

Quest® NetVault® Plug-in *for Microsoft Office*  
365 13.0  
사용 설명서



2020년 © Quest Software Inc

**판권.**

이 가이드는 저작권 보호로 인해 복제, 배포, 수정, 또는 다른 방식으로 무단으로 사용하거나 복사할 수 없습니다. 이 가이드의 어떤 부분도 구매자의 개인적인 사용 이외의 목적으로 복사 및 기록을 포함하여 전자 적 또는 기계적 형태로 또는 전자 적 또는 기계적으로 복제하거나 전송할 수 없습니다. Quest Software Inc

이 문서의 정보는 제품과 Quest Software 관련하여 제공됩니다. 이 문서 또는 Quest Software 제품 판매와 관련하여 지적 재산권에 대한 어떠한 허가, 명시적 또는 묵시적 허가도 없습니다. 이 제품에 대한 사용권 계약에 명시된 약관에 명시된 경우를 제외하고, QUEST 소프트웨어는 어떠한 책임도 지지 않으며, 상품과 관련된 명시적, 묵시적 또는 법적 보증을 포함하되 이에 국한되지 않습니다. 어떠한 경우에도 QUEST 소프트웨어는 이러한 손해의 가능성에 대해 통보받은 경우에도 이 문서의 사용 또는 사용 불능으로 인해 발생하는 직접적, 간접적, 결과적, 징벌적, 특수 또는 부수적 손해(이익 상실, 비즈니스 중단 또는 정보 손실을 포함하되 이에 국한되지 않음)에 대해 책임을 지지 않습니다. Quest Software 이 문서의 내용의 정확성이나 완전성에 대해 어떠한 진술이나 보증도 하지 않으며, 예고 없이 언제든지 사양 및 제품 설명을 변경할 수 있는 권리를 보유합니다. Quest Software 이 문서에 포함된 정보를 업데이트하겠다는 약속을 하지 않습니다.

이 자료의 잠재적 사용에 관한 질문이 있는 경우 다음 연락처로 문의하십시오.

Quest Software Inc  
Attn: 법무부  
4 폴라리스 웨이  
알리소 비에호, CA 92656

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

**특허**

Quest Software 우리의 첨단 기술을 자랑스럽게 생각합니다. 특허 및 출원 중인 특허가 본 제품에 적용될 수 있습니다. 이 제품에 대한 해당 특허에 대한 최신 정보는 <https://www.quest.com/legal> 웹 사이트를 방문하십시오.

**상표**

Quest Software, Quest로고, Quest NetVault 상표 및 등록 상표의 Quest Software Inc 전체 Quest 마크 목록은 <https://www.quest.com/legal/trademark-information.aspx> 방문하십시오. 기타 모든 상표 및 등록 상표는 해당 소유자의 재산입니다.

**범례**

- **경고:** 경고 아이콘은 재산 피해, 부상 또는 사망 가능성을 나타냅니다.
- ⚠ **주의:** 주의 아이콘은 지침을 따르지 않을 경우 하드웨어가 손상되거나 데이터가 손실될 수 있음을 나타냅니다.
- ℹ **중요**참고 사항 , 참고 **사항** , 팁, 모바일 또는 비디오: 정보 아이콘은 지원 정보를 나타냅니다.

NetVault Plug-in for Microsoft Office 365 사용 설명서  
업데이트 된 - April 2020  
소프트웨어 버전 - 13.0

# 내용을

|   |           |
|---|-----------|
| 소개  | 4         |
| <b>NetVault Plug-in for Microsoft Office 365</b>  | <b>4</b>  |
| NetVault Plug-in for Microsoft Office 365: 한눈에 보기 | 4         |
| 주요 이점   | 4         |
| 기능 요약   | 5         |
| 대상  | 6         |
| 권장 추가 읽기  | 6         |
| <b>플러그인 설치 및 제거</b>                               | <b>7</b>  |
| 설치 전제 조건  | 7         |
| Azure AD 및 공유점 온라인 제한 사항                          | 7         |
| 플러그인 설치 또는 업그레이드                                  | 7         |
| 플러그인 제거   | 8         |
| <b>플러그인 구성</b>                                    | <b>9</b>  |
| 관리 Office 365 포털을 사용하여 구성 세부 정보 가져오기              | 9         |
| 플러그인에 구성 세부 정보 입력                                 | 10        |
| 구성 파일의 매개 변수를 수정하여 백업 및 복원 성능 향상                  | 11        |
| <b>데이터 백업</b>                                     | <b>13</b> |
| 백업 및 복구 전략 정의                                     | 13        |
| 사서함 폴더 제외 및 포함에 사용할 패턴 추가                         | 14        |
| 백업 수행   | 15        |
| 백업을 위한 데이터 선택                                     | 15        |
| 백업 옵션 설정  | 16        |
| 백업 작업 완료 및 제출                                     | 16        |
| <b>데이터 복원</b>                                     | <b>18</b> |
| 복원을 위한 데이터 선택                                     | 18        |
| Outlook에 대한 복원 옵션 설정                              | 19        |
| Azure AD에 대한 복원 옵션 설정                             | 19        |
| 복원 작업 완료 및 제출                                     | 19        |
| 복원 프로세스 중에 사서함 또는 OneDrive 계정 재배치                 | 20        |
| 세분화된 항목 검색  | 20        |
| <b>문제 해결</b>                                      | <b>22</b> |
| <b>우리에 관해서</b>                                    | <b>23</b> |
| 기술 지원 리소스   | 23        |

# 소개 NetVault Plug-in for Microsoft Office 365

- NetVault Plug-in for Microsoft Office 365: 한눈에 보기
- 주요 이점
- 기능 요약
- 대상
- 권장 추가 읽기

## NetVault Plug-in for Microsoft Office 365: 한눈에 보기

Quest® NetVault® Plug-in for Microsoft Office 365 (NetVault Plug-in for Microsoft Office 365) Microsoft Office 365 (Office 365)를 사용하여 클라우드 기반 데이터 백업 기능을 강화하도록 도와줍니다. Office 365 SaaS(서비스) 소프트웨어를 클라우드 기반 서비스입니다. 플러그인을 사용하여 여러 클라우드 플랫폼을 연결할 수 있습니다. 웹 기반 인터페이스(WebUI)와 동기화 워크플로 프로세스를 플러그인에서 Office 365 백업 정책 설정, 구성, 의뢰, 증분, 복구 방법을 제공합니다. 다양한 접근 방식과 통합을 통해 데이터를 보호하고 사이트 복구 및 비즈니스 연속성 목표를 충족합니다.

이 플러그인을 사용하면 Office 365에서 Microsoft Outlook, OneDrive, SharePoint 온라인 및 Azure AD 계정에서 전체 및 증분 백업이 가능합니다. 플러그인을 사용하여 백업 프로세스의 일부 세부 사항을 관리할 수 있습니다. 백업이 클라이언트 위대역폭을 사용하여 백업 프로세스의 일부로 다양한 항목을 포함하거나 제외할 수 있습니다.

