



Red Hat Ceph Storage 3

호환성 가이드

Red Hat Ceph Storage 및 다른 제품과의 호환성

Red Hat Ceph Storage 3 호환성 가이드

Red Hat Ceph Storage 및 다른 제품과의 호환성

Enter your first name here. Enter your surname here.

Enter your organisation's name here. Enter your organisational division here.

Enter your email address here.

법적 공지

Copyright © 2022 | You need to change the HOLDER entity in the en-US/Compatibility_Guide.ent file |.

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

이 문서에서는 다른 제품과 다양한 Red Hat Ceph Storage 버전과의 호환성을 설명합니다.

차례

1장. RED HAT CEPH STORAGE 3.0 관련 호환성 매트릭스	3
2장. RED HAT CEPH STORAGE 3.1의 호환성 목록	5
3장. RED HAT CEPH STORAGE 3.2에 대한 호환성 목록	7
4장. RED HAT CEPH STORAGE 3.3의 호환성 매트릭스	9

1장. RED HAT CEPH STORAGE 3.0 관련 호환성 매트릭스

다음 표에는 Red Hat Ceph Storage 3.0과 호환되는 제품 및 버전이 나열되어 있습니다.

호스트 운영 체제	버전	참고
Red Hat Enterprise Linux	7.4, 7.5	제품에 포함
Ubuntu	16.04.03	다른 벤더에서 OS 구성 요소를 지원함



중요

클러스터 및 클라이언트의 모든 노드는 지원되는 OS 버전을 사용하여 **ceph** 패키지 버전이 모든 노드에서 동일하게 설정되어 있는지 확인해야 합니다. 다양한 버전의 **ceph** 패키지 사용은 지원되지 않습니다.

제품	버전	참고
Ansible	2.4	제품에 포함
Red Hat OpenShift	3.0 이상 3.x 버전	RBD 드라이버는 버전 3.0 및 Cinder 드라이버부터 버전 3.1부터 지원됩니다. Red Hat OpenShift 4는 지원되지 않습니다.
Red Hat OpenStack Platform	10 이상	
Red Hat Satellite	6	CDN(Content Delivery Network)에 대한 등록만 지원됩니다. RHN(Red Hat Network)에 등록하는 것은 더 이상 사용되지 않으며 지원되지 않습니다.

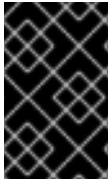
클라이언트 커넥터	버전	참고
S3A	2.7.3	
Red Hat Enterprise Linux iSCSI Initiator	iscsi-initiator-utils 및 device-mapper-multipath 패키지의 최신 버전	Red Hat Enterprise Linux에서 일반적으로 사용할 수 없는 특수 커널 버전이 필요합니다. 초기 커널 릴리스를 사용하려면 Red Hat 지원에 문의하십시오.

RHCS as a backup target	버전	참고
NetApp AltaVault	3.3.2 및 4.4	
Rubrik Cloud Data Management (CDM)	3.2 이상	
Trilio, TrilioVault	3.0	S3 대상
Veritas NetBackup for Symantec OpenStorage (OST) 클라우드 백업	7.7 및 8.0	

2장. RED HAT CEPH STORAGE 3.1의 호환성 목록

다음 표에는 Red Hat Ceph Storage 3.1과 호환되는 제품 및 버전이 나열되어 있습니다.

호스트 운영 체제	버전	참고
Red Hat Enterprise Linux	7.5, 7.6	제품에 포함
Ubuntu	16.04.04	다른 벤더에서 OS 구성 요소를 지원함



중요

클러스터 및 클라이언트의 모든 노드는 지원되는 OS 버전을 사용하여 **ceph** 패키지 버전이 모든 노드에서 동일하게 설정되어 있는지 확인해야 합니다. 다양한 버전의 **ceph** 패키지 사용은 지원되지 않습니다.

제품	버전	참고
Ansible	2.4	제품에 포함
Red Hat OpenShift	3.0 이상 3.x 버전	RBD 드라이버는 버전 3.0 및 Cinder 드라이버부터 버전 3.1부터 지원됩니다. Red Hat OpenShift 4는 지원되지 않습니다.
Red Hat OpenStack Platform	10, 12, 13	Red Hat Openstack Platform 11은 지원되지 않습니다. director 13이 배포된 Red Hat Ceph Storage 3.1은 외부 Red Hat Ceph Storage 4도 지원합니다.
Red Hat Satellite	6	CDN(Content Delivery Network)에 대한 등록만 지원됩니다. RHN(Red Hat Network)에 등록하는 것은 더 이상 사용되지 않으며 지원되지 않습니다.

클라이언트 커넥터	버전	참고
S3A	2.7.3	
Red Hat Enterprise Linux iSCSI Initiator	iscsi-initiator-utils 및 device-mapper-multipath 패키지의 최신 버전	

RHCS as a backup target	버전	참고
NetApp AltaVault	4.3.2 및 4.4	
Rubrik Cloud Data Management (CDM)	3.2 이상	
Trilio, TrilioVault	3.0	S3 대상
Veritas NetBackup for Symantec OpenStorage (OST) 클라우드 백업	7.7 및 8.0	

3장. RED HAT CEPH STORAGE 3.2에 대한 호환성 목록

다음 표에는 Red Hat Ceph Storage 3.2와 호환되는 제품 및 버전이 나열되어 있습니다.

