

ABLESTACK Online Docs ABLESTACK-V4.0-4.0.15

CLVM 관리 가이드

일반 가상화 CLVM 디스크 관리

Oanger

이 문서는 기술지원 용도의 문서입니다. 기술지원 엔지니어가 아닌 사용자가 조작할 때 시스템에 문제가 발생할 수 있습니다.

일반 가상화 CLVM 디스크 관리 가이드입니다.이 문서에서는 구축된 일반 가상화 환경에서 추가적인 CLVM 디스크 생성, 삭제, 조 회로 관리를 위한 절차를 가이드 하고 있습니다. ABLESTACK Cube의 웹콘솔 및 Mold의 웹콘솔을 이용하여 진행이 되며, 웹 접 속 IP는 별도의 표시를 하지 않고 진행됩니다. 기존에 구성된 IP 정보에 맞게 웹콘솔을 접속 하시면 됩니다.

ABLESTACK Cube 메인 화면

root@ ablecube1			 (2) 도움말 · (3) 도움말 · (4) 다음말 · 	예션 ▼
Q, 검색 시스템	ABLESTACK 가상아플라이언스 상태 ABLESTACK 클라우드센터 VM 배포되었으며 모니터링센터 구성이 완료되었습니다. 가상아플라이언스 상태가 정상입니다. 클라우드센터 안경 모니터링센터 대시보드 안경 삼장파일 다운로드			
개요				
기록	🙃 GFS리소스상태	:	클라우드센터 클러스터 상태	:
저장소 네트워킹 포드맨 컨테이너 가상 머신 계정	편스 장치 상태 ⓒ Health OK Started (1010/22, 1010/22, 1010/22, 1010/23) 점금 장치 상태 ⓒ Health OK glue-dlm : Started (1010/21, 1010/22, 1010/23) glue-lvmlockd : Started (1010/21, 1010/22, 1010/23)		클러스터 상태 노도구성 총 3노드로 구성됨 : (1010122, 1010122, 1010123) 리소스 상대 실행중 VM실행노도 1010121	
서비스	GFS 리소스가 구성되었습니다.		클라우드센터 클러스터가 구성되었습니다.	
ABLESTACK	📮 GFS 디스크 상태		😰 클라우드센터 가상머신 상태	:
도구				
소프트웨어 최신화			기양마신 상태 중지되 Mold 서비스 상태 정지되	
응용프로그램	마운트 경로 /mnt/glue-gfs		Mold DB 상태 정지됨	
진단 보고서	GFS 디스크가 생성되었습니다.		CPU 8 vCore	
커널 덤프		_	Memory 16 GiB ROOT Disk 크기 undefined (사용가능 undefined / 사용률 undefined)	
터미널			세컨더리 Disk 크기 undefined (사용가능 undefined / 사용을 undefined)	
SELinux			IP:1010.12.10	

- 왼쪽 ABLESTACK 메뉴 클릭시 보이는 화면입니다.

일반 가상화 CLVM 디스크 관리

CLVM 디스크 추가

▶ Info CLVM 디스크를 추가하려면, 사용되는 디스크를 연결이 선행 되어야 합니다. ₩₩N으로 해당 디스크를 찾아 선택하시면 됩니다.

1. ABLESTACK Cube 화면

root@ ablecube1		⑦ 도움말 ▪	🏟 세션 👻
Q, 검색	③ ABLESTACK 개상어플라이언스 상태 ABLESTACK 홈리우트센터 VM 베포티었으며 모니터링센터 구성이 완료되었습니다. 가상어플라이언스 상태가 정상입니다.		
시스템	클라우드센터 안궐 모니터링센터 대시보드 안결 설정파의 다운로드		
개요			
기록	류 GFS리소스상태 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		:
저장소			
네트워킹	편스정치상태 ⓒ Health OK Started (1010/22, 1010/22, 1010/22) (101	012.3.)	
포드맨 컨테이너	점금 장치 상태 @ Health OK gue-ami: Started (10.0122, 10.0122, 0.01023) 보고 다 명 3 고 드 만 구멍 (10.0122, 10.0	0.12.3)	
가상 머신	VM실행도드 10.10.12.1		
계정			
서비스	GFS 리소스가 구성되었습니다. 클라우드센터 클리스터가 구성되었습니다.		
ABLESTACK			
	📮 GFS 디스크 상태 🕴 📮 클라우드센터 가상마신 상태		:
도구	GFS 디스크 추가		
소프트웨어 최신화	모드 다양 모드 GFS 디스크 삭제 가상에신 상태 ◎ Running		
응용프로그램	마운트 경로 /mnt/glue-gfs /mnt/glue-gfs-1 CLVM 디스크 차가 Mold 서비스 상태 실행증 CLVM 디스크 차가 Mold DB 상태 실행증		
진단 보고서	GFS 디스크가 생세되었습니다. CLVM 디스크 삭제 CPU 8 vCore		
커널 덤프	Memory 16 GiB		
cipite	CLVM 니스크 영모 ROOT Disk 크기 3505 (사용가능 7/67 사용을 20%) 세컨더릭 Disk 크기 3505 (사용가능 3476 / 사용을 1%)		
터미일	관리 NIC NIC Type : bridge (Parent : bridgeO)		
SELinux	IP:10303210		

• CLVM 디스크 상태란의 CLVM 디스크 추가를 클릭합니다.