**i | 참고** Plug-in for Microsoft Office 365 공유 저장소 라인을 지원하지 않습니다. SharePoint 서버에 대한 백업도 복원 지원하지 않습니다.

## 주요 이점

- Office 365: 가입하는 동안 신뢰를 높이고 위험을 줄일 수 있습니다.

백업 기능은 다음과 같습니다.

- 개인, 공유 및 리소스 사서함 보호
- 캘린더, 캘린더 그룹 및 이벤트 보호
- SharePoint 온라인 사이트 및 하위 사이트 보호
- 팀 보호
- 데이터가 온라인 상태가 되고 액세스할 수 있는 동안 전체 및 증분 백업

**i | 참고:** 팀원 백업에 대한 항목 포함됩니다. 증분 백업에 대한 항목은 제외됩니다.

- OneDrive에 있는 파일 및 폴더 보호

- 사용자, 그룹 및 서비스 주체의 전체 및 증분 백업
- 단일 테넌트 응용 프로그램 인증 및 권한 부여 모델 지원

백업 계획을 현행 플러그인에서 유지하면, 데이터 손실 위험을 줄이고, 복구 시간을 단축할 수 있습니다. 또한, 파일이 보호된다는 것을 알면 IT 관리자의 신뢰도가 높아지며, 이는 어떤 것이든 보호된다는 것을 알 수 있습니다.

- **가동 시간을 줄이세요:** 플러그인을 사용하여 백업 작업을 선택한 플러그인 자동 복원을 실행합니다.

추가 복원 기능은 다음과 같습니다.

- 전체 및 증분 복원
- 개인, 공유 및 리소스 사서함 복원
- 캘린더, 캘린더 그룹 및 일정 복원
- 사이트 및 하위 사이트의 복원
- 팀 복원 및 지원되는 Microsoft 응용 프로그램
- 개별 전자 메일 메시지 복원
- 개별 파일 및 폴더 복원
- 사용자, 그룹 및 서비스 주체 복원

- **비즈니스 연속성 보장:** 프라이빗 클라우드 리케이션에서 보호 중인 모든 플러그인용 백업 장치와 통합됩니다. NetVault NetVault 백업을 저장할 백업 장치를 선택할 수 있습니다.

삭제된 파일의 제한 없이, 응용 데이터에 대한 백업 연동 기능을 구축할 수 있습니다. 또한, 플러그인은 사용자의 사서함 또는 OneDrive가 손상된 경우 데이터를 보호합니다.

- **백업 용량을 늘리세요:** 플러그인을 사용하여 클라우드 백업 및 복구 플랫폼을 사이트로 보호된 저장 공간으로 확장합니다. 동시 경험이 부족하면 백업 원본을 4x7 운영할 수 있으므로, 24시간 운영을 지원합니다.

## 기능 요약

- 개인, 공유 및 리소스 사서함 보호
- 캘린더, 캘린더 그룹 및 이벤트 보호
- OneDrive에 있는 파일 및 폴더 보호
- 팀 보호
- 데이터가 온라인 상태가 되고 액세스할 수 있는 동안 전체 및 증분 백업
- 전체 및 증분 복원
- 개인, 공유 및 리소스 사서함 복원
- 캘린더, 캘린더 그룹 및 일정 복원
- 팀 복원 및 지원되는 Microsoft 응용 프로그램
- 개별 전자 메일 메시지 복원
- 개별 파일 및 폴더 복원
- 문서 및 양식 서식 파일 복원
- 스타일 라이브러리 복원
- 사이트 및 하위 사이트 페이지의 복원
- Azure AD 사용자, 그룹 및 서비스 주체 복원
- 포인트 앤 클릭 웹UI
- 복원 하는 동안 사서함의 재배치

# 대상

이 가이드는 Quest NetVault Plug-in for Microsoft Office 365 담당 하부 사용자 권한입니다. Office 365 관리에 한속함 이 정됩니다. 고 Quest NetVault Plug-in for Microsoft Office 365 식은 을 적 Quest NetVault Plug-in for Microsoft Office 365 전략을 정의하는 데 유용합니다.

## 권장 추가 읽기

Quest Office 365 플러그인을 설정하고 사용할 때 참조할 수 있는 다음 설명서를 <https://docs.microsoft.com/en-us/Office365> 및 [https://technet.microsoft.com/en-us/라이브러리/dn127064\(v=office.14\).aspx](https://technet.microsoft.com/en-us/라이브러리/dn127064(v=office.14).aspx)를 사용하는 것이 좋습니다.

다음 설명서도 사용할 수 있습니다.

- *Quest NetVault 설치 가이드* 가이드에서는 NetVault 서버 및 클라이언트 소프트웨어 설치에 대한 세부 정보를 제공합니다.
- *Quest NetVault 관리자 가이드*: 이 가이드에서는 NetVault 사용 방법을 설명하고 모든 플러그인에 공통적인 기능을 설명합니다.
- *Quest NetVault CLI 참조 가이드* : 이 가이드에서는 명령줄 유틸리티에 대한 설명을 제공합니다.

<https://support.quest.com/technical-documents> 에서 이 가이드를 다운로드할 수 있습니다.

## 플러그인 설치 및 제거

- 설치 전제 조건
- 플러그인 설치 또는 업그레이드
- 플러그인 제거

### 설치 전제 조건

Microsoft .NET Framework 버전 7.0 이상을 NetVault 지원하는 64비트 Windows 서버에서 NetVault 클라이언트 플러그인을 설치할 수 있습니다.

- **Microsoft .NET 프레임워크가 설치되어 있는 확인:** 사용하는 서버는 .NET Framework 버전 7.0 이상 버전을 지원해야 합니다.
- **서버 NetVault 클라이언트 소프트웨어 설치:** NetVault 최소 클라이언트 소프트웨어를 서버에 설치해야 합니다. NetVault 서버 클라이언트 소프트웨어 설치에 대한 *Quest NetVault 지침은* 설치 가이드를 참조하십시오.
- **서버 클라이언트 다운로드 인터페이스에 액세스하는 확인:** 백업 데이터 클라우드로 백업 주하 Queue 설정 시디어에 다운로드되므로 인터넷 대역폭이 높은 클라이언트 또는 서버에 플러그인을 설치하는 것이 좋습니다.

### Azure AD 및 공유점 온라인 제한 사항

Azure AD Sharepoint Plug-in for Microsoft Office 365 온라인 콘텐츠를 백업하고 복원하기 위해 설치할 때 다음과 같은 제한 사항이 적용됩니다.

Azure 광고의 경우:

- 플러그인은 메일 사용 보안 및 메일 그룹의 복원을 지원하지 않습니다.
- 플러그인은 서비스 주체에 대한 클라이언트 보안 키를 복원할 수 없습니다.
- 백업 시 상속된 라이선스는 직접 할당된 라이선스로 복원됩니다.

웨어포인트 온라인의 경우:

- 플러그인은 다음과 같은 유형의 SharePoint Online 사이트 목록의 백업 및 복원을 지원하지 않습니다.
  - 프로세스 다이어그램
  - 프로모션 링크
  - 관련 작업
  - 보고서 라이브러리
  - 상태가 있는 웹 파트 페이지
- 클래식 팀 사이트의 경우 플러그인이 자산 라이브러리 유형 목록을 백업하고 복원하지 않습니다.

