

SQL Server용 Quest® NetVault® Backup 플러그인 12.2

릴리스 노트

2019년 4월

이러한 릴리스 노트는 SQL Server용 Quest® NetVault® Backup 플러그인 릴리스에 대한 정보를 제공합니다.

항목:

- 이 릴리스 정보
- 새로운 기능
- 향상점
- 해결된 문제
- 알려진 문제
- 시스템 요구 사항
- 제품 라이선스
- 추가 리소스
- 업그레이드 및 설치 지침
- 세계화
- 회사 소개

이 릴리스 정보

Quest NetVault Backup(NetVault Backup) SQL Server용 플러그인 - (SQL Server용 플러그인 -) 12.2는 개선된 기능이 포함된 부 릴리스입니다. 전체 제품 설명서는 <https://support.quest.com/technical-documents>에서 확인할 수 있습니다.

새로운 기능

SQL Server용 플러그인 - 12.2의 새로운 기능: Linux용 SQL Server 2017에서 온라인 VDI(Virtual Device Interface) 백업에 대한 지원이 추가되었습니다. 이 기능은 Red Hat Enterprise Linux(RHEL) 7.3과 RHEL 7.4, SUSE Linux Enterprise Server(SLES) 12 SP2 및 SP3, 그리고 Ubuntu 16.04를 지원합니다. 전체 데이터베이스, 차등 데이터베이스, 복사 전용, 증분 트랜잭션 로그 및 비상 로그 백업 유형과 함께 작동합니다. (DNPSS-1002)

향상점

다음은 SQL Server용 NetVault Backup 플러그인- 12.2에 구현된 향상된 기능 목록입니다.

표 1. 일반 기능 향상

향상점	문제 ID
백업 작업에서 읽기 전용 데이터베이스를 제외하는 데 사용할 수 있는 백업 작업용 읽기 전용 데이터베이스 백업 안 함 옵션이 추가되었습니다. 이 옵션은 복사 전용 백업에는 적용되지 않습니다.	DNPSS-766
Dell Compellent 제품 라인에 대한 하드웨어 기반의 통합 VSS 스냅샷에 여러 스냅샷을 사용하여 시스템 리소스에 대한 요구 제한 옵션을 사용할 수 있도록 지원이 추가되었습니다. 스냅샷 영구 보존 옵션과 함께 이 옵션을 사용하는 경우 백업은 항상 저장소로 전송되며 영구 스냅샷으로 보존되지 않습니다.	DNPSS-1013
Dell Compellent 제품 라인용 하드웨어 기반의 통합 VSS 스냅샷을 사용한 AlwaysOn 가용성 그룹 지원이 추가되었습니다.	DNPSS-1014
Windows Server 2016 이상에서 SQL Server 2019에 대한 지원이 추가되었습니다.	DNPSS-1053
SQL Server 2014, 2016, 2017 및 2019에서 Windows Server 2019에 대한 지원이 추가되었습니다.	DNPSS-1056

해결된 문제

다음은 이 릴리스에서 해결된 문제의 목록입니다.

표 2. 해결된 일반 문제

해결된 문제	문제 ID
저장된 모든 기본 백업 옵션 설정이 삭제되는 문제가 해결되었습니다.	DNPSS-762(30278)
SQL Server 인스턴스에 설정된 SQL Server 압축 사용 및 SQL Server 압축 사용 옵션이 백업 압축 옵션 목록에 표시되지 않는 문제가 해결되었습니다.	DNPSS-1041, DNPSS-1042

알려진 문제

다음은 타사 제품으로 기인한 문제를 포함하여 릴리스할 때 존재했던 것으로 알려진 문제 목록입니다.

