

Quest[®] NetVault[®]-Sicherungs- Plug-in *für SQL Server 12,0* Versionshinweise

Juni 2018

Diese Versionshinweise enthalten Informationen über die aktuelle Quest[®] NetVault[®]-Sicherungs-Plug-in *für SQL Server*-Version.

Themen:

- [Über diese Version](#)
- [Neue Funktionen](#)
- [Verbesserungen](#)
- [Veraltete Funktionen](#)
- [Behobene Probleme](#)
- [Bekannte Probleme](#)
- [Systemanforderungen](#)
- [Produktlizenzierung](#)
- [Weitere Ressourcen](#)
- [Upgrade- und Installationsanweisungen](#)
- [Globalisierung](#)
- [Über uns](#)

Über diese Version

Quest NetVault Backup (NetVault Backup) Plug-in *für SQL Server* (Plug-in *für SQL Server*) 12,0 ist ein Haupt-Release mit neuen Merkmalen und Funktionen. Eine vollständige Produktdokumentation finden Sie unter <https://support.quest.com/technical-documents>.

Neue Funktionen

Neue Funktion in Plug-in für SQL Server 12,0: Zusätzliche Unterstützung für hardwarebasierte, integrierte VSS-Schnappschüsse für die Dell Compellent Produktreihe bei Verwendung mit einer eigenständigen SQL Server-Bereitstellung.

- HINWEIS:** Für Bereitstellungen von AlwaysOn-Verfügbarkeitsgruppen und Failovercluster werden die Hardwareschnappschüsse derzeit nicht von Plug-in für SQL Server unterstützt. Wenn Sie eine AlwaysOn-Verfügbarkeitsgruppen- oder eine Failoverclusterumgebung ausführen, stellen Sie sicher, dass der softwarebasierte Microsoft VSS-Anbieter vorhanden ist und Vorzug vor allen anderen hardwarebasierten VSS-Anbietern anderer Anbieter hat. Beachten Sie außerdem, dass NetVault Backup-verwaltete persistente Schnappschüsse nicht in Failoverclusterbereitstellungen oder AlwaysOn-Verfügbarkeitsgruppenbereitstellungen unterstützt werden.

Verbesserungen

Im Folgenden finden Sie eine Liste von Verbesserungen, die in Plug-in für SQL Server 12,0 implementiert wurden:

Tabelle 1. Allgemeine Verbesserungen

Verbesserung	ID des Problems
Um die Zeitspanne des Wartens bis auf eine Anmeldeanforderung an eine SQL Server-Instanz zu begrenzen, wurde eine Anmeldetimeout -Option hinzugefügt.	DNPSS-933
Zusätzliche Unterstützung für SQL Server 2017 auf Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, Windows 8.1 und Windows 10.	DNPSS-1009
Zusätzliche Unterstützung für SQL Server Standard 2014, 2016 und 2017 auf Windows 8.1 und Windows 10.	DNPSS-1026

Veraltete Funktionen

Im Folgenden finden Sie eine Liste von Funktionen, die ab NetVault Sicherheits-Plug-in für SQL Server 12,0 nicht mehr unterstützt werden: Unterstützung für SQL Server 2005.

Behobene Probleme

Im Anschluss finden Sie eine Liste mit Problemen, die in dieser Version behoben wurden:

Tabelle 2. Allgemeine behobene Probleme

Behobenes Problem	ID des Problems
Es wurde ein Problem behoben, das dazu geführt hat, dass VDI-Sicherungsjobs mit einer unerwarteten Fehlermeldung bezüglich eines verlorenen Nachrichtenkanals von Job Manager bei sehr großen Datenbanken fehlgeschlagen sind, wenn eine hohe Komprimierung ausgewählt wurde.	DNPSS-838
Es wurde ein Problem behoben, das verhindert, dass geplante Sicherungsjobs, die mit Plug-in für SQL Server Version 10.0.6 oder früher erstellt wurden, funktionieren, nachdem das Plug-in auf die neueste Version aktualisiert wurde.	DNPSS-850

Bekannte Probleme

Im Anschluss finden Sie eine Liste mit Problemen, einschließlich solcher in Drittanbieterprodukten, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung bekannt waren.