2. CLVM 디스크 추가 화면

root@ ablecube1		⑦ 도움말 ·	🔹 세션 👻
Q. 검색			
시스템	지마니다 NH 플라우드 바이 가에 제시되었으며 그 마이 이는데 1 위에 드라지지 거야가 가장에 들어가지 두 이야기 않았다. 이야기 이상 물가야? 생리우드셨더 안걸 모니티킹센터 대시보드 안걸 상징마일 다운으로드		
개요			
기록	류 GFS 리소스상태		:
저장소	CLVM 디스크 추가		
네트워킹	편스정치 성태 🖉 Health OK 🛕 여러 디스크를 선택하면, 각 디스크에 대해 순차적으로 볼륨 그룹이 자동 생성됩니다.		
포드맨 컨테이너	점금 장치 성태		
가상 머신	/dev/mapper/mpatha running (mpath) 800G SYNOLOGY 0x6001405d03b1f2ed5e50d4aacdb0f4dc (Partition exists count : 1)		
계정	/dev/mapper/mpathb running (mpath) 600G SYNOLOGY 0x6001405d4188325d3999d4b7dd80d0d2 (Partition exist count : 1)	s	
서비스	GFS 리소가 구성되었습니다. CLVM 디스크 구성 대상 정치 ⁽⁾ /dev/mapper/mpathc running (mpath) 200G SYNOLOGY 0x6001405fc0ddal5d639ed494cdbcd9da (Partition exists count: 1)		
ABLESTACK	/dev/mapper/mpathd running (mpath) 100G SYNOLOGY 0x6001405c369050cdfe05d4351db902d9		
	📮 GFS বিএর ধর্ম 🖉 /dev/mapper/mpathe running (mpath) 100G SYNOLOGY 0x60014058a7f76d2db2cld4e10daeedd9		:
도구	// dev/sda running (sata) 223.6G INTEL SSDSC2BB240G4C 0x55cd2e404c7ccf72(Partition exists count : 3)		
소프트웨어 최신화	모드 다중모드 · /dev/sdb running (sata) 894.3G XA960LE10063 0x5000c5003ea14b5e		
응용프로그램	마운트 경로 /mnt/glue 추가 취소		
진단 보고서	GFS 디스크가 생성되었습니다. CPU 8 vCore		
커널 덤프	Memory 16 GB ROOT Disk 크기 83G (사용가능 67G / 사용물 20%)		
터미널	세컨더리 Disk 크기 3505 (사용가능 3476 / 사용률 1%)		
SELinux	관력 NIC Type : bridge (Parent : bridge0) IP : (0)00220		

• 사용할 디스크들을 선택합니다.



🔥 Tip

디스크 이름, 디스크 상태, 디스크 종류, 용량, 디스크 정보, 디스크 wwn 으로 구분 되어 있습니다.

3. CLVM 디스크 추가 진행 화면

root@ ablecube1		⑦ 도움말 -	💠 세션 🝷	
Q 검색	ABLESTACK 개성어플레이언스 상태 ABLESTACK 개성어플레이언스 상태 ABLESTACK 클라우드센터 VM 베포되었으며 모너티팅센터 구성이 판표되었습니다. 가상어플레이언스 상태가 정상입니다.			
시스템	물리우드센터 연결 오니터링센터 대시보드 연결 설정파일 다운로드			
개요				
기록	류 GFS 리소스 상태 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1	
저장소				
네트워킹	편스 정치 상태 (© Health OK) Started (1010:121, 1010:122, 1010:123, 1010:123) 클릭스타 상태 (© Health OK)			
포드맨 컨테이너	참금 장치 상대 @ Health OK glue-tim: Started (10.0122, 10.0122, 10.0122) ID.0122, 10.0122, 10.0122) 함금 양치 상대 @ Health OK glue-tim: Started (10.0122, 10.0122, 10.0122) 감소 감소 상태 실행증			
가상 머신	VM실행노드 10/012.1			
계정	CLVM 디스크 논리 볼륨을 구성 중입니다.			
서비스	GFS 리소스가 구성되었습니다.			
ABLESTACK				
53	····································			
소프트웨어 최시하	모드 다중모드 가상에선 상태 O Running			
200T272	마운트 경로 //mnt/glue-gfs - Mold 서비스 상태 실행중			
<u> 중용프로그램</u>	Mold DB & dill &			
진단 보고서	GFS 디스크가 생성되었습니다. Memory 16 GiB			
커널 덤프	ROOT Disk 크기 83G (사용가능 67G / 사용률 20%)			
터미널	세컨더리 Disk 크게 350G (사용가능 347G / 사용물 1%)			
SELinux	관리 NIC Type : bridge(Parent : bridge0) IP:10101210			

• 선택한 디스크들을 CLVM 디스크로 추가하는 과정입니다.