### 플러그인 설치 또는 업그레이드

다음 목록에서 NetVault 클라이언트 플러그인을 설치하거나 클라이언트를 업그레이드하는 데 필요한 단계를 설명합니다. 동일한 NetVault 구성 마법사를 사용하여 클라이언트 플러그인을 설치할 수 있습니다. 필수 사용 하려면 클라이언트를 시연 데이트 하 방법의 Quest NetVault 제한 내용은 관리자 가이드를 참조하십시오.

- 1 탐색 창에서 클라이언트 관리를 클릭합니다.
- 2 클라이언트 관리 페이지에서 테이블에서 해당 클라이언트를 선택하고 **에서** 관리를 클릭합니다.
- 3 클라이언트 보기 페이지에서 **+** 클릭합니다.
- 4 예를 들어 설치 **CD**는 **웹** 사이트에서 파일을 다운로드한 디렉터리에서 플러그인에 대한 .npk 설치 파일의 위치로 이동합니다. 사용 중 OS에 따라 이 소프트웨어의 경로는 설치 CD에 따라 다를 수 있습니다.
- 5 **xxxx**가 버전 번호와 플랫폼을 나타내는 "not-x-x-x-x.npk"라는 제목의 파일을 선택하고 열기를 클릭합니다. 플러그인을 성공적으로 설치하면 메시지가 표시됩니다.

## 플러그인 제거

- 1 탐색 창에서 클라이언트 관리를 클릭합니다.
- 2 클라이언트 관리 페이지에서 해당 클라이언트를 선택하고 **에서**를 클릭합니다.
- 3 클라이언트 보기 페이지의 설치된 소프트웨어 테이블에서 해당 플러그인을 선택하고 **-** 클릭합니다.
- 4 **대화 상자** 확인에서 **에서** 제거를 클릭합니다.



## 플러그인 구성

- 관리 Office 365 포털을 사용하여 구성 세부 정보 가져오기
- 플러그인에 구성 세부 정보 입력
- 구성 파일의 매개 변수를 수정하여 백업 및 복원 성능 향상

### 관리 Office 365 포털을 사용하여 구성 세부 정보 가져오기

백업을 시작하기 전에 Office 365 관리 포털에서 구성 정보를 얻고 플러그인의 구성 섹션에 정보를 입력해야 합니다.

- 1 Office 365 <https://portal.microsoftonline.com>/관리자 포털에 액세스하고 관리자 앱을 엽니다.
- 2 왼쪽탐색 창에서 관리 센터를 클릭한 다음 목록에서 Azure Active Directory를 선택합니다.
- 3 Azure Active Directory 관리센터에서 모든 서비스에서 Azure Active Directory 를 클릭합니다.
- 4 관리 섹션에서 앱 등록을 클릭한 다음 새 등록을 클릭합니다.
- 5 다음 필드를 완료합니다.
  - 이름: 플러그인 Office365와 NetVault 같은 플러그인에 대한 이름을 입력합니다.
  - 응용 프로그램 유형: 목록에서 웹 앱/API를 선택합니다.
  - URL 리디렉션: <https://NetVault&machineName>:8443>과 같은 상호 작용하는데 사용하는 URL을 입력합니다.
- 6 등록을 클릭하고 표시되는 페이지에 나열된 응용 프로그램 ID를 기록합니다.  
Quest 예를 들어 텍스트 파일에 복사하여 해당 파일을 저장하는 등 이 정보를 기록하는 것이 좋습니다.
- 7 관리 섹션에서 앱 등록을 다시 클릭하고 등록된 앱을 클릭하고 인증을 클릭합니다.
- 8 지원되는 계층 유형 섹션에서 선택되지 않은 경우 조직 디렉터리(모든 Azure AD 디렉터리와 종속 네트워크) 옵션에서 계층을 선택합니다.
- 9 고급 설정 섹션에서 예를 선택하여 응용 프로그램을 공용 클라이언트 옵션으로 처리하도록 설정합니다.
- 10 관리 섹션에서 API 권한을 클릭합니다.
- 11 API 권한에서 권한 추가를 클릭합니다.
- 12 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
  - API 선택: 이 메시지를 사용하려면 Microsoft 그래프를 선택한 다음 을 클릭합니다.
  - 사용 권한 선택: 이 옵션을 사용하려면 다음 단계를 완료합니다.
    - a 응용 프로그램 사용 권한을 선택한 다음 다음 항목을 선택합니다.
      - 캘린더 읽기
      - 캘린더.읽기 쓰기
      - 채널 메시지.읽기.모두
      - 디렉터리.읽기 쓰기.All
      - 파일.읽기.모두
      - 파일.읽기 쓰기.모두

- 그룹.읽기.모두
  - 그룹.읽기 쓰기.모두
  - 메일 읽기
  - 메일.읽기 쓰기
  - 사서함설정.읽기
  - 사서함설정.읽기 쓰기
  - 사이트.전체 제어.모든
  - 사이트.관리.모두
  - 사이트.읽기.모두
  - 사이트.읽기 쓰기.모두
  - 사용자.읽기.모두
  - 사용자.읽기 쓰기.All534
- b 위임된 권한을 선택한 다음 다음 항목을 선택합니다.
- 채널메시지.읽기.모두
  - 그룹.읽기 쓰기.모두
  - User.Read(이 권한은 등록된 앱에 기본적으로 추가됩니다.
- c 권한 **추가**를 클릭합니다.
- d 플러그인 **Plug-in for Microsoft Office 365** 성형사 권한에 권한을 할당하려면 권한 탭에서 권한을 클릭하고 확인 메시지가 나타나면 예를 클릭합니다.

**i | 참고:** Azure 서비스 체계를 이해하려면 플러그인 구성에 사용되는 등록용 프로그램 관리자 탭을 클릭하여 확인합니다.

13 관리 탭에서 **인증서 및 비밀번호** 섹션에서 새 클라이언트 암호를 클릭하여 사용할 플러그인에 대한 암호를 만듭니다.

14 설명을 입력하고 만료 날짜를 선택하고 **추가**를 클릭하고 **VALUE** 상자에 정보를 기록합니다.

Quest 예를 들어 이전에 만들고 저장한 것과 동일한 텍스트 파일에 복사하여 이 정보를 기록하는 것이 좋습니다.

**i | 중요:** 나중에 이 키를 검색할 수 없습니다. 플러그인을 구성할 때 참조용으로 기록하지 않으면 새 키를 생성해야 합니다.

15 에 사용되는 도메인 이름을 식별하려면 왼쪽 Office 365 탐색 창에서 Azure Active Directory를 다시 클릭합니다.

16 개요를 클릭하고 도메인 이름을 기록합니다.

Quest 예를 들어 텍스트 파일에 복사하여 해당 파일을 저장하는 등 이 정보를 기록하는 것이 좋습니다.

## 플러그인에 구성 세부 정보 입력

응용 프로그램 ID, 암호 및 도메인 이름을 식별한 후에는 플러그인의 구성 섹션에 정보를 입력해야 합니다.