Tabelle 3. Allgemeine bekannte Probleme

Bekanntes Problem	ID des Problems
Die Wiederherstellung von SQL Server-Instanzen mit FILESTREAM-Daten schlägt fehl, wenn der Datenbankname geändert oder verlagert wird: Wenn die Datenbank FILESTREAM-Daten oder -Dateien enthält und Sie die Datenbank während der Wiederherstellung umbenennen oder umspeichern, wird eine Fehlermeldung angezeigt und die Wiederherstellung schlägt fehl. Bei VSS-basierten Wiederherstellungen wird die Meldung „Datei <filestreamGroupName> kann nicht wiederhergestellt werden auf <originalFilestreamGroupDirectory>“ angezeigt. Verwenden Sie „WITH MOVE“, um einen gültigen Speicherort für die Datei anzugeben.	DNPSS-323 (17196, MSG-402)
Wenn Sie die Funktion „Datenbankdateien in Zielverzeichnis kopieren“ verwenden, werden Datenbankdateien von VSS-basierten Sicherungen, die FILESTREAM-Daten enthalten, die Ordnerstruktur nicht beibehalten: Beim Wiederherstellen einer VSS-basierten Sicherung einer Datenbank, in der Unterordner enthalten sind, werden alle Dateien in demselben Ordner wiederhergestellt, d. h. die Verzeichnisstruktur ist „abgewickelt“. Da die Ordnerstruktur der Datenbank nicht neu erstellt wird, wird ein Dateiaktivierungsfehler angezeigt, wenn Sie versuchen, auf die Datenbank zuzugreifen.	DNPSS-327 (17200, MSG-406)
Wenn Sie während der Erstellung eines Sicherungsjobs Neu erstellen für das Feld Auswahl auswählen, kann das Plug-in alle Einstellungen für das Element Standardsicherungsoptionen löschen. Wenn Sie Sicherungsjobs haben, die mit der Auswahl Standardsicherungsoptionen erstellt wurden, schlagen nachfolgende Ausführungen der Jobs möglicherweise fehl. Problemumgehung: Geben Sie die Einstellungen für das Element Standardsicherungsoptionen ein oder erstellen und weisen Sie einen neuen Satz Jobs zu, die zuvor Standardsicherungsoptionen verwendet haben.	DNPSS-762 (30278)
Sicherungsjobs einer AlwaysOn-Verfügbarkeitsgruppe schlagen fehl, wenn das Plug-in nicht auf einem Knoten gestartet werden kann, selbst wenn keine Daten für die Sicherung im Knoten vorhanden sind.	DNPSS-862 (31573)

Tabelle 4. Bekannte Probleme von Drittanbietern

Bekanntes Problem	ID des Problems
Wenn Sie auf SQL Server 2012 oder höher aktualisieren, können Sie eine Datenbank erstellen, indem Sie eine Sicherung wiederherstellen, die mit SQL Server 2008 oder höher erstellt wurde. Sie können jedoch keine Sicherungen von Master , Modell oder msdb wiederherstellen.	DNPSS-504 (25048)

Systemanforderungen

Stellen Sie vor der Installation von Plug-in für SQL Server 12,0 sicher, dass Ihr System die Anforderungen erfüllt, die im *Quest NetVault Backup Kompatibilitätshandbuch* unter <https://support.quest.com/technical-documents> beschrieben werden.

Upgrade und Kompatibilität

Plug-in für SQL Server 12,0 erfordert NetVault Backup Version 11.4.5 oder höher. Informationen zu allen unterstützten Plattformen finden Sie im *Quest NetVault Backup-Kompatibilitätshandbuch*.

Produktlizenzierung

Um einen Lizenzschlüssel für Ihre NetVault Backup-Serverumgebung zu beziehen, müssen Sie die NetVault-Computer-ID Ihres NetVault Backup-Hauptservers ermitteln. Darüber hinaus müssen Sie die Computer-IDs aller Clients ermitteln, auf denen Plug-ins für Anwendungen von beispielsweise Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQL Server und Exchange ausgeführt werden.

Mit dem NetVault-Konfigurationsassistenten können Sie Produktlizenzschlüssel installieren. Sie können die Lizenzschlüssel auch auf der Seite „Clients verwalten“ installieren.

