Marques de commerce

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

Légende

- **AVERTISSEMENT** : une icône d'AVERTISSEMENT indique un risque de dommages matériels, de dommages corporels ou de blessures graves pouvant entraîner la mort.
- ⚠ **MISE EN GARDE** : une icône de MISE EN GARDE indique un risque matériel ou de perte de données en cas de non-respect des instructions.
- i **REMARQUE IMPORTANTE, REMARQUE, CONSEIL, MOBILE** ou **VIDÉO** : une icône d'information indique des instructions de support.