**i | 참고:** SharePoint Online용으로 구성된 사용자 백업 사이트 백업된 콘텐츠를 원하러 위치, 메트로 폴리탄 체계를 위한 있습니다. backs up and the location to which it intends to restore the backed-up contents.

플러그인에 대해 구성된 사용자는 Teams 플랫폼의 구성원이어야 팀에 대한 백업 및 복원 작업을 생성해야 합니다.

1 탐색 창에서 백업 **작업** 만들기를 클릭하고 **+** 선택 목록 옆을 클릭합니다.

2 선택 트리에서 해당 클라이언트 노드를 엽니다.

3 을 **Plug-in for Microsoft Office 365** 클릭하고 컨텍스트 메뉴에서 구성을 선택합니다.

4 구성 대화 상자에서 이전 프로세스 관리 Office 365 포털을 사용하여 구성 세부 정보 가져오기 세부 정보를 가져오면 다음 필드를 완료합니다.

- 응용 프로그램 도메인
- 응용 프로그램 ID
- 응용 프로그램 암호

**주의:** WebUI에서 설정 변경 옵션을 사용하여 이러한 설정을 입력하거나 업데이트하지 마십시오.

5 SharePoint 온라인 보호 수준을 관리하려면 관리자 계정 명칭 인스턴스 선택하고 관리자 사용자 이름을 암호 입력합니다. 관리자에게 전역 관리자 역할이 할당되어 있고 보호하려는 사이트 또는 팀의 소유자 또는 구성원인지 확인합니다. USER1@TESTDOMAIN.ONMICROSOFT.COM.

6 설정을 저장하려면 확인을 클릭합니다.

계정에 대량 설치된 Plug-in for Microsoft Office 365를 클릭하여 사용할 수 있는 OneDrive용 재원리를 시도하십시오.

## 구성 파일의 매개변수를 수정하여 백업 복원 성능 향상

Microsoft Outlook과 OneDrive 설정에 대한 백업 및 복원 성능을 관리하려면 `hvoffice.config` 파일에서 매개변수를 수정하십시오. 파일의 기본 위치는 `C:\프로그램\QuestNetVault\파일\config`입니다.

사용하는 값은 백업 및 복원 작업에 대한 다중 스트리밍 성능 옵션에 대한 선택한 네트워크에서 지원하는 대역폭에 따라 달라집니다.

다음 표에는 매개 변수, 기본 설정 및 해당 영향에 대한 설명이 나열되어 있습니다.

테이블 1. 네트워크 복원력에 지원되는 매개 변수

| 매개 변수      | 기본 | 설명   |
|------------|----|--|
| 복원력:재시도 횟수 | 3  | 플러그인이 오류가 발생한 후 GRAPH API를 실행하는 횟수를 나타냅니다.               |
| 복원력:재시도 지연 | 5초 | 오류 발생 후 GRAPH API를 실행하기 전에 로그인 유효기간이 만료될 때까지 기다리는 시간입니다. |

테이블 2. Outlook에서 지원되는 매개 변수

| 매개 변수                   | 기본     | 설명  |
|-------------------------|--------|---|
| MsOutlook:첨부일이없는 메일     | 1000   | 하나의 GRAPH API 호출로 첨부 파일이 없는 전자 메일을 가져올 수 있는 전자 메일 개수를 나타냅니다. 1000 값은 허용되는 최대값입니다.   |
| MsOutlook:첨부일이있는 메일     | 10     | 하나의 GRAPH API 호출로 첨부 파일이 있는 전자 메일을 가져올 수 있는 전자 메일 개수를 나타냅니다. 값을 첨부 파일이 있는 메일의 개수에 따라 조정할 수 있습니다.  |
| MsOneDrive:첨부된 파일 크기 제한 | 5 (MB) | 복원하는 파일의 최대 크기를 나타냅니다. 첨부 파일이 OneDrive를 통해 업로드된 형식 이벤트 첨부 파일을 나타냅니다. 첨부 파일 크기가 32,768바이트(32KiB)를 초과하면 첨부 파일이 업로드되지 않습니다. 이 값을 32,768바이트(32KiB)보다 높게 설정하면 첨부 파일이 업로드되지 않습니다. 이 값을 더 높게 설정하면 네트워크 대역폭에 따라 지연 속도를 낮출 수 있습니다. 지원되지 않는 경우 GRAPH API가 TIMEOUT 예외를 생성할 수 있습니다. |

테이블 3. 원 드라이브에 대한 지원되는 매개 변수

| 매개 변수                | 기본     | 설명  |
|----------------------|--------|---|
| MsOneDrive:백업된 파일 크기 | 5 (MB) | 백업하는 파일의 최대 크기를 나타냅니다. 첨부 파일 크기가 32,768바이트(32KiB)를 초과하면 첨부 파일이 업로드되지 않습니다. 이 값을 32,768바이트(32KiB)보다 높게 설정하면 첨부 파일이 업로드되지 않습니다. 이 값을 더 높게 설정하면 네트워크 대역폭에 따라 지연 속도를 낮출 수 있습니다. 지원되지 않는 경우 GRAPH API가 TIMEOUT 예외를 생성할 수 있습니다. |

테이블 3. 원 드라이브에 대한 지원 되는 매개 변수

| 매개 변수                     | 기본     | 설명  |
|---------------------------|--------|---|
| MsOneDrive:폴더당병렬 파일 메타데이터 | 1000   | 하나의GRAPHAPI호출로저울있는메타데이터가있는파일만타넵니다.1000은 허용되는 최대값입니다.  |
| MsOneDrive:청크 크기 제한       | 5 (MB) | 파일올원하빠용할청크기를타넵니다. 청크크기는20KiB(327,680바이트)의 배수여야합니다.20KB를등하제할되지않청크기를용하떨뵤일울및할류가 발생합니다. 애플래트워대역폭메타이전송도를없습니다. 지원되속도를과하면 GRAPH API가 TIMEOUT 예외를 생성할 수 있습니다. |

## 데이터 백업

- 백업 및 복구 전략 정의
- 사서함 폴더 제외 및 포함에 사용할 패턴 추가
- 백업 수행

### 백업 및 복구 전략 정의

백업 및 복구 전략은 데이터 백업이 예상되는 손상된 데이터에 대해 수행되는 백업 유형과 빈도를 정의합니다. 복구된 백업은 정기적으로 사용하려 하는 비즈니스 요구 사항을 고려하면서 데이터 가용성을 최대화하고 데이터 손실을 최소화하는 전략이 필요합니다.

전략은 백업 조각과 복원 조각의 두 부분으로 나뉩니다.

- 백업 조각은 데이터베이스가 손상된 데이터 손실을 최소화하기 위한 목표를 달성하는 데 필요한 백업 유형과 빈도를 정의합니다.
- 복원 조각은 복원을 수행하는 책임자와 특정 유형의 손상 또는 실패에서 복구하기 위해 복원을 수행하는 방법을 정의합니다.

백업 계획은 백업이 수행되는 간격, 백업 저장 방법, 백업 보존 기간 및 백업 미디어 재사용 방법을 정의해야 합니다.

플러그인은 다음과 같은 유형의 백업을 제공합니다.

