



# Red Hat Ansible Automation Platform 2.4

## 작업 **Explorer**를 사용하여 자동화 컨트롤러 작업 실행 평가

필터를 적용하고 특성별로 정렬하여 작업 및 템플릿을 보다 자세히 검토



# Red Hat Ansible Automation Platform 2.4 작업 Explorer를 사용하여 자동화 컨트롤러 작업 실행 평가

---

필터를 적용하고 특성별로 정렬하여 작업 및 템플릿을 보다 자세히 검토

## 법적 공지

Copyright © 2024 Red Hat, Inc.

The text of and illustrations in this document are licensed by Red Hat under a Creative Commons Attribution–Share Alike 3.0 Unported license ("CC-BY-SA"). An explanation of CC-BY-SA is available at

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

. In accordance with CC-BY-SA, if you distribute this document or an adaptation of it, you must provide the URL for the original version.

Red Hat, as the licensor of this document, waives the right to enforce, and agrees not to assert, Section 4d of CC-BY-SA to the fullest extent permitted by applicable law.

Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, the Shadowman logo, the Red Hat logo, JBoss, OpenShift, Fedora, the Infinity logo, and RHCE are trademarks of Red Hat, Inc., registered in the United States and other countries.

Linux<sup>®</sup> is the registered trademark of Linus Torvalds in the United States and other countries.

Java<sup>®</sup> is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

XFS<sup>®</sup> is a trademark of Silicon Graphics International Corp. or its subsidiaries in the United States and/or other countries.

MySQL<sup>®</sup> is a registered trademark of MySQL AB in the United States, the European Union and other countries.

Node.js<sup>®</sup> is an official trademark of Joyent. Red Hat is not formally related to or endorsed by the official Joyent Node.js open source or commercial project.

The OpenStack<sup>®</sup> Word Mark and OpenStack logo are either registered trademarks/service marks or trademarks/service marks of the OpenStack Foundation, in the United States and other countries and are used with the OpenStack Foundation's permission. We are not affiliated with, endorsed or sponsored by the OpenStack Foundation, or the OpenStack community.

All other trademarks are the property of their respective owners.

## 초록

이 가이드에서는 작업 Explorer를 사용하여 자동화 컨트롤러의 자동화 이니셔티브에서 정보를 자세히 살펴보는 방법을 보여줍니다. 시각화 뒤에 있는 세부 정보를 확인하여 컨텍스트 데이터를 평가하고 자동화 컨트롤러 클러스터의 작업 및 템플릿에 연결합니다.

---

## 차례

RED HAT 문서에 관한 피드백 제공 .....	3
1장. JOB EXPLORER 정보 .....	4
1.1. 필터링된 작업 보기 및 정렬된 작업 보기 생성	4
1.2. 클러스터 데이터로 다운됨	5
1.3. 특정 클러스터의 최상위 템플릿 작업 세부 정보 보기	5
1.4. 중첩된 워크플로 및 작업 무시	6



## RED HAT 문서에 관한 피드백 제공

이 문서를 개선하기 위한 제안이 있거나 오류를 찾을 수 있는 경우 <https://access.redhat.com> 에서 기술 지원에 문의하여 **docs-product** 구성 요소를 사용하여 Ansible Automation Platform Jira 프로젝트에 문제를 생성하십시오.

## 1장. JOB EXPLORER 정보

**작업 Explorer** 는 조직의 Ansible Tower 클러스터에서 실행되는 작업에 대한 자세한 보기를 제공합니다. 탐색 패널에서 **Automation Analytics → Job Explorer** 를 선택하거나 각 애플리케이션의 차트에서 사용할 수 있는 드릴다운 보기를 사용하여 Job Explorer에 액세스할 수 있습니다.

**작업 Explorer** 를 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 클러스터 또는 조직에서 실행 중인 작업 유형을 필터링합니다.
- 추가 평가를 위해 Ansible Tower의 템플릿에 직접 연결합니다.
- 작업 실패를 식별하고 검토합니다.
- 클러스터에서 실행되는 주요 템플릿에 대한 자세한 내용을 확인합니다.
- 중첩된 워크플로 및 작업을 필터링합니다.

다음 섹션에서 **작업 Explorer** 의 기능 및 세부 정보를 검토할 수 있습니다.

### 1.1. 필터링된 작업 보기 및 정렬된 작업 보기 생성

**Job Explorer** 를 사용하여 선택한 속성으로 필터링된 작업 목록을 볼 수 있습니다.

필터 옵션은 다음과 같습니다.

- 상태
- 작업
- Cluster
- 조직
- 템플릿

필터 도구 모음의 옵션으로 정렬하여 매개변수 세트로 결과를 **정렬** 할 수 있습니다.

#### 절차

1. 탐색 패널에서 **Automation Analytics → Job Explorer** 를 선택합니다.
2. 필터 도구 모음 **에서** 필터 드롭다운 메뉴를 클릭하고 **작업** 을 선택합니다.
3. 동일한 툴바에서 시간 범위를 선택합니다. 이제 Job Explorer에 해당 시간 범위 내에 작업이 표시됩니다.
4. 결과를 더 세분화하려면 필터 도구 모음으로 돌아가서 작업 상태, 클러스터 또는 조직을 포함하여 결과를 필터링할 다른 특성을 선택합니다.

