

Quest[®] NetVault[®] Backup 插件 对于 Oracle 12.3

发行说明

八月 2019

这些发行说明提供了有关 Quest 的信息[®]NetVault[®] Backup 插件 对于 Oracle 发行。

R

- 关于本发行版
- 提高
- 弃用的功能
- 已知问题
- 系统要求
- 产品许可
- 升级和安装说明
- 多个资源
- 身
- 关于我们



由于文档转换过程中的更改, 本文档中的交叉引用不能用作链接。请使用 PDF 和联机文档中提供的导航方法访问所引用的部分。

关于本发行版

Quest NetVault Backup (NetVault Backup) 插件 *对于 Oracle*(插件 *对于 Oracle*) 12.3 是次要发行版本, 具有增强的特性和功能。有关完整的产品文档, 请访问 <https://support.quest.com/technical-documents>.

提高

以下是在插件中实现的增强功能列表 *对于 Oracle*12.3。

表 1。常规增强功能

提高 问题 ID

改进了对使用目录 BACKUPPIECE 而且 CROSSCHECK 用于验证备份数据是否与 RMAN 存储库的适用介质中的相应数据同步的命令。您可以使用 编录设备类型 SBT 用于检查存储在系统备份到磁带 (SBT) 介质上的 backuppieces。	DNPO-833, DNPO-1269 (OAG-867)
更新插件, 以创建在辅助目标字段中指定的路径 (如果该路径不存在且正在执行表级或表级别的时间点恢复 (PITR))。	DNPO-1139
对于基于 RMAN 的 每个备份集的文件 选项, 更新了默认的 表空间/数据文件 而且 归档日志 的设置从 0 自 sr-1 。如果您正在使用重复数据删除, 这会缩短进程, 要求插件按照特定的顺序完成备份过程。	DNPO-1172
更新了插件, 以支持使用 从用户定义备份标签恢复/恢复选项, 恢复选项 选项卡, 以恢复归档日志。	DNPO-1290
增加了对在 Windows Server 2019 上运行的 Oracle 19c 的支持。	DNPO-1332
对于基于恢复管理器 (RMAN) 的备份, 添加了一个用于 归档日志使用备份不 此选项可让您在发生指定数量的备份后跳过归档日志的备份。	DNPO-1333 备份 (次数) 件。
对于基于 RMAN 的备份, 添加的 跳过不可访问的归档日志 件。它 DNPO-1334 选项可确保不可访问的归档日志不会导致备份任务失败。	
增加了在运行在 64 位 19c 版的 Red Hat 上的 Oracle (64 位) 内部部署支持 Linux Linux (RHEL) 7 或更高版本、SUSE Linux 企业版服务器 (SLES) 12 SP3 或更高版本、Oracle Linux 7、Solaris 11. x-blade 和 AIX 7.1 L 和 7.2。	DNPO-1336 Enterprise

增加了对 QoreStor™ 存储设备的目标软件定义的 Quest 支持。有关详细 DNPO-1341 有关创建和使用 QoreStor 设备的信息, 请参阅 *Quest NetVault Backup 管理员指南*。

弃用的功能

以下列表列出了从 NetVault Backup 插件开始不再支持的功能对于 Oracle12.3:

- 对 Oracle 10.1 的支持被完全弃用。
- 除 Linux Itanium 以外的所有平台上都支持 Oracle 10.2。有限的 Linux Itanium 支持会继续。
- 对 Oracle 11.1 的支持从完全支持转移到对所有平台的有限支持。

已知问题

以下是问题列表, 包括一些属于第三方产品的问题, 这些问题是在发行时已知的。

表 2。常规已知问题

已知问题	问题 ID
如果在非英语区域设置中使用 RMAN 备份脚本, 则无法使用 WebUI 将其删除。 解决: 选择所有表空间节点, 删除 RMAN 备份后脚本, 然后清除所有表空间节点。	DNPO-1206
如果 NetVault Backup 11.1.0 或更高版本在同一台计算机上运行 NetVault Backup 服务器和 NetVault Backup 客户端, CLI 任务 (例如 Oracle RMAN CLI 任务) 可能会失败。 解决: 对于 NetVault Backup 11.1.0 或更高版本, 请在不同的计算机上安装 NetVault Backup 服务器和客户端 (在 Oracle 上运行)。	DNPO-1232, NVBU-14424 (31721)

在完成成功的备份和恢复后, 插件可能会生成带有 DNPO-1273 消息的转储文件, 指示采纳的进程已终止通信通道。

系统要求

安装插件前的情况对于 Oracle12.3, 确保您的系统满足本文中所述的要求。 *Quest NetVault Backup 兼容性指南* 可在 <https://support.quest.com/technical-documents>。

升级和兼容性

- 插件对于 **Oracle12.3** 需要 **NetVault Backup 11.4.5** 或更高版本。有关完全支持的平台信息, 请参阅本文的 *Quest NetVault Backup 兼容性指南*。
- 从 5.0 升级: 在从插件 5.0 升级时, 请注意以下事项:
 - 如果您使用的是永久性的基于 5.0 版本的许可证密钥, 请先获取新的许可证密钥, 然后再升级到较新版本。基于 5.0 版本的许可证密钥已在 6 月 2007 和 5 月 2008 之间发布。如果您使用的是较早的 **Oracle 联机**或 **Oracle RMAN** 永久许可证密钥, 则不需要新的永久许可证密钥。
 - 在升级到新版本后, 必须再次输入默认属性。无论您当前是否正在使用用于 5.0 的评估密钥或永久密钥, 此要求都是正确的。
- 从 **Oracle Online** 和 **Oracle RMAN** 插件升级: 在从 **Oracle** 在线或 **Oracle RMAN** 插件进行升级时, 请注意以下事项:
 - 备份方法概念已推出。该插件提供两种备份方法: 用户托管和 **RMAN**。用户管理的备份方法与早期版本的 **Oracle** 在线插件所使用的备份方法相关联。**RMAN** 备份方法与早期版本的 **Oracle RMAN** 插件所使用的备份方法相关联。
 - 可使用用于 **Oracle** 的合并插件恢复使用之前版本的 **Oracle Online** 或 **Oracle RMAN** 插件创建的备份。
 - 以前版本的 **Oracle Online** 或 **Oracle RMAN** 插件中的所有备份任务都必须重新创建, 因为引入了备份方法选项和合并插件中内置的其他新功能。

