

# SQL Server용 Quest<sup>®</sup> NetVault<sup>®</sup> Backup 플러그-인 12.0

## 릴리스 노트

2018년 6월

이러한 릴리스 노트는 SQL Server용 Quest<sup>®</sup> NetVault<sup>®</sup> Backup 플러그-인 릴리스에 대한 정보를 제공합니다.

항목:

- 이 릴리스 정보
- 새로운 기능
- 향상점
- 더 이상 사용되지 않는 기능
- 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 -) 12.0은 향상된 특징 및 기능을 갖춘 주요 릴리스입니다. 전체 제품 설명서는 <https://support.quest.com/technical-documents>에서 확인할 수 있습니다.

# 새로운 기능

SQL Server용 플러그인 - 12.0의 새로운 기능: 독립 실행형 SQL Server 배포와 함께 사용할 경우 Dell Compellent 제품 라인에 대한 하드웨어 기반의 통합 VSS 스냅샷에 대한 지원이 추가되었습니다.

- i 참고:** Always On 가용성 그룹 배포 및 장애 조치 클러스터 배포의 경우 SQL Server용 플러그인 -에서는 현재 하드웨어 스냅샷을 지원하지 않습니다. Always On 가용성 그룹 환경 또는 장애 조치 클러스터 환경을 실행하고 있는 경우에는 소프트웨어 기반 Microsoft VSS 공급자가 있고 모든 공급업체의 하드웨어 기반 VSS 공급자보다 우선 순위가 더 높은지 확인합니다. 또한 NetVault Backup에서 관리되는 영구 스냅샷은 장애 조치 클러스터 배포 또는 Always On 가용성 그룹 배포에서 지원되지 않는다는 점에도 유의하십시오.

## 향상점

다음은 SQL Server용 플러그인 - 12.0에 구현된 향상된 기능 목록입니다.

표 1. 일반 기능 향상

향상점	문제 ID
SQL Server 인스턴스에 대한 로그인 요청을 기다리는 동안에 경과하는 시간을 제한하기 위해 로그인 시간 제한 옵션을 추가했습니다.	DNPSS-933
Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, Windows 8.1 및 Windows 10에서 SQL Server 2017에 대한 지원이 추가되었습니다.	DNPSS-1009
Windows 8.1 및 Windows 10에서 SQL Server Standard 2014, 2016 및 2017에 대한 지원이 추가되었습니다.	DNPSS-1026

## 더 이상 사용되지 않는 기능

다음은 SQL Server용 NetVault Backup 플러그인 - 12.0부터 더 이상 지원되지 않는 기능의 목록입니다. SQL Server 2005에 대한 지원.

# 해결된 문제

다음은 이 릴리스에서 해결된 문제의 목록입니다.

표 2. 해결된 일반 문제

해결된 문제	문제 ID
높은 압축을 선택한 경우 매우 큰 데이터베이스에 대한 VDI 백업 작업이 작업 관리자에서 예기치 않게 메시지 채널이 사라졌습니다 오류로 인해 실패하게 되는 문제를 수정하였습니다.	DNPSS-838
플러그인을 최신 버전으로 업그레이드한 후에 SQL Server용 플러그인 - 버전 10.0.6 이하로 만든 예약된 백업 작업이 작동하지 못하는 문제를 수정하였습니다.	DNPSS-850

# 알려진 문제

다음은 타사 제품으로 기인된 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 "<filestreamGroupName> 파일을 <originalFilestreamGroupDirectory>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)
백업 작업을 만드는 동안 선택 필드에 대해 새로 만들기를 선택하면 플러그인에서 기본 백업 옵션 항목에 대한 모든 설정을 삭제할 수 있습니다. 기본 백업 옵션 선택을 사용하여 설정한 백업 작업이 있으면 이후에 실행하는 작업이 실패할 수 있습니다.	DNPSS-762(30278)
<b>해결 방법:</b> 기본 백업 옵션 항목에 대한 설정을 입력하거나 이전에 기본 백업 옵션을 사용했던 작업에 새 집합을 만들고 할당합니다.	
노드에 백업할 데이터가 없는 경우에도 한 노드에서 플러그인을 시작하지 못하면 AlwaysOn 가용성 그룹의 백업 작업이 실패합니다.	DNPSS-862(31573)

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 msdb의 백업은 복원할 수 없습니다.	DNPSS-504(25048)

# 시스템 요구 사항

SQL Server용 플러그인 - 12.0을 설치하기 전에 시스템이 <https://support.quest.com/technical-documents>에 나와있는 Quest NetVault Backup 호환성 가이드에 설명된 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오.