**작업 Explorer** 보기가 업데이트되고 선택한 특성에 따라 작업 목록이 표시됩니다.

#### 1.1.1. 개별 작업에 대한 자세한 정보 보기

작업 **Id/Name** 열 옆에 있는 화살표 아이콘을 클릭하여 해당 작업과 관련된 세부 정보를 볼 수 있습니다.



## 1.1.2. Ansible Tower에서 작업 세부 정보 검토

**Id/Name** 열에서 작업을 클릭하여 Ansible Tower 작업 세부 정보 페이지에서 작업 자체를 확인합니다. Ansible Tower에서 작업 세부 정보를 보는 방법에 대한 자세한 내용은 [Ansible Tower 사용자 가이드의 작업을 참조하십시오.](#)

## 1.2. 클러스터 데이터로 다운됨

클러스터 데이터를 드릴다운하여 성공 또는 실패한 작업에 대한 자세한 정보를 검토할 수 있습니다. **작업** 탐색 페이지에 표시된 세부 보기는 클러스터, 조직, 템플릿 및 작업 유형에 대한 정보를 제공합니다.

**Clusters** 보기에서 선택한 필터는 **Job Explorer** 페이지로 이동합니다.

해당 작업 템플릿에 대한 세부 정보는 **Clusters** 보기에서 선택한 필터에 의해 수정되는 **Job Explorer** 뷰에 표시됩니다.

예를 들어 드릴다운하여 클러스터에서 실패한 작업에 대한 세부 정보를 검토할 수 있습니다. 자세한 내용은 아래를 참조하십시오.

### 1.2.1. 예: 실패한 작업 검토

클러스터 보기의 그래프를 드릴다운하고 **Job Explorer** 를 사용하여 결과를 구체화하여 조직 전체에서 실패한 작업에 대한 세부 정보를 볼 수 있습니다. 그래프의 특정 부분을 클릭하면 **작업 Explorer** 에서 해당 정보가 열리고 **Clusters** 보기에서 필터를 사용할 때 생성된 컨텍스트 정보가 유지됩니다.

#### 절차

1. 탐색 패널에서 **자동화 분석** → **클러스터**를 선택합니다.
2. 필터 도구 모음에서 선택한 클러스터 및 시간 범위에 대한 필터를 적용합니다.
3. 그래프에서 세그먼트를 클릭합니다.

**Job Explorer** 보기로 리디렉션됩니다. 이 보기에는 막대 그래프의 해당 날짜에 해당하는 성공 및 실패한 작업 목록이 표시됩니다.

실패한 작업만 보려면 다음을 수행합니다.

1. 필터 기준 목록에서 **Status** 를 선택합니다.
2. **실패한** 필터를 선택합니다.

이 보기는 해당 날짜에 실패한 작업만 표시하도록 업데이트됩니다.

추가 필터를 적용하고 결과를 정렬할 속성을 선택하여 뷰에 컨텍스트를 추가합니다. Ansible Tower 작업 세부 정보 페이지에서 실패한 작업에 대한 자세한 내용을 확인하고 자세한 내용을 확인하십시오.

## 1.3. 특정 클러스터의 최상위 템플릿 작업 세부 정보 보기

클러스터의 최상위 템플릿에 대한 작업 인스턴스를 보고 해당 템플릿과 연결된 개별 작업 실행에 대한 자세한 내용을 보거나 필터를 적용하여 데이터를 추가로 드릴다운할 수 있습니다.

#### 절차

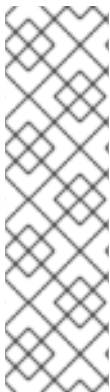
1. 탐색 패널에서 **자동화 분석** → **클러스터**를 선택합니다.

2. 클러스터 목록에서 클러스터를 선택합니다. 보기가 해당 클러스터의 데이터로 업데이트됩니다.
3. 최상위 템플릿에서 템플릿 이름을 클릭합니다.
4. 표시되는 모달의 모든 작업 보기를 클릭합니다.

Job Explorer 는 해당 템플릿과 연결된 선택한 클러스터의 모든 작업을 표시합니다. 표시되는 보기는 Clusters 보기에서 선택한 매개변수에 따라 템플릿의 컨텍스트 정보를 유지합니다.

## 1.4. 중첩된 워크플로 및 작업 무시

작업 Explorer 보기에서 토글 스위치를 사용하여 중첩된 워크플로우 및 작업을 무시합니다. 중복 워크플로 및 작업 템플릿 항목을 필터링하고 전체 항목에서 제외하려면 이 옵션을 선택합니다.



### 참고

#### 중첩된 워크플로우 정보

중첩된 워크플로를 사용하면 다른 워크플로우 작업 템플릿을 호출하는 워크플로 작업 템플릿을 생성할 수 있습니다. 중첩된 워크플로는 복잡한 프로세스 및 운영 자동화에 사용되는 기존 비즈니스 논리 및 조직 요구 사항을 포함하는 워크플로의 모듈식 구성 요소로 재사용을 촉진합니다.

중첩된 워크플로우에 대한 자세한 내용은 [Ansible Tower 사용자 가이드의 워크플로우를 참조하십시오.](#)