

Quest® NetVault® Backup Plug-in for SQL Server 12.2

发行说明

2019 年 4 月

这些发行说明提供了有关 Quest® NetVault® Backup Plug-in for SQL Server 发行的信息。

主题：

- [关于本次发行](#)
- [新增特性](#)
- [增强功能](#)
- [解决的问题](#)
- [已知问题](#)
- [系统要求](#)
- [产品授权](#)
- [更多资源](#)
- [升级和安装说明](#)
- [全球化](#)
- [关于我们](#)

关于本次发行

Quest NetVault Backup (NetVault Backup) Plug-in for SQL Server (Plug-in for SQL Server) 12.2 是次要版本，包含增强特性和功能。如需完整的产品文档，请访问 <https://support.quest.com/technical-documents>。

新增特性

Plug-in for SQL Server 12.2 新增特性：在 SQL Server 2017 for Linux 上增加了对联机虚拟设备接口 (VDI) 备份的支持。此功能支持 Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7.3 和 RHEL 7.4、SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 12 SP2 和 SP3 以及 Ubuntu 16.04。它适用于完整数据库、差异数据库、仅复制、增量事务日志和 Tail-Log 备份类型。(DNPSS-1002)

增强功能

以下是 NetVault Backup Plug-in for SQL Server 12.2 中实施的增强功能列表。

表 1. 一般增强功能

| 增强功能 | 问题 ID |
|---|------------|
| 为备份任务添加了 不备份只读数据库 选项，通过该选项您可以从备份任务中排除只读数据库。此选项不适用于 仅复制 备份。 | DNPSS-766 |
| 在 Dell Compellent 产品系列基于硬件的集成 VSS 快照上增加了对 使用多个快照限制对系统资源的需求 选项的支持。如果将此选项与 将快照保留为永久快照 选项一起使用，则备份始终会发送到存储位置，并且不会将其保留为永久快照。 | DNPSS-1013 |
| 在 Dell Compellent 产品系列基于硬件的集成 VSS 快照上增加了对 AlwaysOn 可用性组的支持。 | DNPSS-1014 |
| 在 Windows Server 2016 或更高版本上增加了对 SQL Server 2019 的支持。 | DNPSS-1053 |
| 在 SQL Server 2014、2016、2017 和 2019 上增加了对 Windows Server 2019 的支持。 | DNPSS-1056 |

解决的问题

以下是在此版本中解决的问题的列表。

表 2. 解决的一般性问题

| 已解决的问题 | 问题 ID |
|---|---------------------------|
| 解决了导致擦除所有存储的 默认备份选项 设置的问题。 | DNPSS-762 (30278) |
| 解决了阻止在 SQL Server 实例中使用 SQL Server 压缩作为设置和使用 SQL Server 压缩选项显示在 备份压缩 选项列表中的问题。 | DNPSS-1041、 DNPSS-1042 |

已知问题

以下是问题列表，其中包含在发行时已知存在的并且是第三方产品导致的问题。

表 3. 一般性已知问题

| 已知问题 | 问题 ID |
|---|----------------------------------|
| 如果数据库名称发生变化或重定位，还原包含 filestream 数据的 SQL Server 实例将失败 ：如果数据库包含 filestream 数据或文件且您在还原期间重命名或重定位了该数据库，系统会显示一条错误消息，且还原失败。在基于 VSS 的还原中，消息是“文件 <filestreamGroupName> 无法还原至 <originalFilestreamGroupDirectory>。请使用 WITH MOVE 识别文件的有效位置。” | DNPSS-323 (17196, MSG-402) |
| 如果您使用“将数据库文件复制到目标目录”功能，从包含 filestream 数据的基于 VSS 的备份还原数据库文件将不会保留文件夹结构 ：还原数据库基于 VSS 的备份（包含子文件夹）会将所有文件还原到同一文件夹中，即目录结构为“扁平式”。由于未重新创建数据库的文件夹结构，当您尝试访问数据库时，会显示文件激活错误。 | DNPSS-327 (17200, MSG-406) |
| 如果插件无法在一个节点上启动，AlwaysOn 可用性组的备份任务将会失败，即使此节点中没有可供备份的数据。 | DNPSS-862 (31573) |
| 如果使用 将数据库文件复制到目标目录 还原选项，如果 SQL Server 客户端或服务器软件未在目标服务器上运行，则可能会因 VSS 相关错误而失败。 | DNPSS-1031 |