## 업그레이드 및 호환성

SQL Server용 플러그인 - 12.0에는 NetVault Backup 11.4.5 이상이 필요합니다. 지원되는 플랫폼 정보에 대한 자세한 내용은 Quest NetVault Backup 호환성 가이드를 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 시스템 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 안내를 클릭합니다.
- 2 NetVault구성 마법사 페이지에서 라이선스 설치를 클릭합니다.
- 3 NetVault Backup 클라이언트 목록에서 해당 시스템을 선택하고 다음을 클릭합니다.
- 4 라이선스 키 문자열을 입력합니다. 상자에 라이선스 키를 입력하거나 복사하여 붙여 넣은 다음 적용을 클릭합니다.  
키가 적용되면 메시지가 표시됩니다.

# 클라이언트 관리 페이지에서 라이선스 키 설치

- 1 탐색 창에서 클라이언트 관리를 클릭합니다.
- 2 NetVault Backup 클라이언트 목록에서 해당 시스템을 선택하고 관리를 클릭합니다.
- 3 클라이언트 보기 페이지에서 라이선스 설치를 클릭합니다.
- 4 라이선스 설치 대화 상자에 라이선스 키를 입력하거나 복사하여 붙여 넣은 다음 적용을 클릭합니다.  
키가 적용되면 메시지가 표시됩니다.
- 5 대화 상자를 닫으려면 취소를 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 12.0으로 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 플러그인에서는 "복수 바이트 문자 집합"을 지원하였습니다.

# 회사 소개

## Quest는 브랜드 그 이상을 추구합니다.

Quest는 IT 기술이 귀사에 더 도움이 되도록 노력하고 있습니다. 이를 위해 Quest는 귀사가 IT 관리 시간을 절약하고 비즈니스 혁신에 더 많은 시간을 투자할 수 있도록 커뮤니티 중심의 소프트웨어 솔루션을 구축하고 있습니다. 귀사의 데이터 센터를 현대화하고, 클라우드 속도를 향상시키며, 데이터 중심 비즈니스가 성장하기 위해 필요한 전문 지식과 보안, 접근성을 제공합니다. 이와 같은 혁신을 추구하는 일원이 되도록 Quest의 글로벌 커뮤니티로의 초대와 고객 만족 보장을 위한 Quest의 견고한 노력으로 Quest는 오늘날 고객에게 실질적인 영향을 미치는 솔루션을 지속적으로 제공하며 자부심을 느끼고 있습니다. Quest는 새로운 소프트웨어 회사로 거듭날 수 있도록 도전하고 있습니다. 그리고 귀사의 파트너로서 귀사가 만족할 수 있는 IT를 만들 수 있도록 끊임없이 노력하고 있습니다. 이것이 Quest의 미션이며 항상 여러분과 함께 노력하겠습니다. 새로워진 Quest와 함께 새 출발 해보세요. Innovation™으로 초대받으셨습니다.

## 브랜드와 비전이 함께하는 Quest

로그에는 당사에서 추구하는 혁신, 커뮤니티, 지원이라는 스토리가 담겨 있습니다. 이 스토리의 중요한 부분은 글자 Q로 시작합니다. 이것은 완벽한 원이며 정확도와 강력함을 향한 Quest의 노력을 나타냅니다. Q 자체의 공간은 Quest가 빠진 조각(즉 귀하)을 커뮤니티와 새 Quest에 추가해야 한다는 것을 상징합니다.

# Quest 연락처

판매 또는 기타 문의 사항은 [www.quest.com/contact](http://www.quest.com/contact)를 방문하십시오.

## 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 기여 목록

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

© 2018 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 제외한 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, Join the Innovation 및 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.