4. Mold 기본 스토리지 화면

	프 미 기본보기						생각	<mark>Г Б</mark> Ф	admin cloud
⊘ 대시보드									
○ 컴퓨트 ~	☆ / 기본 스토리지 ③	○ 업데이트 모두 ♡ ○	에트릭		기본 스토리지 추가 +	☑ 검색			٩
E 스토리지 🗸									
여비트워크	이름		↓ IP 주소	÷ 범위	÷ 99		☆ 클러스터	‡ Zone	\$ T
조 이미지 🗸	glue-gfs	🤳 🄍 Up	localhost	CLUSTER	SharedMountPoint	/mnt/glue-gfs	cluster	zone	
(武) 이벤트	100 4 10 MIC 5 4 4 10								
[* 프로젝트	신제 1 개 영국 중 1-1 표시	20/4							
AL 역할									
দি সাব									
묩 도메인									
순 인프라스트럭쳐 ^									
111 요약									
D Zone									
BB Pod									
屆 클러스터									
호스트									
🔁 기본 스토리지									
조 2차 스토리지									
品 Object 스토리지									
♀ 가상 라우터									
≪ 내부 LB									
④ 관리 서버									
CPU 소켓									۲
Lui DB/Usade 서버									

- ccvm_mngt_ip:8080 으로 접속하여 로그인 후, **인프라스트럭쳐** 에 **기본 스토리지** 를 클릭합니다.
- 기본 스토리지 추가 버튼을 클릭합니다.

5. Mold 기본 스토리지 추가 진행 화면

	드 기본보기							ଷଷ ⊻ 🖾 🗘	admin cloud
🕑 대시보드									
○ 컴퓨트 ~	🛆 / 기본 스토리지 ③	C 업데이트 모두 ♡	에트릭		기본 스토리지 추가 +	모 검색			Q
표 스토리지 🗸									
🛜 네트워크 🗸 🗸	이름	≎ 상태	수 미 주소	기본 스토리지 추가 💿	×	⇔ 경로	\$ 클러스터	0 Zone	\$ T
	glue-gfs	Up • Up	localho	범위 ①		/mnt/glue-gfs	cluster	zone	
한 이벤트	저폐 1 개 하목 주 1~1 표시			클러스터	v				
[반 프로젝트	2411184811201			* Zone ①					
[AL] 역함				zone	v				
<u> </u>				• Pod ③					
				pod	V				
				* 클러스터 ①					
요 인프라스트럭쳐 ^				cluster					
E 29				이름()					
Zone				vg_civiii • ਗੜਨਾ⊙					
88 Pod				DefaultPrimary	v				
品 클러스터				· 프로토콜 ①					
코스트				CLVM	v				
김 기본 스토리지				• 볼륨 그룹					
🐼 2차 스토리지				kg_clvm1					
品 Object 스토리지				스토리지 태그 ①					
⑦ 시스템 VM				vg_clvm1 ×					
♥ 개산 라우터					취소 확인				
~* 1841P									
(말) 전덕 시에									æ
									\$

- 범위 항목에는 클러스터 를 선택합니다.
- Zone 항목에는 Zone 을 선택합니다.
- Pod 항목에는 Pod 를 선택합니다.
- 클러스터 항목에는 Cluster 를 선택합니다.
- 이름 항목에는 Cube에서 CLVM 디스크 정보에서 보이는 vg_clvm1 을 입력합니다.
- **제공자** 항목에는 **DefaultPrimary** 를 선택합니다.
- 프로토콜 항목에는 CLVM 를 선택합니다.
- 볼륨그룹 항목에는 Cube에서 선행 작업된 마운트 경로인 vg_clvm1 를 입력합니다.
- 스토리지 태그 항목에는 이름 항목과 동일하게 vg_clvm1 를 입력하여 선택합니다.

6. Mold 기본 스토리지 추가 완료 화면

	드 기본보기						સર	- B Q	🙆 admin cloud
🕐 대시보드									
△ 컴퓨트 ~	☆ / 기본 스토리지 ③	○ 업데이트 모두 ♡	에트릭		기본 스토리지 추가 +	♥ 검색			۹
티 스토리지 🗸									
중 네트워크 →	이름	☆ 상태	☆ ¶I ☆	⇔ 범위	÷ 유형	≑ 경로	클러스터	‡ Zone	0 T
	glue-gfs	🗄 🔍 Up	localhost	CLUSTER	SharedMountPoint	/mnt/glue-gfs	cluster	zone	
[] 이베트	vg_clvm1	: • Up	localhost	CLUSTER	CLVM	/vg_clvm1	cluster	zone	
[1] 프로젝트									
AL 역항	전체 2 개 항목 중 1-2 표시	< 1 > 20/쪽 🗸							
A 713									
묩 도메인									
☆ 인프라스트럭쳐 ^									
回 요약									
D Zone									
EE Pod									
因 클러스터									
E 호스트									
기본 스토리지	1								
조 2차 스토리지	1								
몸 Object 스토리지									
♀ 가상 라우터									
∝© 내부 LB									
④ 관리 서버									
CPU 소켓									
Lui DB/Usade Atti									<u></u>

• 추가 완료가 되면, 해당 하는 마운트 경로의 컬럼이 생겨나며, 상태가 UP 으로 나타납니다.