- **전체 백업:** 백업 시작 시 백업된 데이터가 저장된 데이터베이스에 장애가 발생하면 전체 백업도 실행합니다. 이러한 나리오는 업데이트 빈도에 따라 매일 밤 또는 N시간마다 전체 백업을 예약할 수 있습니다.

오류가 발생하면 플러그인은 단일 저장 집합을 복원하기만 하면 됩니다.

- **전체 백업:** 백업된 데이터베이스의 사용 용량에 따라 백업을 예약합니다. 예를 들어 업데이트 빈도에 따라 매일 밤 또는 N시간마다 예약할 수 있습니다.

오류 발생 시 전체 백업된 데이터베이스를 복원하려면 플러그인이 필요합니다. 여러 집합을 복원하려면 복원된 데이터베이스를 복원하려면 플러그인이 필요합니다. 예를 들어 매일 백업된 데이터베이스를 복원하려면 매일 백업된 데이터베이스를 복원하려면 플러그인이 필요합니다.

- **참고:** 플러그인 [SharePoint Online](#)에 백업 옵션이 있습니다. 팀원 백업에 기본 항목이 포함되지 않은 백업에 대한 항목의 전체 백업과 채팅 메시지의 증분 백업이 포함됩니다.

# 사서함 폴더 제외 및 포함에 사용할 패턴 추가

백업 트리에서 사서함 선택 화면에 백업할 폴더를 선택한 후 사서함 대화 상자에서 제외할 폴더 패턴을 지정할 수 있습니다. 제외하거나 포함하거나 패턴을 지정하면 로그인 백업 작업이 포함됩니다. 백업 작업 출력 장치 패턴으로 포함을 선택했습니다. 그런 다음 로그인을 더 지정된 제외 패턴을 충족하는 사서함으로 백업 목록을 채웁니다. 지정할 패턴에는 제한이 없습니다. 플러그인은 제외에 우선순위를 부여합니다.

**참고** | 이 기능은 사서함 폴더에만 지원됩니다. OneDrive, SharePoint, 온라인 또는 Azure AD 사용 지명 그룹을 지원하지 않습니다.

## 패턴을 추가하려면 다음을 수행하십시오.

1. 탐색 창에서 백업 작업 만들기를 클릭하고 **+** 선택 목록 옆을 클릭합니다.
2. 선택 트리에서 해당 클라이언트 노드를 엽니다.
3. **Plug-in for Microsoft Office 365**를 클릭하고 **컨텍스트 메뉴에서 포함/제외** 보기를 선택합니다.  
플러그인은 두 개의 하위 노드인 패턴 포함 및 Office 365 패턴 제외(패턴 제외)를 노드에 추가합니다.
4. 포함 패턴보다 우선하는 제외 패턴을 지정하려면 다음 단계를 완료합니다.
  - a. 패턴 제외를 클릭한 다음 폴더 패턴 추가를 선택합니다.
  - b. 패턴 제외 대화 상자에서 제외할 패턴을 입력하고 **확인**을 클릭합니다.  
POSIX(이식 가능) 정규식(정규식)을 사용하여 패턴을 만듭니다. 예를 들어 **\*정규식\* 폴더 제외** 하려면 **\*정규식\***을 입력합니다.
5. 포함 패턴을 지정하려면 다음 단계를 완료합니다.
  - a. 패턴 포함을 클릭한 다음 폴더 패턴 추가를 선택합니다.
  - b. Enter에 패턴 대화 상자가 포함되어 있고 포함할 패턴을 입력하고 확인을 클릭합니다.  
POSIX 정규식을 사용하여 포함 패턴을 만듭니다. 예를 들어 **FolderXXX** 폴더를 포함하려면 **폴더XXX**를 입력합니다???.  
플러그인에는 해당 위와 아래에 패턴이 있는 정보 노드를 나열합니다. 백업 작업을 설정할 때 해당 패턴을 선택하거나 사용하지 않습니다.
6. 완료되면 저장을 클릭하고 새 설정 만들기 대화 상자에서 이름을 입력하고 저장을 클릭합니다.  
이름에 영숫자 알파벳과 하이픈만 포함될지 만 터미널 문자 포함될 수 없습니다. Windows에서 유효하지 않습니다. 그러나 플랫폼에 따라 4자 이상 권장됩니다.

# 백업 수행

플러그인을 사용하는 백업에는 다음 항목에 설명된 단계가 포함됩니다.

- 백업을 위한 데이터 선택
- 백업 옵션 설정
- 백업 작업 완료 및 제출

## 백업을 위한 데이터 선택

백업 작업을 만들려면 백업 선택 집합, 백업 옵션 집합, 일정 집합, 대상 집합 및 고급 옵션 집합 집합을 사용해야 합니다.

백업 집합은 백업할 수적입니다. 전체 백업은 백업할 모든 파일을 백업에 포함합니다. 증분 백업은 백업할 응용 프로그램 변경사항에 대해서만 백업합니다. 자세한 내용은 관리자 *Quest NetVault 가이드*를 참조하십시오.

1. 탐색창에서 백업 작업 만들기를 클릭합니다.  
안대 링크에 따라 백업 작업을 만들었습니다. 탐색창에서 백업 작업을 클릭합니다. **NetVault** 구성법 페이지에서 백업 만들기 버튼을 클릭합니다.
  2. 작업 이름에서 작업의 이름을 지정합니다.  
진행 중인 디렉토리에서 데이터를 백업할 폴더를 지정합니다. 작업 이름에 특수 문자와 파일 확장자 포함될 수 없습니다. Windows에서는 길이 제한이 없습니다. 그러나 최대 40자 이상 권장됩니다.
  3. 선택 목록 옆의 **+**를 클릭합니다.
  4. 플러그인 목록에서 테넌트 노드를 **Plug-in for Microsoft Office 365** 열고 해당 작업을 완료합니다.
    - OutlookOneDriveSharePointOnline에 대한 백업 작업을 Office 365만드는 경우 노드를 확장하고 해당 항목을 선택합니다.
    - AzureAD에 대한 백업 작업을 만드는 경우 사용자, 그룹 또는 서비스 주체에 대한 AzureAD 노드를 선택합니다.
- i** 참고: 단일 선택 집합에서 AzureAD와 Office 365 응용 프로그램은 항목에서 항목을 선택할 수 없습니다. 별도로 선택 Office 365 집합에서 항목을 AzureAD 항목을 선택해야 합니다. AzureAD 항목의 기존 선택 집합을 Office 365 응용 프로그램 항목을 추가하려면 AzureAD 항목을 지워야 합니다. 마찬가지로 Office 365에서 항목의 기존 선택 집합에 AzureAD 항목을 추가하여 Office 365 하려는 경우 다른 항목을 지워야 합니다.
5. 저장 버튼을 클릭하고 새 설정 만들기 대화 상자에서 이름을 입력하고 저장을 클릭합니다.  
이름에 특수 문자와 파일 확장자 포함될 수 없습니다. Windows에서는 길이 제한이 없습니다. 그러나 플랫폼에 따라 40자 이상 권장됩니다.

# 백업 옵션 설정

다음 단계에서는 백업 옵션 집합을 만들거나 기존 옵션을 선택하는 작업이 포함됩니다.