产品许可

要获取 **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。还要标识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** 配置向导安装产品许可证密钥。或者, 您也可以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**页面上, 准确记下计算机 ID 显示在**客户端摘要**表格。

使用配置向导安装许可证密钥

- 1 在**导航**窗格中, 单击**引导配置**。
 - 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**接**。
 - 4 在**输入许可证密钥字符串**框中, 输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, 输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 要关闭对话框, 请单击**紧密**。

升级和安装说明

有关升级和安装说明, 请参阅《*Quest 用于 Oracle 用户指南的 NetVault Backup 插件*》。

i | 一定由于插件名称发生变化, **如果使用 7.1 之前的版本, 必须先删除现有插件, 然后再安装新版本**。此进程可确保在安装具有新名称的项目前删除具有上述插件名称的项目。

多个资源

有关详细信息, 请访问以下内容:

- [联机产品文档](#)
- [NetVault 社区](#)

身

本节包含有关在非英语配置中安装和操作本产品的信息, 例如北美以外的客户所需的信息。本节不会替换本产品文档其他地方提供的有关支持平台和配置的资料。

此版本支持任意单字节或多字节字符集。在本发行版本中, 所有产品组件均应配置为使用相同或兼容字符编码, 并且应安装为使用相同的地区和区域设置。本发行版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。

发行本地化为以下语言: 简体中文 (简体)、法语、德语、日语和韩语。

关于我们

用于快速改变企业 IT 世界的 Quest 软件解决方案。我们有助于简化由数据爆炸、云扩展、混合数据中心、安全威胁和管理法规要求造成的挑战。我们是跨 100 个国家/地区 130000 公司的全球供应商, 包括《财富 500》和《全球 90 的%》中的 95%。自 1987 以来, 我们已经构建了一系列解决方案, 包括数据库管理、数据保护、身份和访问管理、Microsoft 平台管理和统一端点管理。有了 Quest 能力, 公司就会花费更少的时间进行 IT 管理, 并将更多时间用于业务创新。有关详细信息, 请访问 www.quest.com。

技术支持资源

技术支持可用于为客户提供有效的维护合同和具有试用版本的客户。您可以访问 **Quest** 支持门户, 网址为 [:https://support.quest.com](https://support.quest.com).

支持门户提供自助式工具, 可用于快速、独立地解决每年 365 天、每天 24 小时的问题。支持门户可让您:

- 提交和管理服务请求。
- 查看知识库文章。
- 注册进行产品通知。
- 下载软件和技术文档。
- 查看有关视频的方法。
- 参与社区讨论。
- 联机支持工程师与在线支持工程师之间的交流。
- 查看服务, 以帮助您使用产品。

©2019Quest Software Inc.。

保留所有权利。

本指南包含受版权保护的专有信息。本指南所述的软件根据软件许可证或保密协议提供。本软件仅可根据适用协议的条款使用或复制。未经用于买方 **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。

本文档中提供的信息与 **Quest** 软件产品有关。本文档或与 **QuestQuest** 者软件产品的销售人员都不会向任何知识产权授予任何明示或暗示的 **estoppel** 或其他权利。除非《许可协议》中所指定条款和条件中阐明的条款和条件中的

本产品的 **Quest** 软件不承担任何责任, 拒绝任何明示、暗示的

或法定担保, 包括但不限于暗示的

对适销性、针对特定目的的适用性或非侵权性的担保。无事件

要求软件是否会对任何直接、间接、后果性、惩罚性、特殊或

偶然损害 (包括但不限于利润损失、业务的损害损失、业务

因使用或无法使用本文档引起的中断或丢失, 即使提出软件已被告知可能发生此类损害的情况。 **Quest** 软件不会

关于本文档内容的准确性或完整性的表示或担保, 并保留随时更改规格和产品描述而不另行通知的权利。 **Quest** 软件不会对更新本文档中所含信息做出任何承诺。

如果您对本材料的潜在使用有任何疑问, 请联系:

Quest Software Inc.。 □

Attn: 法律部门。 □

4 Polaris 方式□

Aliso Viejo, CA 92656

参阅我们的网站 (<https://www.quest.com>) 用于区域和国际办公室信息。


专利

Quest 软件是我们高级技术的骄傲。专利和待定专利可能适用于本产品。 有关本产品适用专利的最新信息, 请访问我们的网站, 网址为:<https://www.quest.com/legal>.

商标

Quest 软件、**Quest**、**Quest** 徽标、**QoreStor** 和 **NetVault** 是 **Quest Software Inc.** 的商标和注册商标。有关查找标记的完整列表, 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。

&

 **警告** 警告图标表示可能存在财产损失、人身伤害或死亡。

 **警告** 警告图标表示如果不遵循说明, 可能会损坏硬件或数据丢失。

 **重要说明, 签, 提示, 设备;** 或者 **图像"信息"** 图标表示支持信息。