表 4. 第三方已知问题

| 已知问题 | 问题 ID |
|---|----------------------|
| 如果您升级到 SQL Server 2012 或更高版本，可以通过还原使用 SQL Server 2008 或更高版本创建的备份来创建数据库；但是，您无法还原 master 、 model 或 msdb 的备份。 | DNPSS-504 (25048) |

系统要求

在安装 Plug-in for SQL Server 12.2 之前，确保您的系统满足 <https://support.quest.com/technical-documents> 上提供的《QuestNetVault Backup 兼容性指南》中概述的要求。

升级和兼容性

Plug-in for SQL Server 12.2 需要 NetVault Backup 11.4.5 或更高版本。有关所支持平台的完整信息，请参阅《Quest NetVault Backup 兼容性指南》。

产品授权

要获得 NetVault Backup 服务器环境的许可证密钥，请确定主 NetVault Backup 服务器的 NetVault 计算机 ID。而且，需要识别运行应用程序插件的任何客户端的计算机 ID，例如 Oracle、MySQL、PostgreSQL、SQL Server 和 Exchange。

您可以使用“NetVault 配置向导”来安装产品许可证密钥。或者，从管理客户端页面安装许可证密钥。

- [获取计算机 ID](#)
- [使用配置向导安装许可证密钥](#)
- [从“管理客户端”页面安装许可证密钥](#)

获取计算机 ID

- 1 启动 NetVault Backup WebUI。
- 2 在导航窗格中，单击**管理客户端**。
- 3 在 **NetVault Backup 客户端**列表中，选择适用的计算机，然后单击**管理**。
- 4 在**查看客户端**页面，准确记下**客户端摘要**表格中显示的计算机 ID。

使用配置向导安装许可证密钥

- 1 在导航窗格上，单击配置向导。
- 2 在 NetVault 配置向导页面上，单击安装许可证。
- 3 在 NetVault Backup 客户端列表中，选择适用的计算机，然后单击下一步。
- 4 在输入许可证密钥字符串方框中，键入或复制并粘贴许可证密钥，然后单击应用。
在成功应用密钥后，会显示一则消息。

从“管理客户端”页面安装许可证密钥

- 1 在导航窗格中，单击管理客户端。
- 2 在 NetVault Backup 客户端列表中，选择适用的计算机，然后单击管理。
- 3 在查看客户端页面上，单击安装许可证。
- 4 在安装许可证对话框中，键入或复制并粘贴许可证密钥，然后单击应用。
在成功应用密钥后，会显示一则消息。
- 5 要消除对话框，请单击取消。

升级和安装说明

有关升级和安装说明，请参阅《Quest NetVault Backup Plug-in for SQL Server 用户指南》。

i 重要信息：推出 Plug-in for SQL Server 5.0 后，插件的内部名称从“MS SQL”更改为“SQL Server”。从 5.0 之前的版本升级时，在升级至 6.0 之前，*请勿*移除软件的较早版本。升级到 6.0 后，您可以完成到 12.2 的升级。在较早版本上安装 6.0 将确保此插件可以还原使用之前版本创建的备份。

由于 6.1 中出现了额外的插件名称更改，*如果您使用的是 6.1 之前的版本，您必须在安装新版本之前删除现有插件*。此过程确保在安装使用新插件名称的项目之前，先删除使用旧插件名称的项目。

更多资源

以下提供其他信息：

- [在线产品文档](#)
- [NetVault 社区](#)

全球化

该部分包含有关在非英语的配置中安装和操作本产品，如那些北美以外的客户需要的信息。该部分不更换有关在产品文档中其他地方找到的支持平台和配置的材料。

该版本支持 Unicode，支持任何字符集。支持多语数据同步操作。此版本的目标是支持以下地区的操作：北美、西欧和拉丁美洲、中欧和东欧、远东亚洲、日本。支持双向文字（阿拉伯文和希伯来文）。