! 기존 집합을 사용하려면 **플러그인 옵션** 목록에서 사용할 집합을 선택합니다.

- 플러그인 옵션 목록 옆을 **+** 클릭합니다.
- 백업 유형** 섹션에서 적용 가능한 옵션을 선택합니다.
  - 전체 백업:** 폴더, 메시지, 사서함 및 연락처를 선택한 OneDrive 또는 Teams 드롭다운 하위 메뉴에서 전체 백업을 실행하려면 이 옵션을 선택합니다.
  - 증분 백업:** 전체 증분 백업 마지막에 발생한 연락처, 사서함, OneDrive 또는 Teams 드롭다운 하위 메뉴에서 변경된 데이터 백업하려면 이 옵션을 선택합니다.

! **참고:** SharePoint 백업에 증분 백업 옵션을 사용하지 않습니다. 팀원 전체 업무보통 항목에 포함되지 않음 증분 백업에 일부 항목의 전체 백업과 채팅 메시지의 증분 백업이 포함됩니다.

자세한 내용은 백업 백업 및 복구 전략 정의 정의를 참조하십시오.

- 추가 옵션** 섹션에서 적용 가능한 옵션을 선택합니다.
  - 세분화 백업 옵션:** Outlook 및 파일은 OneDrive에 해당 더 큰 폴더 더 큰 구조에 대해 별개 파일은 더 큰 구조를 실행하려면 옵션을 선택합니다.
    - ! **참고:** Azure AD에서 특정한 티폴드에서는 세분화 백업 구를 사용하지 않습니다. 웨어포인온라인라이드이후 수준에서 사용했습니다. 파일은 더 큰 구조는 OneDrive에서만 사용할 수 있습니다. 팀에서 사용할 Outlook, 메일 수를 더 큰 구조를 사용하지 않습니다.
  - 다중 트림 옵션:** 병렬 트림을 사용하여 백업할 도를 더 많은 선택할 옵션 트림을 설정합니다. 입력한 값을 트림을 위대역폭에 따라 다릅니다. 최대값은 30입니다. 선택 집합에 포함된 사서함 수를 지정된 스트림 수보다 적으면 플러그인 이스트림 수 설정을 자동으로 조정합니다.
    - ! **참고:** Azure AD에서 특정한 티폴드에서는 세분화 백업 구를 사용하지 않습니다. 웨어포인온라인라이드이후 수준에서 사용했습니다. 파일은 더 큰 구조는 OneDrive에서만 사용할 수 있습니다. Outlook에서 메일 수를 더 큰 구조를 사용할 수 있습니다.
- Outlook에 대한 백업 작업을 설정하는 경우 **Outlook** 옵션 섹션에서 해당 옵션을 선택합니다.
  - 다시 시작 가능한 백업 사용:** 백업을 일시 중지하고 백업이 중지된 지점에서 다시 시작하려면 이 옵션을 선택합니다. 이 옵션을 사용하면 백업 작업을 수동으로 중단할 수 있습니다. 실패한 백업 작업은 다시 시작되지 않습니다.
  - 백업에서 첨부 파일 제외:** 첨부 파일 및 인라인 이미지를 메시지에서 제외하려면 이 옵션을 선택합니다. 기본적으로 플러그인 백업은 첨부 파일 및 인라인 이미지를 포함합니다. 첨부 파일 제외하면 파일 크기가 줄어들어 처리 속도 빨라진다.
  - 캘린더 백업 제외:** 캘린더를 제외하려면 이 옵션을 선택합니다.
    - ! **참고:** 캘린더 및 이벤트가 백업 작업에 포함되어 있더라도 플러그인은 방향 특정식 이벤트 첨부 파일은 제외합니다.
- 이름 설정에서 집합의 이름을 지정하고 **저장**을 클릭합니다. 이름에 영문과 파일 포함을 지만 인어 문자는 포함 않습니다. Windows에서 제한이 없습니다. 그러나 최대 길이 255 자로 저장됩니다.

# 백업 작업 완료 및 제출

- 일정 대상 저장소 및 고급** 옵션 목록을 사용하여 추가 필수 옵션을 구성합니다.
  - 저장 또는 저장 및 제출 중 해당하는 경우를 클릭합니다.
    - ! 이만들고 저장한 작업을 실행하려면 탭 상에서 작업 설정을 관리 선택하고 해당 작업을 선택하고 **지금 실행**을 클릭합니다.
- 작업 페이지에서 진행 상황을 모니터링하고 보고서 페이지에서 보고를 합니다. 자세한 내용은 관리자 Quest NetVault 이드를 참조하십시오.



i | **중요** 다시시작기능은사서함관련백업작업에서용할수있습니다OneDrive관련백업작업에는사용할수없습니다.

## 데이터 복원

- 복원을 위한 데이터 선택
- 복원 작업 완료 및 제출
- 복원 프로세스 중에 사서함 또는 OneDrive 계정 재배치
- 세분화된 항목 검색

### 복원을 위한 데이터 선택


**i | 참고:** Plug-in for Microsoft Office 365 서비스 주체에 대한 클라이언트 보안 키 복원을 지원하지 않습니다.

- 1 탐색 창에서 작업 복원을 클릭합니다.
- 2 저장 집합 테이블에 표시된 항목을 필터링하려면 ▼ 필터 를 클릭합니다.  
테이블에 표시된 항목은 (작업 및 저장 집합 생성 시간, 크기가) 탈로 상태가 됩니다. 기본적으로 목록은 정렬됩니다.
- 3 저장 집합 테이블에서 해당 저장 집합을 선택합니다.  
저장 집합을 선택하면 업로드, 서버, 클라이언트, 플러그인, 저장 시간, 저장 시간, 사용자 지정, 증분 여부, 보관부, 저장 크기 및 스냅샷 기반 백업 여부 등 저장 집합 정보 영역에 다음과 같은 세부 정보가 표시됩니다.
- 4 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
  - **기본값 모두 복원:** 미리 채워진 기본값을 사용하여 복원하려면 이 단추를 클릭하고 단계 6 진행합니다.
  - **복원:** 선택된 장치가 페이지를 사용하여 복원할 항목을 선택하려면 단추를 클릭하고 다음 단계로 진행합니다.
- 5 선택 **설정 만들기** 페이지에서 복원할 데이터를 선택합니다.  
해당 작업에 대해 복원할 선택된 항목을 지정하고 Outlook에 복구할 볼륨 및 재일월 선택하거나 OneDrive에 복구할 개별 파일 및 폴더를 선택할 수 있습니다.

**i | 참고:** Outlook 및 OneDrive에서는 일반적으로 재배치가 지원되지만 팀 또는 Azure AD 계정에는 지원되지 않습니다. Teams or Azure AD accounts.


SharePoint 사이트의 사이트 템플릿을 복원하려면 백업을 재배치하려면 사이트 템플릿 이름과 사이트 이름을 재배치 옵션의 복원 작업에 제공합니다. `then restore it to its original location, create a site for this template and provide the new site's name to the restore job in the Relocate option.`

플러그인 사용자 간 맴린드 이벤트 복원 지원하지 않으며 맴린드 이벤트에 복원 지원하지 않습니다.

