



Cost Management Service 2023

OpenShift 리소스 최적화 시작하기

OpenShift의 리소스 최적화에 대해 알아보고 구성

Cost Management Service 2023 OpenShift 리소스 최적화 시작하기

OpenShift의 리소스 최적화에 대해 알아보고 구성

법적 공지

Copyright © 2023 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

OpenShift의 리소스 최적화를 사용하여 OpenShift 클러스터의 프로젝트 내에서 컨테이너 및 Pod의 컨테이너 및 Pod 크기를 보다 효과적으로 튜닝하고 클러스터 내의 노드의 크기 조정 및 용량 관리를 개선할 수 있습니다.

차례

머리말 3

머리말

OpenShift 사용자의 Insights로 OpenShift 서비스에 대한 리소스 최적화를 사용하여 OpenShift 인프라를 사용률에 맞게 비용을 모니터링하고 제어할 수 있습니다. 또한 OpenShift 서비스의 리소스 최적화를 사용하여 다음을 수행할 수 있습니다.

- 애플리케이션, 배포 및 경로 사용률을 보고합니다.
- 요청 크기를 권장합니다.
- Pod의 크기를 가장 적합하게 조정합니다.
- 비용을 관리합니다.
- ROS 관련 알림을 구성합니다.