표 3. 알려진 일반 문제

알려진 문제	문제 ID
데이터베이스의 이름이 변경되었거나 위치가 변경되는 경우에 파일 스트림 데이터를 이용한 SQL Server 인스턴스 복원이 실패함: 데이터베이스에 파일 스트림 데이터 또는 파일이 포함되어 있고 복원 중에 데이터베이스의 이름 또는 위치를 변경하면 오류 메시지가 나타나고 복원이 실패합니다. VSS 기반 복원에서 이 메시지는 " <i><filestreamGroupName></i> 파일을 <i><originalFilestreamGroupDirectory></i> 로 복원할 수 없습니다. WITH MOVE를 사용하여 파일에 대한 유효한 위치를 식별하십시오."입니다.	DNPSS-323(17196, MSG-402)
데이터베이스 파일을 대상 디렉터리로 복사 기능을 사용하는 경우에 파일 스트림 데이터가 포함된 VSS 기반 백업에서 데이터베이스 파일을 복원하면 폴더 구조가 유지되지 않음: 하위 폴더가 포함된 데이터베이스의 VSS 기반 백업을 복원하면 모든 파일이 같은 폴더로 복원되어 디렉터리 구조가 "평면화"됩니다. 데이터베이스의 폴더 구조가 다시 만들어지지 않기 때문에 데이터베이스에 액세스하려고 하면 파일 활성화 오류가 표시됩니다.	DNPSS-327(17200, MSG-406)
노드에 백업할 데이터가 없는 경우에도 한 노드에서 플러그인을 시작하지 못하면 AlwaysOn 가용성 그룹의 백업 작업이 실패합니다.	DNPSS-862(31573)
데이터베이스 파일을 대상 디렉터리로 복사 복원 옵션을 사용하는 경우 SQL Server 클라이언트 또는 서버 소프트웨어가 대상 서버에서 실행되고 있지 않으면 VSS 관련 오류로 인해 작업이 실패할 수 있습니다.	DNPSS-1031

표 4. 타사의 알려진 문제

알려진 문제	문제 ID
SQL Server 2012 이상으로 업그레이드하는 경우 SQL Server 2008 이상을 사용하여 만든 백업을 복원하여 데이터베이스를 만들 수 있습니다. 그러나 master , model 또는 msdb 의 백업은 복원할 수 없습니다.	DNPSS-504(25048)

시스템 요구 사항

SQL Server용 플러그인 - 12.2을 설치하기 전에 시스템이 <https://support.quest.com/technical-documents>에 나와있는 *Quest NetVault Backup 호환성 가이드*에 설명된 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오.

업그레이드 및 호환성

SQL Server용 플러그인 - 12.2에는 NetVault Backup 11.4.5 이상이 필요합니다. 지원되는 플랫폼 정보에 대한 자세한 내용은 *Quest NetVault Backup 호환성 가이드*를 참조하십시오.

제품 라이선스

NetVault Backup 서버 환경의 라이선스 키를 얻으려면 주 NetVault Backup 서버의 NetVault 시스템 ID를 확인하십시오. 또한 Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQL Server 및 Exchange와 같은 응용 프로그램 플러그인을 실행하는 클라이언트의 컴퓨터 ID를 식별하십시오.

NetVault 구성 마법사를 사용하여 제품 라이선스 키를 설치할 수 있습니다. 또는 클라이언트 관리 페이지에서 라이선스 키를 설치할 수 있습니다.

- [시스템 ID 얻기](#)
- [구성 마법사를 사용하여 라이선스 키 설치](#)
- [클라이언트 관리 페이지에서 라이선스 키 설치](#)

시스템 ID 얻기

- 1 NetVault Backup WebUI를 시작합니다.
- 2 탐색 창에서 **클라이언트 관리**를 클릭합니다.
- 3 **NetVault Backup 클라이언트** 목록에서 해당 시스템을 선택하고 **관리**를 클릭합니다.
- 4 **클라이언트 보기** 페이지에서 **클라이언트 요약** 표에 표시되는 대로 정확하게 시스템 ID를 기록합니다.

구성 마법사를 사용하여 라이선스 키 설치

- 1 탐색 창에서 **구성 안내**를 클릭합니다.
- 2 **NetVault 구성 마법사** 페이지에서 **라이선스 설치**를 클릭합니다.
- 3 **NetVault Backup 클라이언트** 목록에서 해당 시스템을 선택하고 **다음**을 클릭합니다.
- 4 **라이선스 키 문자열을 입력합니다.** 상자에 라이선스 키를 입력하거나 복사하여 붙여 넣은 다음 **적용**을 클릭합니다.
키가 적용되면 메시지가 표시됩니다.

클라이언트 관리 페이지에서 라이선스 키 설치

- 1 탐색 창에서 **클라이언트 관리**를 클릭합니다.
- 2 **NetVault Backup 클라이언트** 목록에서 해당 시스템을 선택하고 **관리**를 클릭합니다.
- 3 **클라이언트 보기** 페이지에서 **라이선스 설치**를 클릭합니다.
- 4 **라이선스 설치** 대화 상자에 라이선스 키를 입력하거나 복사하여 붙여 넣은 다음 **적용**을 클릭합니다.
키가 적용되면 메시지가 표시됩니다.
- 5 대화 상자를 닫으려면 **취소**를 클릭합니다.