7. Mold 디스크 오퍼링 화면

생성 🗸 🕞 🗘 🗛 admin cloud
٩
제거 🗘 순서 🗘 🐨
۲

• 서비스 오퍼링 에서 디스크 오퍼링 을 클릭한 화면입니다.

8. Mold 디스크 오퍼링 추가 진행 화면

	· 기본 보기			디스크 오퍼링 추가 ③ ×	×			생성 🗸 🔀	🛕 🔥 admin cloud
④ 대시보드									
○ 컴퓨트 ~	슈 / 디스크 오퍼링 ③ C	엄데이트 활성 🖓		VIEU Custom-VG-CLVM1	가 +	♥ 검색			٩
				선명()) 선명())					
EI 스토디시 *	이르	~ 성명	- A/EH	An alternate display text of the disk affering, defaults to learn		- Zone	^ 안축/주봉제거	~ ~ ~ 4 4	
🛜 네트워크 🗸 🗸		. 20	0.4					· · · · ·	
조 이미지 🗸	Custom-GFS	: Custom-GFS	Active	shared 로컬			Disabled		
with alute			_	프로비저닝 유형 ①					
EV 이젠트	전체 1 개 항목 중 1-1 표시 <	1 > 20/쪽 <		Thin 프로비저님 Sparse 프로비저님 Fat 프로비저님					
반 프로젝트				암호화 ①					
AL 역할									
<i>1</i> 入 계정				디스크 크기 엄격성 🕕					
머 도메인									
순 인프라스트럭쳐 ~				사용자지정 디스크 크기 ①					
□ 서비스 오퍼링 ^				QoS 유형					
△ 컴퓨트 오퍼링				없음 하이퍼바이저 스토리지					
() 시스템 오퍼링				압축/중복제거 ①					
팀 디스크 오퍼링									
👳 네트워크 오퍼링				공유 볼륨 ①					
Å VPC 오퍼링									
				Write-cache 유행 ①					
(2) 구성 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				디스크 캐시 없음 Write-back 디스크 캐싱 Write-through					
				스토리지 테그 ()					
EE API 문서				vg_clvm1 ×					
				5/1					
				Zone					
				the ID of the containing zone(s), null for public offerings					
				overtaining concept, non-ter passes diferilitys					
				취소 확인					100 C

- 디스크 오퍼링 추가 버튼을 클릭합니다.
- **이름** 을 입력합니다.
- **스토리지 유형** 은 shared 로 클릭합니다.
- 프로비저닝 유형 은 Thin 프로비저닝 을 클릭합니다.
- 사용자지정 디스크 크기 버튼을 활성화 합니다.
- **Qos 유형** 에서 **없음** 을 클릭합니다.
- Write-cache 유형 은 디스크 캐시 없음 을 클릭합니다.
- 스토리지 태그 는 vg_clvm1 으로 기본 스토리지에서 추가된 스토리지 태그를 선택합니다.

9. Mold 디스크 오퍼링 추가 완료 화면

	ск	·드 기본보기						생성 🗸 🕞	(13) AC admin cloud
🙆 대시보드									
△ 컴퓨트	Ý	☆ / 디스크 오퍼링 ③ (C 업데이트) 환	활성 🖓			스크 오퍼링 추가 🕂 🛛 🧧	검색		٩
티 스토리지	×								
🔅 네트워크	÷	이름			디스크 크기(GB 단위)	≑ 도메인		수 순서	÷ Ŧ
죠 이미지	~	Custom-GFS	: Custom-GFS	Active	0		Disabled	$(\hat{\boldsymbol{x}}) \stackrel{\boldsymbol{x}}{=} (\hat{\boldsymbol{x}}) \stackrel{\boldsymbol{x}}{=} (\hat{\boldsymbol{x}$	
11 이벤트		Custom-VG-CLVM1	: Custom-VG-CLVM1	 Active 	0		Disabled		
["프로젝트									
초: 역할		전체 2 개 항목 중 1-2 표시 < 1 > 20 / 쪽	V						
<i>ম</i> ু গন্ত									
면 도메인									
血 인프라스트럭쳐	÷								
🖞 서비스 오퍼링	^								
○ 컴퓨트 오퍼링									
(승) 시스템 오퍼링									
텀 디스크 오퍼링									
🔅 네트워크 오퍼링									
,& VPC 오퍼링									
1월 구성	÷								
₱ 도구	~								
臣5 API 문서									
									٢

• 사용 할 수 있는 디스크 오퍼링이 추가 완료된 화면입니다.