- [Ermitteln einer Computer-ID](#)
- [Installieren eines Lizenzschlüssels mit dem Konfigurationsassistenten](#)
- [Installieren eines Lizenzschlüssels auf der Seite „Clients verwalten“](#)

Ermitteln einer Computer-ID

- 1 Starten Sie die WebUI von NetVault Backup.
- 2 Klicken Sie im Navigationsbereich auf **Clients verwalten**.
- 3 Wählen Sie in der Liste **NetVault Backup-Clients** den gewünschten Client aus und klicken Sie auf **Verwalten**.
- 4 Notieren Sie sich auf der Seite **Client anzeigen** die Computer-ID, die in der Tabelle **Clientübersicht** angezeigt wird.

Installieren eines Lizenzschlüssels mit dem Konfigurationsassistenten

- 1 Klicken Sie im Bereich **Navigation** auf **Konfigurationsanleitung**.
- 2 Klicken Sie auf der Seite **NetVault-Konfigurationsassistent** auf **Lizenzen installieren**.
- 3 Wählen Sie in der Liste **NetVault Backup-Clients** den gewünschten Client aus, und klicken Sie auf **Weiter**.
- 4 Geben Sie im Feld **Geben Sie die Lizenzschlüsselzeichenfolge ein** den Lizenzschlüssel ein, und klicken Sie auf **Anwenden**. (Sie können den Lizenzschlüssel auch kopieren und einfügen.)

Nachdem der Schlüssel erfolgreich übernommen wurde, wird eine entsprechende Meldung angezeigt.

Installieren eines Lizenzschlüssels auf der Seite „Clients verwalten“

- 1 Klicken Sie im Navigationsbereich auf **Clients verwalten**.
- 2 Wählen Sie in der Liste **NetVault Backup-Clients** den gewünschten Client aus und klicken Sie auf **Verwalten**.
- 3 Klicken Sie auf der Seite **Client anzeigen** auf **Lizenz installieren**.
- 4 Geben Sie im Dialogfenster **Lizenz installieren** den Lizenzschlüssel ein, und klicken Sie auf **Anwenden**. (Sie können den Lizenzschlüssel auch kopieren und einfügen.)
Nachdem der Schlüssel erfolgreich übernommen wurde, wird eine entsprechende Meldung angezeigt.
- 5 Klicken Sie auf **Abbrechen**, um das Dialogfeld zu schließen.

Upgrade- und Installationsanweisungen

Informationen zum Upgrade und zur Installation finden Sie im *Quest NetVault Backup Plug-in für SQL Server Benutzerhandbuch*.

WICHTIG: Mit der Einführung Plug-in für SQL Server von 5.0 wurde der interne Name des Plug-ins von „**MS SQL**“ zu „**SQL Server**“ geändert. Wenn Sie ein Upgrade von einer früheren Version als 5.0 durchführen, entfernen Sie *nicht* die frühere Version der Software, bis Sie auf 6.0 aktualisiert haben. Nach dem Upgrade auf 6.0 können Sie das Upgrade auf 12,0 abschließen. Durch die Installation von 6.0 über die frühere Version wird sichergestellt, dass die mit den vorherigen Versionen erstellten Sicherungen mit dem Plug-in wiederhergestellt werden können.

Aufgrund der zusätzlichen Plug-in-Namensänderung, die mit 6.1 aufgetreten ist, **müssen Sie das vorhandene Plug-in entfernen, bevor Sie die neue Version installieren, wenn Sie eine Version vor 6.1 verwenden**. Dadurch wird sichergestellt, dass Elemente mit dem vorherigen Plug-in-Namen entfernt werden, bevor Elemente mit dem neuen Plug-in-Namen installiert werden.

Weitere Ressourcen

Zusätzliche Informationen erhalten Sie in den folgenden Ressourcen:

- [Online-Produktdokumentation](#)
- [NetVault-Community](#)

Globalisierung

Dieser Abschnitt enthält Informationen zum Installieren und Verwenden dieses Produkts in nicht englischsprachigen Konfigurationen (beispielsweise für Kunden außerhalb Nordamerikas). Dieser Abschnitt ersetzt nicht die anderen Angaben zu unterstützten Plattformen und Konfigurationen in der Produktdokumentation.

