



Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes 2.10

웹 콘솔

콘솔

콘솔

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[®] is the registered trademark of Linus Torvalds in the United States and other countries.

Java[®] is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

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

MySQL[®] is a registered trademark of MySQL AB in the United States, the European Union and other countries.

Node.js[®] 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[®] 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

통합 콘솔 구성 요소 사용 방법을 알아보려면 자세한 내용을 확인하십시오.

차례

1장. 웹 콘솔	3
1.1. 콘솔 개요	3
1.2. 콘솔에 액세스	5

1장. 웹 콘솔

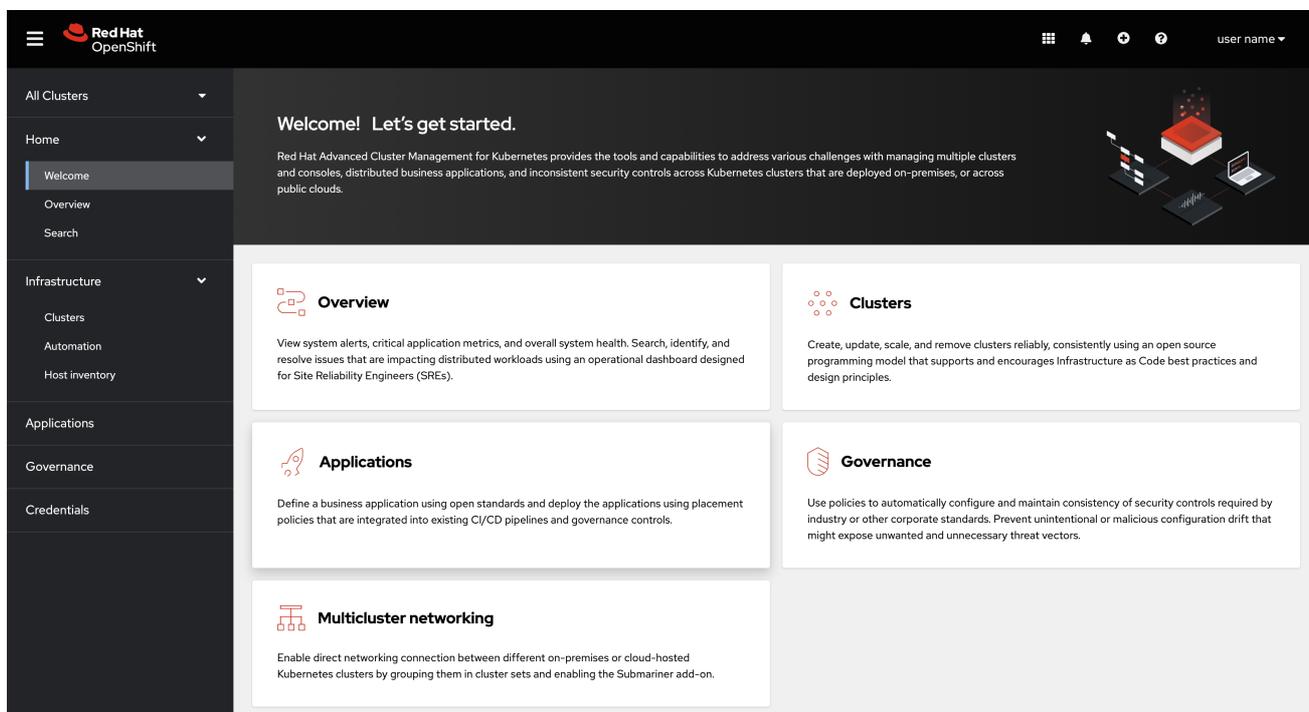
다음 문서에서 Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes 콘솔의 구성 요소에 액세스하고 사용하는 방법을 알아보십시오.

- [콘솔에 액세스](#)
- [콘솔 개요](#)

1.1. 콘솔 개요

콘솔을 확인, 관리 또는 사용자 지정하는 데 사용할 수 있는 콘솔 구성 요소에 대해 자세히 알아보십시오.

Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes 콘솔의 [탐색](#) 이미지의 다음 이미지를 참조하십시오. 이 이미지는 각 섹션의 뒷부분에서 자세히 설명합니다. 탐색이 주요 프로덕션 기능을 나타내는 것을 참조하십시오.



1.1.1. 콘솔 구성 요소

- [홈](#)
- [인프라](#)
- [애플리케이션](#)
- [거버넌스](#)
- [인증 정보](#)

1.1.2. 홈

Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes *Home* 페이지에서 자세한 정보에 액세스하고 제품 전체에서 검색할 수 있습니다.

각 제품 기능에 대한 소개 정보는 **welcome** 를 클릭합니다. **개요** 를 클릭하여 *애플리케이션* 상태와 같은 업데이트를 확인하거나 정책 위반에 대한 클릭 가능한 *클러스터* 백분을 값에 액세스합니다.