- 6 복원 작업의 속도를 높이려면 다음 단계를 완료하십시오.
  - a 선택 **설정 만들기** 페이지에서  을 클릭하고 옵션 **Office 365 복원 대화 상자**의 일반 탭을 선택합니다.
  - b **다중 트리밍할 설정**을 선택하고 **다중 트리밍할 설정**을 클릭합니다. 입력한 값은 0에서 100까지의 범위에서 선택합니다. 최대값은 100입니다.
- 7 해당 항목의 단계를 진행합니다.
  - Outlook에 대한 복원 작업을 만드는 경우 다음 **Outlook에 대한 복원 옵션 설정** Outlook에 대한 복원 옵션 설정 을 완료합니다.
  - Azure AD에 대한 복원 작업을 만드는 경우 **Azure AD에 대한 복원 옵션 설정** 대한 복원 설정 옵션 섹션을 완료합니다.
  - OneDrive, SharePoint 온라인 또는 팀에 대한 복원 작업을 만드는 **복원 작업 완료 및 제출** 완료하고 제출하기로 건너뛩니다.

**참고:** Plug-in for Microsoft Office 365 동기화 활성화 동안은, 프리미엄 동기화 전용 그룹 복원 지원하지 않습니다. AD 동기화를 사용하지 않거나 설정한 Azure AD에서 온-프레미스 동기화된 Windows Server Active Directory (AD) 사용자를 제외하면 Azure AD 사용자 복원됩니다. 그런 관리자 동기화 할 때 Azure AD 사용자 변경된 사용자에 대해 특별 권한이 필요합니다. 관리자 Windows Server AD 사용자 동기화하려면 Azure AD에서 사용자 제외하지 동기화해야 합니다.

## Outlook에 대한 복원 옵션 설정

선택 **설정 만들기** 페이지에서  다음 단계 수를 클릭하고 다음 단계 수를 복원 옵션 **선택 대화 상자**의 Office 365 Outlook 탭에서 구성합니다.

- **사서함 목록 정렬** 더 복원 선택한 사서함 더 복원 할 특정 위치를 지정하려면 옵션을 선택하고 폴더 이름을 입력합니다.
- **사서함 설정** 복원: 선택한 사서함과 연결된 설정 및 규칙을 포함하려면 이 옵션을 선택합니다.
- **캘린더 제외:** 캘린더를 제외하려면 이 옵션을 선택합니다.
- **첨부파일 제외** 첨부파일과 온라인 이미지 백업 포함된 경우 복원에서 첨부파일 제외하려면 옵션을 선택합니다.

**중요:** 첨부파일 포함된 경우 OneDrive 계정으로 복원을 수행하려면 SharePoint 온라인 라이선스가 있어야 합니다.

## Azure AD에 대한 복원 옵션 설정

선택 **설정 만들기** 페이지에서  복원 옵션 **선택 대화 상자**의 Office 365 Azure Active Directory 탭에서 다음 단계 수를 클릭하고 구성합니다.

- **사용자 예외 설정:** 플러그인 "구성" 파일에서 사용자에 대해 `bu123*#` 할당합니다. 관리자 **선택** 옵션을 사용하여 복원할 때 예외 정책을 일치시키기 위해 사용자에 대해 `bu123*#` 할당할 수 있습니다. 암호는 Azure AD에서 삭제된 복원된 사용자에 대해 설정됩니다.
- **할당된 이션 건너뛰기:** 기본적으로 Azure AD 사용자 예외에 대한 이션은 기본 작업에 해당됩니다. 이러한 이션은 할당된 예외 옵션을 선택합니다.
- **기존 응용 프로그램 제외(들):** 기본적으로 비주체 연결된 응용 프로그램은 비주체 복원 Azure AD에서 제외됩니다. 서비스를 원할 경우 Azure AD에서 기존 응용 프로그램을 삭제하려면 이 옵션을 선택합니다.

## 복원 작업 완료 및 제출

마지막 단계에 설정, 소유권 옵션 페이지에 한 옵션 설정, 작업 제출, 작업 완료 페이지를 진행할 수 있습니다. 이러한 페이지 옵션은 NetVault 플러그인에 공통적입니다. 자세한 내용은 관리자 *Quest NetVault 가이드*를 참조하십시오.

- 1 설정을 저장하려면 **확인**을 클릭한 다음 다음 을 클릭합니다.
- 2 **작업 이름**에서 기본 설정을 사용하지 않으려면 작업의 이름을 지정합니다.

진행항을 필터링하여 업로드된 개별 파일명만 표시할 수 있습니다. 작업에 범용 검색 알고리즘을 사용하여 포함되지 않는 문자를 포함할 수 없습니다. Windows에서는 길이 제한이 없습니다. 그러나 최대 40자 이상 권장됩니다.

3. **일정, 소스 옵션 및 고급** 옵션 목록을 사용하여 추가 필수 옵션을 구성합니다.
4. 저장 또는 저장 및 제출 중 해당하는 경우를 클릭합니다.

작업 페이지에서 **진행항을 필터링 하도록** 페이지에서 보기를 클릭합니다. 자세한 내용은 관리자 *Quest NetVault 이드*를 참조하십시오.

## 복원 프로세스 중 사서함 또는 OneDrive 계정 재배치

재배치는 사서함 또는 OneDrive 사용자 수준에서 지원됩니다. 전자 메일, 파일 또는 폴더 수준에서는 지원되지 않습니다.

사서함 또는 OneDrive 계정의 재배치 프로세스를 완료하려면 다음 단계를 수행합니다.

1. 필수 구성 조건이 충족되면 **작업 복원**을 클릭합니다.
2. 저장 집합 테이블에 표시된 항목을 필터링하려면 **▼ 필터**를 클릭합니다.
3. 백업 저장 집합에서 해당 저장 집합을 선택합니다.
4. 선택 설정 만들기 페이지를 사용하여 복원할 사서함 또는 OneDrive 사용자 계정을 선택하려면 복원을 클릭합니다.
5. 선택 설정 만들기 페이지에서 재배치할 사서함 또는 OneDrive 사용자 계정을 선택하고 **컨텍스트** 메뉴에서 이름 바꾸기를 선택합니다.

**중요:** 이전 예제에 따라 필드 선택에 따라 로그인 후 사서함 또는 OneDrive 사용자 계정에 확인란을 선택하십시오. 사서함 또는 OneDrive 사용자 계정을 수동으로 선택해야 합니다.

6. **대상 사용자** 이름 바꾸기/재배치 상자에서 사서함 또는 OneDrive 사용자 계정의 위치를 재배치자에 입력하고 확인을 클릭합니다.
7. **Outlook에 대한 복원 옵션 설정**에 대한 복원 옵션 복원 작업 완료 및 제출 완료하고 제출하는 데 설명된 대로 복원 절차를 계속 합니다.

사서함은 원래 사서함의 하위 집합으로 원래 위치에 새 이름으로 복원됩니다.