Diese Version ist für Unicode aktiviert und unterstützt alle Zeichensätze. Sie unterstützt den parallelen Betrieb mit mehrsprachigen Daten. Diese Version unterstützt die Verwendung in folgenden Regionen: Nordamerika, Westeuropa und Lateinamerika, Mittel- und Osteuropa, Fernost (Asien), Japan. Es wird bidirektionales Schreiben unterstützt (Arabisch und Hebräisch).

Diese Version wurde für die folgenden Sprachen lokalisiert: Vereinfachtes Chinesisch, Französisch, Deutsch, Japanisch, Koreanisch.

Diese Version weist die folgenden bekannten Fähigkeiten und Einschränkungen auf: Zuvor hat das SQL Server-Plug-in „Multibyte-Zeichensätze“ unterstützt.

Über uns

Mehr als nur ein Name

Wir befinden uns auf einer Mission: Informationstechnologie soll Sie bei Ihrer Arbeit noch weiter entlasten. Das ist der Grund dafür, dass wir Community-orientierte Softwarelösungen konzipieren, die Sie unterstützen und dafür sorgen, dass Sie weniger Zeit mit IT-Verwaltung aufwenden müssen und mehr Zeit für Unternehmensinnovationen haben. Wir helfen Ihnen bei der Modernisierung Ihres Rechenzentrums, bringen Sie schneller in die Cloud und bieten Ihnen das Know-how, die Sicherheit und die Barrierefreiheit, die Sie für das Wachstum Ihres datenorientierten Unternehmens benötigen. Zusammen mit der Einladung von Quest an die globale Community, Teil ihrer Innovation zu sein, und mit unserem entschlossenen Engagement, die Kundenzufriedenheit sicherzustellen, bieten wir weiterhin Lösungen an, die für unsere Kunden heute einen wirklichen Unterschied machen, und wir blicken auf ein Erbe zurück, auf das wir stolz sein können. Wir stellen uns dem Status Quo und entwickeln uns zu einem neuen Software-Unternehmen. Als Ihr Partner arbeiten wir auch unerlässlich daran, dass Ihre Informationstechnologie für Sie und von Ihnen konzipiert wird. Das ist unsere Mission, und wir bringen Sie gemeinsam zu Ende. Willkommen bei einem neuen Quest. Wir möchten Sie zur Innovation einladen: Joint the Innovation™!

Unsere Marke, unsere Vision. Gemeinsam.

Unser Logo zeigt unsere Geschichte: Innovation, Community und Support. Ein wichtiger Teil dieser Geschichte beginnt mit dem Buchstaben Q. Dabei handelt es sich um einen perfekten Kreis, der unsere Verpflichtung zu technologischer Präzision und Stärke widerspiegelt. Der Freiraum im Q selbst symbolisiert unsere Anforderung, die neue Community, das neue Quest um das fehlende Stück, nämlich Sie, zu ergänzen.

Kontakt zu Quest

Informationen zum Verkauf oder zu anderen Anfragen finden Sie unter www.quest.com/contact.

Technische Supportressourcen

Der technische Support steht Quest-Kunden mit einem gültigen Wartungsvertrag sowie Kunden mit einer Testversion zur Verfügung. Das Quest Support-Portal finden Sie hier: <https://support.quest.com/de-de/>.

Das Support Portal stellt Selbsthilfetools bereit, mit denen Sie Probleme schnell und eigenständig lösen können – 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr. Das Support Portal bietet folgende Möglichkeiten:

- Einreichen und Verwalten einer Serviceanfrage
- Anzeigen von Knowledge Base-Artikeln
- Registrieren für Produktbenachrichtigungen
- Herunterladen von Software und technischer Dokumentation
- Anzeigen von Anleitungsvideos
- Teilnahme an Communitydiskussionen
- Online Chatten mit Supporttechnikern
- Anzeigen von Services, die Sie bei Ihrem Produkt unterstützen können

Beiträge von Drittanbietern

Dieses Produkt enthält die folgenden Komponenten von Drittanbietern. Lizenzinformationen anderer Anbieter finden Sie unter <https://www.quest.com/legal/license-agreements.aspx>. Quellcode für Komponenten, die mit einem Sternchen (*) markiert sind, finden Sie unter <https://opensource.quest.com>.