该版本已本地化为以下语言：简体中文、法语、德语、日语、韩语。

该版本有下列已知的功能或限制：之前的 SQL Server 插件支持“多字节字符集”。

关于我们

Quest 针对瞬息万变的企业 IT 领域提供软件解决方案。我们帮助简化数据爆炸、云扩展、混合数据中心、安全威胁和法规要求带来的挑战。我们为全球 100 个国家/地区的 130,000 家公司提供服务，其中包括 95% 的财富 500 强公司和 90% 的全球 1000 强公司。自 1987 年以来，我们创建了一系列解决方案，涵盖数据库管理、数据保护、身份和访问管理、Microsoft 平台管理和统一端点管理。借助 Quest 的支持，组织可以有效减少 IT 管理时间，从而将更多时间投入到业务创新上。有关详细信息，请访问 www.quest.com。

技术支持资源

技术支持可提供给持有有效维护合同的 Quest 客户以及拥有试用版本的客户。您可以访问 Quest 支持门户 <https://support.quest.com/zh-cn/>。

支持门户一年 365 天、一天 24 小时提供您可以用来快速并独立解决问题的自助工具。支持门户可让您：

- 提交和管理服务请求。
- 查看知识库文章。
- 注册以接收产品通知。
- 下载软件和技术说明文件。
- 观看使用方法视频。
- 参与社区讨论。
- 与支持工程师在线交流。
- 了解为您提供产品使用帮助的服务。

第三方贡献

本产品包含以下第三方组件。有关第三方许可的详细信息，请转到 <https://www.quest.com/legal/license-agreements.aspx>。标有星号 (*) 的组件的源代码可从 <https://opensource.quest.com> 获得。

表 5. 第三方贡献列表

| 组件 | 许可证或确认 |
|------------|---|
| zlib 1.2.5 | 版权所有 © 1995-2010 Jean-loup Gailly 和 Mark Adler。 |

© 2019 Quest Software Inc.

保留所有权利。

本指南包含受版权保护的专有信息。本指南所述的软件在拥有软件许可或签订保密协议的情况下提供。本软件只能根据适用协议的条款使用或复制。未经 Quest Software Inc. 的书面许可，不得以任何形式或通过各种方式（电子或机械，包括影印和记录）复制或传输本指南的任何部分，用于购买者个人使用以外的其他用途。

本文档中提供的信息与 Quest Software 产品有关。本文档或与 Quest Software 产品销售有关的活动，并未以禁止反言或其他方式授权任何与知识产权有关的许可（明示或暗示）。除了本产品许可协议中所指定条款和条件中阐明的情况以外，Quest Software 不承担任何责任，拒绝与其产品相关的任何明示、暗示或法定担保，包括但不限于对适销性、针对特定目的的适用性或非侵权性的暗示担保。任何情况下 Quest Software 都不承担由于使用或不能使用本文档造成的任何直接、间接、附带、惩罚性、特殊或后果性损失赔偿（包括但不限于利润损失、业务中断或信息丢失），即使 Quest Software 已被告知可能出现类似的损失。Quest Software 不会就本文档内容的准确性或完整性做出任何声明或担保，并保留随时更改规格和产品描述而不另行通知的权利。Quest Software 不承诺对本文档所含信息进行更新。

如果您对本材料的可能使用有任何疑问，请联系：

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

有关全球各地办事处的相关信息，请参阅我们的公司网站 (<https://www.quest.com/cn-zh/>)。

专利

Quest Software 以自身的先进技术为傲。本产品可能已获专利或正在申请专利。有关本产品适用专利的最新信息，请访问我们的网站 <https://www.quest.com/cn-zh/legal/>。

商标

Quest、Quest 徽标和 NetVault 是 Quest Software Inc. 的商标和注册商标。有关 Quest 标志的完整列表，请访问 <https://www.quest.com/legal/trademark-information.aspx>。所有其他商标和注册商标均为其各自所有者的财产。

图例

-  **警告：**警告图标表示潜在的财产损失、人身伤害或死亡。

-  **注意：**注意图标表示如果不按照说明操作可能会出现硬件损坏或数据丢失。

-  **重要说明、说明、提示、移动电话或视频：**信息图标表示支持信息。