업그레이드 및 설치 지침

업그레이드 및 설치 지침은 *Quest NetVault Backup SQL Server용 플러그인 - 사용 설명서*를 참조하십시오.

i **중요:** SQL Server용 플러그인 - 5.0이 도입되면서 플러그인의 내부 이름이 "MS SQL"에서 "SQL Server"로 변경되었습니다. 5.0 이전 버전에서 업그레이드하는 경우에는 6.0으로 업그레이드할 때까지는 이 소프트웨어의 이전 버전을 제거하지 *마십시오*. 6.0으로 업그레이드를 한 후에 12.2으로 업그레이드하는 작업을 완료할 수 있습니다. 이전 버전에 6.0을 설치하면 이 플러그인을 통해 이전 버전을 사용하여 만든 백업을 복원할 수 있습니다.

6.1에서 발생한 추가 플러그인 이름 변경 때문에 **6.1 이전 버전을 사용하는 경우 새 버전을 설치하기 전에 기존 플러그인을 제거해야 합니다**. 이 프로세스를 수행하면 새 플러그인 이름이 있는 항목이 설치되기 전에 이전 플러그인 이름이 있는 항목이 제거됩니다.

추가 리소스

다음과 같이 추가 정보를 이용할 수 있습니다.

- [온라인 제품 설명서](#)
- [NetVault 커뮤니티](#)

세계화

이 섹션에는 북미 외 지역의 고객이 필요에 따라 이 제품을 설치하고 운영하기 위한 정보가 해당 국가의 언어로 번역되어 있습니다. 이 절이 제품 설명서에 있는 지원되는 플랫폼 및 구성에 대한 자료를 대신하지는 않습니다.

이 릴리스는 유니코드가 사용되었으며 모든 문자 집합을 지원합니다. 다국어 데이터와의 동시 작업을 지원합니다. 이 릴리스는 북미, 서유럽 및 남미, 중유럽 및 동유럽, 극동 아시아, 일본 지역에서의 작동을 지원하도록 설정됩니다. 양방향 쓰기(아랍어 및 히브리어)를 지원합니다.

릴리스는 중국어(간체), 프랑스어, 독일어, 일본어, 한국어로 번역됩니다.

이 릴리스에는 다음과 같은 알려진 기능 또는 제한 사항이 있습니다. 이전에 SQL Server 플러그인은 "복수 바이트 문자 집합"을 지원했습니다.

회사 소개

Quest는 급변하는 엔터프라이즈 IT 업계에 소프트웨어 솔루션을 제공합니다. 데이터와 클라우드의 확장, 하이브리드 데이터 센터, 보안 위협, 규제 요구 사항 등으로 인해 발생하는 문제들을 간소화해 드립니다. Fortune 500의 95%, Global 1000의 90%에 해당하는 업체를 포함하여 100여 개 국가에 소재한 130,000개 업체에 솔루션을 공급하고 있습니다. 1987년부터 포트폴리오에 데이터베이스 관리, 데이터 보호, ID 및 접근 관리, Microsoft 플랫폼 관리, 통합 끝점 관리 등을 위한 솔루션을 마련했습니다. Quest와 함께라면, IT 관리 시간을 줄이고 비즈니스 혁신에 더 많은 시간을 투자하실 수 있습니다. 자세한 내용은 www.quest.com을 참조하십시오.

기술 지원 리소스

유효한 유지 관리 계약을 보유한 Quest 고객과 평가판을 보유하고 있는 고객은 기술 지원을 이용할 수 있습니다. <https://support.quest.com>에서 Quest 지원 포털에 액세스하면 됩니다.

지원 포털에서는 1년 365일, 하루 24시간 동안 언제든지 문제를 신속하게 직접 해결하기 위해 사용할 수 있는 자가 진단 도구를 제공합니다. 지원 포털을 사용하면 다음을 수행할 수 있습니다.

- 서비스 요청 번호를 제출하고 관리합니다.
- 기술 문서를 봅니다.
- 등록하고 제품 알림을 받습니다.
- 소프트웨어 및 기술 설명서를 다운로드합니다.
- 사용 방법 비디오를 시청합니다.
- 커뮤니티 토론에 참여합니다.
- 지원 엔지니어와 온라인으로 채팅합니다.
- 제품 지원 서비스를 봅니다.