Tabelle 5. Liste der Beiträge externer Anbieter

Komponente	Lizenz oder Bestätigung
zlib 1.2.5	Copyright © 1995–2010 Jean-loup Gailly und Mark Adler.

© 2018 Quest Software, Inc.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

Dieses Handbuch enthält urheberrechtlich geschützte Informationen. Die im vorliegenden Handbuch beschriebene Software unterliegt den Bedingungen der jeweiligen Softwarelizenz oder Geheimhaltungsvereinbarung. Die Software darf nur gemäß den Bedingungen der Vereinbarung benutzt oder kopiert werden. Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von Quest Software, Inc. darf diese Anleitung weder ganz noch teilweise zu einem anderen Zweck als dem persönlichen Gebrauch des Käufers vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, durch Fotokopieren oder Aufzeichnen, dies geschieht.

Die Informationen in diesem Dokument werden in Verbindung mit Quest Software-Produkten zur Verfügung gestellt. Durch dieses Dokument wird weder explizit noch implizit, durch Duldungsvollmacht oder auf andere Weise, eine Lizenz auf intellektuelle Eigentumsrechte erteilt, auch nicht in Verbindung mit dem Erwerb von Quest Software-Produkten. IN DEN ALLGEMEINEN GESCHÄFTSBEDINGUNGEN, DIE IN DER LIZENZVEREINBARUNG FÜR DIESES PRODUKT AUFGEFÜHRT SIND, ÜBERNIMMT QUEST SOFTWARE KEINERLEI HAFTUNG UND SCHLIESST JEDE EXPLIZITE, IMPLIZITE ODER GESETZLICHE GEWÄHRLEISTUNG FÜR SEINE PRODUKTE AUS, INSBESONDERE DIE IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTFÄHIGKEIT, DER EIGNUNG ZU EINEM BESTIMMTEN ZWECK UND DIE GEWÄHRLEISTUNG DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN. UNTER KEINEN UMSTÄNDEN HAFTET QUEST SOFTWARE FÜR UNMITTELBARE, MITTELBARE ODER FOLGESCHÄDEN, SCHADENERSATZ, BESONDERE ODER KONKRETE SCHÄDEN (INSBESONDERE SCHÄDEN, DIE AUS ENTGANGENEN GEWINNEN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNGEN ODER DATENVERLUSTEN ENTSTEHEN), DIE SICH DURCH DIE NUTZUNG ODER UNMÖGLICHKEIT DER NUTZUNG DIESES DOKUMENTS ERGEBEN, AUCH WENN QUEST SOFTWARE ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN INFORMIERT WURDE. Quest Software übernimmt keine Garantie für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Inhalte dieses Dokuments und behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Spezifikationen und Produktbeschreibungen vorzunehmen. Quest Software geht keinerlei Verpflichtung ein, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu aktualisieren.

Bei Fragen zur möglichen Verwendung dieser Materialien wenden Sie sich an:

Quest Software, Inc.
Attn: LEGAL Dept
4 Polaris Way
Aliso Viejo, CA 92656

Informationen zu regionalen und internationalen Niederlassungen finden Sie auf unserer Website (<https://www.quest.com/de-de>).

Patente

Wir sind stolz auf die innovative Technologie von Quest Software. Für dieses Produkt können Patente bzw. Patentanmeldungen bestehen. Aktuelle Informationen zum bestehenden Patentschutz für dieses Produkt finden Sie auf unserer Website unter <https://www.quest.com/de-de/legal/>.

Marken

Quest, das Quest Logo, Join the Innovation und NetVault sind Marken und registrierte Marken von Quest Software, Inc.. Eine vollständige Liste der Marken von Quest finden Sie unter <https://www.quest.com/legal/trademark-information.aspx>. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Legende

-  **WARNUNG:** Das Symbol **WARNUNG** weist auf mögliche Personen- oder Sachschäden oder Schäden mit Todesfolge hin.

-  **VORSICHT:** Das Symbol **VORSICHT** weist auf eine mögliche Beschädigung von Hardware oder den möglichen Verlust von Daten hin, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.

-  **WICHTIG, HINWEIS, TIPP, MOBIL** oder **VIDEO:** Ein Informationssymbol weist auf Begleitinformationen hin.