10. Mold 스토리지 화면

	ĸ	· 기본 보기									ଅଷ × ଲେ 🏳	📀 admin cloud
🕑 대시보드												
△ 컴퓨트	~	습 / 볼륨 ③ C 업데이트	▲ 사용자 ♡ 이트르	프로젝트			물륨 생	ଷ + (କ) (ଶ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			۹
티 스토리지	^											
팀 볼륨		이름	≑ 상태	÷ 크기	수 유형	♥ VM 이름	스토리지	≑ 계정	Zone	≑ 디스크 파일시스템 사용량	⇒ 압축/중복제거	0 T
표민 스냅샷		ROOT-3	: • Ready	100.00 GiB	ROOT	GFS-1	glue-gfs	admin	zone	1.83 GIB	Disabled	
☆ 버킷												
🖻 공유 파일 시스템		전체 1 개 항목 중 1-1 표시 <	1 > 20/적 🗸									
🛜 네트워크	~											
·····································												
1 서학												
AL 19												
1 프레코												
血 인프라스트럭쳐	ř											
🖆 서비스 오퍼링	~											
(ĝ) 구성	~											
∥ 도구	~											
EE API 문서												
												2
												۲

• 스토리지 에서 볼륨 을 클릭한 화면입니다.

11. Mold 볼륨 생성 화면

ABLESTACK	· 기본 보기		v				생성 🗸 🔀	admin cloud
↔ 대시보드								
△ 컴퓨트 ~	☆ / 볼륨 ③ C 업데이트 사용자 ♡	이 예트북 이 프로젝트		물륨 생성 ·	+ • • • 2 Z	4		٩
티 스토리지 ^								
E #8	이름 🗘 상태	우 크기	≑ 유형 ≑ VM 이름		계정 🗘 Zone	💠 디스크 파일시스템 사용량	↓ 압축/중복제거	÷ Ŧ
표 스냅샷	🔲 ROOT-3 🔅 🖲 Ready	100.00 GiB	POOT GES-1	aluo-afe	admin zone	1.83 GiB	Disabled	
☆ 버킷			볼륨 생성 ②	×				
🖻 공유 파일 시스템	전체 1 개 항목 중 1-1 표시 < 1 > 20 / 쪽 🗸		소유자 유형					
			계정					
* 41=74-4			• 도메인					
전 이미지 🗸			€ ROOT					
臣 이벤트			* 계정					
[1] 프로젝트			A admin					
A: 역할			* 이름 ①					
রি গাত্র			vg_clvm1					
(무) 도매인			* Zone ①					
			@ zone					
111 인프라스트릭져 *			* 디스크 오퍼링 ()					
🖞 서비스 오퍼링 🛛 🗸			Custom-VG-CLVM1	× .				
🕲 구성 🗸 🗸			• 370					
ß ⊂⊒ v			400					
				취소 확인				
변발 API문서								
								C2
								٢

- **이름** 을 입력합니다.
- 디스크 오퍼링 을 선택합니다.
- **크기** 를 입력합니다.

5 Tip

이름은 혼동을 피하기 위해 Cube에서 생성한 명칭과 동일하게 유지하는 것이 가장 명확하고 일관성 있는 방식입니다.

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									생성 🗸 🕞 🕻	admin cloud
🕐 대시보드											
△ 컴퓨트 ~	☆ / 볼륨 ③ C 업데이트	사용자 🖓 이트릭	프로젝트			불륨 생성 +	@	♥ 경색			Q
티 스토리지 ^											
탄 볼륨	이름	☆ 상태 ↔	37) \$	유형 🗘	↓ VM 0I름	스토리지	≑ 계정	‡ Zone	≑ 디스크 파일시스템 사용량	≑ 압축/중복제거	\$ T
표민 스냅샷	ROOT-3		100.00 GiB	ROOT	GFS-1	glue-gfs	admin	zone	1.83 GiB	Disabled	
₩ 버킷	vg_clvm1	Allocated	400.00 GiB	DATADISK			admin	zone		Disabled	
🖻 공유 파일 시스템											
여비트워크	전체 2 개 항목 중 1-2 표시 < [1 > 20/쪽 <									
전 이미지 🗸											
한 이벤트											
[*] 프로젝트											
A: 역할											
·A 계정											
떠 도메인											
순 인프라스트럭쳐											
🗂 서비스 오퍼링 🗸 🗸											
③ 구성 ~											
ET API 문서											
											_
											2 2
디스크 연결	을 클릭합니	가.									



- 해당 하는 VM ID 를 선택합니다. - 확인 을 클릭합니다.