## 세분화된 항목 검색

작업 만들기 화면에서 선택한 페이지에서 선택한 폴더 내의 항목을 검색하고 특정 폴더 내의 항목을 찾을 수 있습니다. 파일명, 정규식 패턴 이름을 사용하여 원본이 항목을 찾을 수 있습니다. 또 세분화된 항목을 선택하여도 일정형 원본을 표시할 때 제목, 보낸 사람, 받은 사람, 수신된 날짜, 시간을 사용하여 Outlook 백업 검색할 수 있습니다. Azure 사용자, 그중 하나를 주체로 Azure 백업에 검색할 수 있습니다. 및 클라이언트 응용 하에 이트 이름으로 SharePoint Online 저장 집합을 검색합니다.

카탈로그 검색을 설정하거나 활성화 하려면 **카탈로그 검색**을 선택합니다. 카탈로그 검색은 Elasticsearch에서 사용되는 정규식 패턴을 위한 Elasticsearch에 대한 제한은 <https://www.elastic.co/guide/en/elasticsearch/reference/current/query-dsl-regexp-query.html>를 참조하십시오. 카탈로그 검색에 대한 자세한 *Quest NetVault* 내용은 *관리자 가이드*를 참조하십시오.

**saveset에서 항목을 검색하려면 다음을 수행하십시오.**

1. 복원 작업 만들기 - 저장 집합 페이지를 선택하려면 검색을 클릭합니다.
2. saveset 대화 상자의 파일 검색에서 다음 옵션을 구성합니다.
  - **검색 문자열:** 검색 문자열을 입력합니다.
  - **정규식 검색:** 검색 문자열 상자에서 POSIX 정규식을 사용하려면 이 확인란을 선택합니다.
  - **레거시 검색 방법:** 카탈로그 및 카탈로그가 없는 저장 집합 모두 검색에 포함될 경우 로그인에 확인란이 표시됩니다. 카탈로그가 없는 저장 집합만 검색에 포함되거나 레거시 검색 방법을 선택한 경우 레거시 검색이 사용됩니다. 카탈로그에서 저장 집합만 검색에 포함되거나 레거시 검색 방법을 선택한 경우 카탈로그 검색이 사용됩니다.

**참고:** Outlook 백업 영역 위쪽 원본을 사용하여 검색을 필터링할 수 있습니다. 백업에 대해 분할된 원본을 생성하면 제목, 보낸 사람, 받은 사람, 수신된 날짜 및 시간을 사용하여 검색을 필터링할 수 있습니다.

- 3 하나 이상의 특정 저장 집합을 검색하려면 해당 저장 **집합**을 선택하고 **검색**을 클릭합니다.  
저장 집합을 선택하지 않으면 모든 저장 집합이 검색에 포함됩니다. 검색 결과 페이지에서 정렬 및 페이지 항목에 포함된 저장 집합을 선택할 수 있습니다.
- 4 복원할 항목을 선택합니다.  
하나의 저장 집합에서만 항목을 복원할 수 있습니다.
- 5 선택한 **항목 복원**을 클릭합니다.
- 6 **단계 6 복원을 위한 데이터 선택**

## 문제 해결

이 항목에서는 몇 가지 일반적인 오류 및 해당 해결 에 대해 설명합니다.

### 테이블 4. 문제 해결

| 문제   | 설명   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>백업 코드가 실패했습니다.</li> <li>데이터베이스 백업 인덱스를 생성하지 못했습니다.</li> </ul> <p>이러한 시나리오는 데이터 백업되었지만 작업의 인덱스 정보가 데이터베이스에 제대로 추가되지 NetVault 않음을 나타냅니다. 이 인덱스 정보가 없으면 데이터를 제대로 복원할 수 없습니다.</p> | <p><b>방법 1:</b><br/>장치 관리 페이지를 열고 백업 미디어를 선택한 다음 <b>다음</b> 검사를 클릭합니다. NetVault은 NetVault 데이터베이스와 백업 대상 미디어의 두 위치에 백업 정보에 대한 인덱스 정보를 저장합니다. 백업 미디어를 스캔하면 인덱스 정보가 NetVault 데이터베이스에 추가됩니다. 정보가 추가되었는지 확인하려면 작업 <b>정의 관리</b> 페이지를 열고 특정 작업을 찾습니다. 지금 작업을 실행할 수 있는 경우 검사 프로세스에서 문제를 해결했습니다.</p> <p><b>방법 2:</b><br/>검색에 실패한 경우 백업 작업을 다시 실행합니다.</p> |

채널 시지 백업되지 않음 때 **화면**의 채널에 시지 않음 **화면**에 **백업** 리어 시도 **않** 합니다. 그러 채널에 시지 포함되었 **경우** 보기 복원 선택 트리에표 시되지 않습니다. 페이지에서 다음 항목을 확인하고 솔루션 중 하나를 구현합니다.

- "사용자 채널 시지 액세스 **않** 합니다. 구성 **권**자에 **필요** 권한 **있는** 확인 **다** 재시 시도하십시오."

**해결:** 현재 **권**지하려면 **성**권 **용**자 **기**ams **확**성 **자**이 **거**문 **제** **활**성 **화** **정**역 **성**원은 소유자인지 확인합니다.

- "구성 **용**자 **기**에 **권**한 **이** **성**화 **되**었 **습**니다. 비활성화 **기**도 하십시오 (**백업** 시지 **경우**).  
**솔루션:** 구성 **용**자 **대** **FA** (다 단 **증**) **활**용 하 **도** **정**하 **작**업을 실행합니다.

# 우리에 관해서

Quest는 급변하는 기업 IT 세계를 위한 소프트웨어 솔루션을 제공합니다. 데이터 폭발, 클라우드 확장, 하이브리드 데이터 센터, 보안 위협 및 규제 요구 사항으로 인한 문제를 간소화할 수 있도록 지원합니다. 포춘지 선정 500대 기업의 95%, 글로벌 1000대 기업의 90%를 포함하여 100개국 130,000개 기업에 글로벌 공급업체입니다. 1987년부터 데이터베이스 관리, 데이터 보호, ID 및 액세스 관리, Microsoft 플랫폼 관리 및 통합 엔드포인트 관리를 포함하는 솔루션 포트폴리오를 구축했습니다. 조직은 QuestIT 관리에 소요하는 시간을 줄이고 비즈니스 혁신에 더 많은 시간을 할애합니다. 자세한 내용은 [www.quest.com](http://www.quest.com).

## 기술 지원 리소스

유효한 유지 관리 Quest 계약을 체결한 고객과 평가판 버전을 보유한 고객은 기술 지원을 받을 수 있습니다. <https://support.quest.com> Quest에서 [지원 포털](#)에 액세스할 수 있습니다.

지원 포털은 1년 365일 24시간 빠르고 독립적으로 문제를 해결하는 데 사용할 수 있는 자가 도움말 도구를 제공합니다. 지원 포털을 사용하면 다음을 수행할 수 있습니다.

- 서비스 요청을 제출하고 관리합니다.
- 기술 자료 문서를 봅니다.
- 제품 알림을 신청합니다.
- 소프트웨어 및 기술 문서를 다운로드합니다.
- 동영상 제작 방법 보기
- 커뮤니티 토론에 참여합니다.
- 온라인으로 지원 엔지니어와 채팅할 수 있습니다.
- 제품을 지원하는 서비스를 봅니다.