호스트 운영 체제	버전	참고
Red Hat Enterprise Linux	7.6	제품에 포함
Ubuntu	16.04.05	다른 벤더에서 OS 구성 요소를 지원함



중요

클러스터 및 클라이언트의 모든 노드는 지원되는 OS 버전을 사용하여 **ceph** 패키지 버전이 모든 노드에서 동일하게 설정되어 있는지 확인해야 합니다. 다양한 버전의 **ceph** 패키지 사용은 지원되지 않습니다.

제품	버전	참고
Ansible	2.6	제품에 포함
Red Hat OpenShift	3.0 이상 3.x 버전	RBD 드라이버는 버전 3.0 및 Cinder 드라이버부터 버전 3.1부터 지원됩니다. Red Hat OpenShift 4는 지원되지 않습니다.
Red Hat OpenStack Platform	10, 12, 13	Red Hat OpenStack Platform 11은 지원되지 않습니다. director 13이 배포된 Red Hat Ceph Storage 3.2도 외부 Red Hat Ceph Storage 4를 지원합니다.
Red Hat Satellite	6	CDN(Content Delivery Network)에 대한 등록만 지원됩니다. RHN(Red Hat Network)에 등록하는 것은 더 이상 사용되지 않으며 지원되지 않습니다.

클라이언트 커넥터	버전	참고
S3A	2.8.0 및 2.8.2	
Red Hat Enterprise Linux iSCSI Initiator	iscsi-initiator-utils 및 device-mapper-multipath 패키지의 최신 버전	

RHCS as a backup target	버전	참고
CommVault	클라우드 데이터 관리 v11	
NetApp AltaVault	4.3.2 및 4.4	
Rubrik Cloud Data Management (CDM)	3.2 이상	
Trilio, TrilioVault	3.0	S3 대상
Veeam Backup & Replication	9.x	Ceph Block Device(RBD)
Veeam(오브젝트 스토리지)	Veeam Availability Suite 9.5 업데이트 4	S3 프로토콜을 사용하여 RHCS 오브젝트 스토리지에서 지원됨
Veritas NetBackup for Symantec OpenStorage (OST) 클라우드 백업	7.7 및 8.0	

4장. RED HAT CEPH STORAGE 3.3의 호환성 매트릭스

다음 표에는 Red Hat Ceph Storage 3.3과 호환되는 제품 및 버전이 나열되어 있습니다.

호스트 운영 체제	버전	참고
Red Hat Enterprise Linux	7.6, 7.7, 7.8, 7.9	제품에 포함
Ubuntu	16.04	다른 벤더에서 OS 구성 요소를 지원함



중요

클러스터 및 클라이언트의 모든 노드는 지원되는 OS 버전을 사용하여 **ceph** 패키지 버전이 모든 노드에서 동일하게 설정되어 있는지 확인해야 합니다. 다양한 버전의 **ceph** 패키지 사용은 지원되지 않습니다.

제품	버전	참고
Ansible	2.6	제품에 포함
Red Hat OpenShift	3.0 이상 3.x 버전	RBD 드라이버는 버전 3.0 및 Cinder 드라이버부터 버전 3.1부터 지원됩니다. Red Hat OpenShift 4는 지원되지 않습니다.
Red Hat OpenStack Platform	10, 12, 13 및 14	Red Hat OpenStack Platform 11은 지원되지 않습니다. director 13이 배포된 Red Hat Ceph Storage 3.2도 외부 Red Hat Ceph Storage 4를 지원합니다.
Red Hat Satellite	6	CDN(Content Delivery Network)에 대한 등록만 지원됩니다. RHN(Red Hat Network)에 등록하는 것은 더 이상 사용되지 않으며 지원되지 않습니다.

클라이언트 커넥터	버전	참고
S3A	2.8.x, 3.2.x 및 트렁크	
Red Hat Enterprise Linux iSCSI Initiator	iscsi-initiator-utils 및 device-mapper-multipath 패키지의 최신 버전	

RHCS as a backup target	버전	참고
CommVault	클라우드 데이터 관리 v11	
IBM Spectrum Protect Plus	10.1.5	
IBM Spectrum Protect Server	8.1.8	
NetApp AltaVault	4.3.2 및 4.4	
Rubrik Cloud Data Management (CDM)	3.2 이상	
Trilio, TrilioVault	3.0	S3 대상
Veeam(오브젝트 스토리지)	Veeam Availability Suite 9.5 업데이트 4	S3 프로토콜을 사용하여 Red Hat Ceph Storage 오브젝트 스토리지에서 지원
Veritas NetBackup for Symantec OpenStorage (OST) 클라우드 백업	7.7 및 8.0	

독립 소프트웨어 벤더	버전	참고
IBM Spectrum Discover	2.0.2.0.	