12. Mold 볼륨 연결 화면

											생성 ~ 문	13	admin cloud
🙆 대시보드							_						
△ 컴퓨트	☆ / 볼륨 ③ C 업데이트	사용자 😨 🔵 메트릭	- 프로젝트				볼륨 생성 -	+ (@)	♥ 검색				Q
티 스토리지 ^	- SIO	Arci	27	÷ 98i	A		수 스트리지	A 2181	† Zono	· 티스크 페이티스테 내용과		land to a	
12 볼륨		841 ·		+ π 8	Ŧ	VM VIS		* /118	÷ Zone	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	÷ ====		¥ 8
HP 스냅샷		Ready	100.00 GIB	ROUT		015-1	giue-gis	admin	zone	1.63 GIB	• 0	sabled	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	vg_clvm1	Ready	400.00 GiB	DATADISK		GFS-1	vg_clvm1	admin	zone		• Di	sabled	
	전체 2 개 항목 중 1-2 표시 < 🚺 🗦	20/쪽 🗸											
[1] 프로젝트													
AL 역할													
দি গায													
타 도메인													
① 민프라스트럭쳐 *													
🖞 서비스 오퍼링 🛛 🗸													
() 구성 ~													
EE API 문서													
													æ
													۲
		이저머르		56 101									
• 장태, VMV	기름, 스도디^	의 상모를	확인	입니다.									
[root@1	ocalhost	"]# lsb	lk										
NAME		MAJ:MI	N RM	SIZE	RO	TYPE	Mounti	POINT	S				
sda		8:0	0	100G	0	disk							
−sda1		8:1	0	1 G	0	part	∕boot						
L_sda2		8:2	0	99G	0	part							
⊢r1	test-root	253:0	Ø	91.1G	Й	Îum	/						
L_{rl}	test-swap	253:1	0	7.9G	0	lvm	[SWAP]]					

0 400G 0 disk sr0 11:0 1 1024M 0 rom • 콘솔화면에서도 확인하실 수 있습니다.

8:16

CLVM 디스크 삭제

sdb

Danger

디스크를 삭제하면 저장된 모든 데이터가 영구적으로 삭제되며 복구할 수 없습니다.

데이터가 필요한 경우, 삭제 전에 반드시 백업을 완료하세요.

1. Mold 스토리지 화면

ABLESTACK	프 기본보기								생성 🗸 🕞 💭 🕹 admin cloud	ł
○ 컴퓨트 ~	습 / 볼륨 ③ 〔C 1	업데이트 사용자 🖓 🔘	이트릭 프로젝트			물름 생성	+ (@) (@)	☑ 검색		Q,
日 스토리지 🔹 🔿										
日書	이름		‡ 크기	수 유형	> VM 이름	. 스토리지	≑ 계정	↓ Zone ↓ 디스크 파일시스템 사	용량 💠 압축/중복제거 💠 1	e.
표 스냅샷	ROOT-3	: • Ready	100.00 GiB	ROOT	GFS-1	glue-gfs	admin	zone 1.86 GiB	Disabled	
귷 버킷	vg_clvm1	: • Ready	400.00 GiB	DATADISK	GFS-1	vg_clvm1	admin	zone	Disabled	
🖻 공유 파일 시스템										
여 네트워크 ~	전체 2 개 항목 중 1-2 표시	Ⅰ < 1 > 20/폭 ∨								
× اتااه 🗸										
11 이벤트										
[11] 프로젝트										
요그 역할										
·A 계정										
딱 도메인										
① 인프라스트럭치 ~										
🖞 서비스 오퍼링 🗸 🗸										
© 78 ×										
臣 API 문서										
										е •
L										~

• 스토리지 에서 볼륨 을 클릭한 화면입니다.

2. Mold 볼륨 연결 해제 화면

ABLESTACK	·프 기본보기									생성 🗸 🗛	👖 🕓 admin c	cloud
⊘ 대시보드												
△ 컴퓨트 ~	☆ / 볼륨 ③ C 업데이트	■ 사용자 ♡ 에트릭	프로젝트			볼륨 생성 +	@ Ø	♥ 검색				Q
튐 스토리지 ^												
12 분류	이름	☆ 상태 ↔	37	수 유형		스토리지	≎ 계정	‡ Zone	☆ 디스크 파일시스템 사용량	≎ 압축/중=	1제거 0	Ŧ
田 스냅샷	ROOT-3		+ = 3	ROOT	GFS-1	glue-gfs	admin	zone	1.86 GiB	Disa	ibled	
답 버킷	vg_clvm1	리스크 분리 Ready	400.00 GiB	DATADISK	GFS-1	vg_clvm1	admin	zone		Disa	abled	
🖻 공유 파일 시스템												
여 네트워크 *	전체 2 개 항목 중 1-2 표시 <	1 > 20/쪽 >										
전 이미지 ~												
HT 이벤트												
[** 프로젝트												
프 역할												
<i>5</i> ठू गठ												
면 도메인												
① 인프라스트럭쳐 ~												
🖞 서비스 오퍼링 🗸 🗸												
\$\$ 구성 ~												
EE API 문서												
												-
L												8

• 해당 하는 볼륨의 옵션을 클릭한 후, 디스크 분리 버튼을 클릭합니다.