개요 페이지에서 다음 정보를 볼 수 있습니다.

- 모든 클러스터와 각 공급자마다 클러스터 및 노드 수
- 클러스터 상태
- 클러스터 규정 준수
- Pod 상태
- 클러스터 애드온

통합 콘솔에서 모든 API에 액세스할 수도 있습니다. **local-cluster** 보기에서 **Home > API Explorer** 로 이동하여 API 그룹을 살펴봅니다.

개요 페이지 헤더의 *Fleet* 보기 스위치를 사용하여 클러스터 레이블을 사용하여 페이지 데이터를 필터링하고 메트릭을 표시할 수도 있습니다. 관찰 기능이 활성화된 경우 전체 합대의 경고 및 실패한 Operator 지표가 표시됩니다.

검색에 대한 자세한 내용은 [콘솔 소개에서 검색](#) 을 참조하십시오.

1.1.3. 인프라

클러스터에서 새 클러스터를 생성하거나 기존 클러스터를 가져올 수 있습니다. *자동화* 에서 *Ansible* 템플릿을 생성할 수 있습니다.

클러스터 관리에 대한 자세한 내용은 [다중 클러스터 엔진 Operator 클러스터 라이프사이클 개요](#) 를 참조하십시오.

또한 *관리 클러스터* 에서 실행되도록 *Ansible Automation Platform* 작업 구성에서 이러한 클러스터 유형에 대한 특정 정보를 참조하십시오.

1.1.4. 애플리케이션

애플리케이션을 생성하고 **.yaml** 파일을 편집합니다. **개요** 또는 각 애플리케이션에 대한 고급 정보에 액세스합니다. 애플리케이션 리소스에 대한 자세한 내용은 [애플리케이션 관리](#) 를 참조하십시오.

1.1.5. 거버넌스

.yaml 파일을 생성하고 편집하여 정책을 생성합니다. 거버넌스 대시보드를 사용하여 정책 및 정책 컨트롤러를 관리합니다.

자세한 내용은 [Governance](#) 를 참조하십시오.

1.1.6. 인증 정보

자격 증명은 클라우드 공급자의 액세스 정보를 저장합니다. 각 공급자 계정에는 단일 공급자의 각 도메인과 마찬가지로 자체 인증 정보가 필요합니다.

인증 정보를 검토하거나 인증 정보를 추가합니다.

공급자 및 인증 정보에 대한 자세한 내용은 [인증 정보 관리 개요](#) 를 참조하십시오.

1.2. 콘솔에 액세스

Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes 웹 콘솔은 Red Hat OpenShift Container Platform 웹 콘솔과 콘솔 플러그인으로 통합되어 있습니다. 모든 클러스터를 선택하여 클러스터 전환기에서 **OpenShift Container Platform 콘솔 내에서 Red Hat Advanced Cluster Management에 액세스할 수 있습니다.** 클러스터 전환기는 처음에 **local-cluster** 를 표시하는 드롭다운 메뉴입니다.

Red Hat Advanced Cluster Management를 설치한 클러스터에서 OpenShift Container Platform 콘솔 기능을 사용하려면 **local-cluster** 를 선택합니다. Red Hat Advanced Cluster Management 기능을 사용하여 클러스터 제품군을 관리하려면 **모든 클러스터를 선택합니다.**

클러스터 전환기가 없으면 필요한 콘솔 플러그인이 활성화되지 않을 수 있습니다. 새 설치의 경우 기본적으로 콘솔 플러그인이 활성화됩니다. 이전 버전의 Red Hat Advanced Cluster Management에서 업그레이드한 후 플러그인을 활성화하거나 플러그인을 비활성화하려면 다음 단계를 완료하십시오.

1. 플러그인을 비활성화하려면 OpenShift Container Platform 콘솔의 관리자 화면에 있는지 확인합니다.
2. 탐색에서 **Administration** 을 찾고 **Cluster Settings** 를 클릭한 다음 Configuration 탭을 클릭합니다.
3. 구성 리소스 목록에서 웹 콘솔에 대한 클러스터 전체 구성이 포함된 **operator.openshift.io** API 그룹이 있는 **Console** 리소스를 클릭합니다.
4. 콘솔 플러그인 탭을 선택합니다. **acm** 및 **mce** 플러그인이 모두 나열됩니다.
5. 표에서 플러그인 상태를 수정합니다. 잠시 후 콘솔을 새로 고침하라는 메시지가 표시됩니다.

참고: 콘솔을 활성화하고 비활성화하려면 자세한 내용은 [MultiClusterHub 고급](#) 을 참조하십시오.

Kubernetes 콘솔용 Red Hat Advanced Cluster Management에 대한 자세한 내용은 콘솔 [개요](#)를 참조하십시오.