타사 기여

이 제품에는 다음과 같은 타사 구성 요소가 포함됩니다. 타사 라이선스 정보에 대한 자세한 내용은 <https://www.quest.com/legal/license-agreements.aspx>를 참조하십시오. *(별표)가 있는 구성 요소의 소스 코드는 <https://opensource.quest.com>에서 이용할 수 있습니다.

표 5. 타사 구성 요소 목록

구성 요소	라이선스 또는 승인
zlib 1.2.5	copyright © 1995-2010 Jean-loup Gailly and Mark Adler.

© 2019 Quest Software Inc.

ALL RIGHTS RESERVED.

본 안내서에는 저작권으로 보호되는 독점 정보가 수록되어 있습니다. 본 안내서에서 설명하는 소프트웨어는 소프트웨어 라이선스 또는 비공개 계약에 의거하여 제공됩니다. 이 소프트웨어는 해당 계약의 규정을 준수하는 방법으로만 사용 또는 복사할 수 있습니다. 본 안내서의 일부 또는 전부를 Quest Software Inc.의 서면 허가 없이 구매자의 개인적인 용도 이외의 다른 용도로 복제 또는 전송하는 행위는 금지되며, 여기에는 복사 및 녹화를 포함한 모든 전자 또는 기계적인 수단을 사용한 모든 형태의 복제 또는 전송이 포함됩니다.

본 문서에 수록된 정보는 Quest Software 제품과 관련하여 제공됩니다. 본 문서에 의해, 또는 Quest Software 제품의 판매와 관련하여서는 지적 재산권에 대한 금반언 원칙 등에 따른 명시적이거나 암묵적인 라이선스가 부여되지 않습니다. 본 제품에 대한 라이선스 계약에 규정된 약관에 명시된 경우를 제외하고, Quest Software는 자사 제품의 상업성, 특정 용도에 대한 적합성 또는 비침해에 대한 암묵적인 보증 등을 포함해 해당 제품에 관한 모든 명시적이거나 암묵적이거나 법적인 보증에 대해 어떤 책임도 지지 않고 부인합니다. Quest Software는 본 문서를 사용하거나 사용할 수 없음으로 인해 발생하는 (이익 손실, 사업 중단 또는 정보 손실을 제한 없이 포함하는) 모든 직접적, 간접적, 필연적, 징벌적, 특수 또는 부수적 피해에 대해 Quest Software가 해당 피해가 발생할 가능성에 대해 알고 있었을 경우를 포함한 어떤 경우에도 책임을 지지 않습니다. Quest Software는 본 문서의 정확성 또는 완전성에 관해 어떤 진술 또는 보증도 하지 않으며, 언제든지 예고 없이 사양 및 제품 설명을 변경할 권리를 보유합니다. Quest Software는 본 문서에 수록된 정보의 업데이트에 대해 어떠한 약속도 하지 않습니다.

본 자료의 잠재적인 사용에 대해 궁금한 사항이 있으면 다음 연락처로 문의하십시오.

Quest Software Inc.
귀중: 법무 부서
4 Polaris Way
Aliso Viejo, CA 92656

지역 및 해외 사무소에 대한 정보는 당사 웹 사이트(<https://www.quest.com>)를 참조하십시오.

특허권

Quest Software는 당사의 고급 기술에 대해 자부심을 갖고 있습니다. 특허권과 출원 중인 특허권이 이 제품에 적용될 수 있습니다. 이 제품에 적용된 특허권에 대한 최신 정보는 당사의 웹사이트 <https://www.quest.com/legal>에서 확인할 수 있습니다.

상표

Quest, Quest 로고, NetVault는 Quest Software Inc.에 등록된 상표입니다. 모든 Quest 상표 목록은 <https://www.quest.com/legal/trademark-information.aspx>에서 확인할 수 있습니다. 기타 모든 상표와 등록된 상표는 해당 소유자의 자산입니다.

범례

- **경고:** 경고 아이콘은 재산 손실, 신체적 상해 또는 사망을 초래할 수 있는 위험이 있음을 알려 줍니다.
- ⚠ **주의:** 주의 아이콘은 지침을 준수하지 않으면 하드웨어 손상이나 데이터 손실의 위험이 있음을 알려 줍니다.
- i **중요 참고, 참고, 팁, 휴대폰 또는 비디오:** 정보 아이콘은 지원 정보를 알려 줍니다.