	드 기본보기			Y						생성 🗸 💽	🔒 🖉 admin cloud
🕐 대시보드											
○ 컴퓨트 ~	☆ / 볼륨 ③ C 업데	이트 사용자 🐨 🔘				불류 생성	+ @ @	♥ 검색			٩
臣 스토리지 ^											
E #6	이름	수 상태	\$ 크기	♀ 유형		수 스토리지	≎ 계정	‡ Zone	디스크 파일시스템 사용량	☆ 압축/중복제거	÷ ¥
표 스냅싯	ROOT-3	: Ready	100.00 GiB	ROOT	GFS-1	glue-gfs	admin	zone	1.86 GiB	Disabled	
쩝 버킷	vg_clvm1	E Ready	400.00 GiB	DATADISK	GFS-1	vg_civm1	admin	zone		Disabled	
🖻 공유 파일 시스템											
🗢 पाहशव 🗸	전체 2 개 항목 중 1-2 표시	< 1 > 20/쪽 ∨									
전 이미지 ~											
[1] 이벤트			ELA	크 분리 🕥			×				
[1] 프로젝트											
AI 역할			현기	재 디스크를 분리 하시겠습니	171/?						
র্ম সাম্র						휘	소 확인				
면 도메인											
순 인프라스트럭쳐 ~											
🖞 서비스 오퍼링 🗸											
③ 구성 ~											
/P 도구 ~											
EFE API 문서											
											6

• 확인 버튼을 클릭합니다.

3. Mold 볼륨 삭제

	·드 기본보기							생성 🗸 🕞 🚺	admin cloud
⊘ 대시보드									
△ 컴퓨트 ~	☆ / 볼륨 ⑦ C 업데이트	사용자 🖓 이 메트릭	프로젝트		불륨 생성 -	+ ⊕ ♥ 월 검색			۹
팀 스토리지 ^									
88	이름	≑ 상태	\$ 크기 \$ 유형	B C VM 이름	스토리지	≎ 계정 ≎ Zone	↓ 디스크 파일시스템 사용량	⇒ 압축/중복제거	\$ T
田 스냅샷	ROOT-3	0 2 0 C X)+++	OT GFS-1	glue-gfs	admin zone	1.86 GiB	Disabled	
귷 버킷	vg_clvm1	: • Ready	400.00 GiB 볼륨 파기 DAT	TADISK	vg_clvm1	admin zone		Disabled	
🖻 공유 파일 시스템									
奈 네트워크 ∽	전체 2 개 항목 중 1-2 표시 🛛 < 🌔	1 > 20/쪽 ~							
전 이미지 🗸									
tt 이벤트									
11 프로젝트									
AL 역할									
·옷 계정									
또 도메인									
① 인프라스트럭쳐 ~									
🖆 서비스 오퍼링 🛛 🗸									
() 구성 ~									
印 API 문서									
									(C)
									٢

• 해당 하는 볼륨의 옵션을 클릭한 후, 볼륨 파기 버튼을 클릭합니다.

	ĸ	프 기분보기								생성 🗸 🕞	📫 🔊 admin cloud
🕑 대시보드											
△ 컴퓨트	~	☆ / 볼륨 ⑦ C 업데이트 사용자				불륨 생성	+ @ Ø	2 검색			٩
E 스토리지	~										
E 28		□ 이름	\$ 3 7	수 유형	* VM 이름		≎ 계정	‡ Zone	↓ 디스크 파일시스템 사용량	\$ 압축/중복제거	÷ ¥
유민 수법상		ROOT-3 : • Read	iy 100.00 GiB	ROOT	GFS-1	glue-gfs	admin	zone	1.86 GiB	Disabled	
图 王道		vg_clvm1 : • Read	iy 400.00 GiB	DATADISK		vg_civm1	admin	zone		Disabled	
🖻 공유 파일 시스템											
후 네트웨크	~	전체 2 개 항목 중 1-2 표시 < 1 > 20 / 쪽	v								
조 이미지	~			볼륨 파기 💿			\times				
11 이벤트											
[*] 프로젝트				이 볼륨을 제거 할 것인지 확인 동으로 삭제해야합니다.	하십시오. 참고 : 공유 볼륨인	빈 경우 이미지는 삭제되지 않으!	며, 반드시 수				
치 역할				শাস							
রি, শাম্র											
- 단계인											
血 인프라스트럭쳐	*					취	소 확인	t			
🗂 서비스 오퍼링	÷										
(g) 구성	÷										
<i>₱</i> ⊊7	v										
町 API 문서											
											_
											6
											4

• 제거 버튼을 활성화합니다.

• 확인 버튼을 클릭합니다.

ABLESTACK	₫	1 기본 보기				🕝 성공 - vg_c	lvm 1			생성 🗸 🕞	🕕 🚾 admin cloud
[2] 대시보드											
△ 컴퓨트	6	/ 볼륨 () () 업데이트		All Sold in			58 33	+ 60 6, A 34			ų
팀 스토리지 ^											
티 불용		아름	≎ 상태	‡ <u>∃</u> 7	≎ 유형 ;	는 VM 이름	스토리지 : ·	≎ ମଷ ≎ Zone	↓ 디스크 파일시스템 사용량	≎ 압축/중복	제거 이 또
요구 스냅샷		ROOT-3	Ready	100.00 GiB	ROOT	GFS-1	glue-gfs	admin zone	1.86 GiB	Disa	bled
₩ 버킷											
🖻 공유 파일 시스템	전체 1	1 개 항목 중 1-1 표시 < [1	> 20/쪽 ∨								
후 네트워크 ~											
× اتات 🗸											
한 이벤트											
[*] 프로젝트											
차 역할											
ନ୍ତୁ 개정											
- 도예인											
① 인프라스트럭쳐 ~											
🖞 서비스 오퍼링 🗸 🗸											
(3) 구성 ~											
净 도구 ∨											
EE API 문서											
											_
											e
											\$

• 해당 볼륨이 삭제된 화면입니다.

4. Mold 디스크 오퍼링 화면

	•드 미 기본보기						ଏଖ ∨ ାଜି ାହି	AC admin cloud
○ 컴퓨트	☆ / 디스크 오퍼링 ⊘	C 업데이트 활성	A		디스크 오퍼링 추가 +	☑ 검색		٩
 된 스토리지 > 	이름		\$ 상태	≑ 디스크 크기(GB 단위)	◆ 도메인 ◆ Zone	e ≑ 압축/중복제거	\$ 순서	÷ . T
	Custom	Custom	 Active 	0		Disabled	$(\hat{\boldsymbol{x}}) (\boldsymbol{x}) (\boldsymbol{x}) (\boldsymbol{x})$	
[1] 이벤트	vg_clvm1	: vg_clvm1	 Active 	0		 Disabled 		
 프로젝트 조·역발 유·제정 단) 도·야인 	전체 2 개 향목 중 1-2 표시	< 1 > 20/等 V						
한 인프라스트럭쳐 ¥								
🖞 서비스 오퍼링 🔨								
△ 컴퓨트 오퍼링								
신스템 오퍼링								
🔁 디스크 오퍼링								
여트워크 오퍼링								
\$ VPC 248								
\$\$1 TR								
♥ 노구 ♥< ED API문서								8 8

• 서비스 오퍼링 에서 디스크 오퍼링 을 클릭한 화면입니다.

5. Mold 디스크 오퍼링 삭제 진행 화면

	·드 미 기본보기							생성 🗸 🕞 🇘	admin cloud
🕐 대시보드									
△ 컴퓨트 ¥	슈 / 디스크 오퍼링 ③ C 1	업데이트 활성 ♡			디스크 오퍼링 추기	가 🕇 🛛 🖓	검색		Q
E 스토리지 ¥									
에트워크 *	이름		상태	다스크 크기(GB 단위)	\$ 도메인	Zone	⇔ 압축/중복제거	☆ 순서	÷ =
	Custom		Active	0			Disabled	$(\mathbf{x},\mathbf{x}) \in \mathbf{x}$	
	vg_clvm1	스크 오퍼링 비활성화	Active	0			Disabled		
EV 이엔트									
	전체 2 개 항목 중 1-2 표시 < 1	> 20/쪽∨							
10 개정									
다. 도메인									
승 이프라스트러워									
<u> </u>									
🖞 서비스 오퍼링 🔨 🔨									
△ 컴퓨트 오퍼링									
(於) 시스템 오퍼링									
팀 디스크 오퍼링									
🔅 네트워크 오퍼링									
,Å, VPC 오퍼링									
lŷ 구성 💙									
EE API 문서									
									\$

- 생생 🗸 💽 🌔 🛝 admin cloud 🕑 대시보드 ↓ · 디스크 오퍼링 ③ · C 업데이트 · 활성 · ♡ 스크 오페링 추가 🕂 😨 검색 △ 컴퓨트 ✓
 ○ 이름
 ⇒ 설명 1 스토리지 ☆ 상태 ☆ 디스크 크기(GB 단위) ≑ 압축/중복제거 \$ 순서 Zone 🔅 네트워크 Custom Active Disabled vg_clvm1 지미이 🕰 i vg_clvm1 Disabled Active 🔛 이벤트 [" 프로젝트 전체 2 개 항목 중 1-2 표시 🛛 < 📘 > 🛛 20 / 쪽 🛇 요. 역할 *মি*, শাস্ত 디스크 오퍼링 비활성화 📀 × 🔁 도메인 이 디스크 제공을 비활성화할지 확인하세요. 俞 인프라스트럭쳐 취소 확인 🖞 서비스 오퍼링 △ 컴퓨트 오퍼링 103 시스템 오퍼링 톤 디스크 오퍼링 🔅 네트워크 오퍼링 ,Å, VPC 오퍼링 () 구성 ∥ 도구 EI API 문서
- 해당 디스크 오퍼링 의 옵션을 선택하여 디스크 오퍼링 비활성화 를 클릭합니다.

• **확인** 을 클릭합니다.

6. Mold 디스크 오퍼링 삭제 완료 화면

	< 3	■ 기본보기							(1985) (1985) (1985) (1985) (1985) (1985) (1985) (1985) (1985) (1985) (1985) (1985) (1985) (1985) (1985) (1985) (1985) (1985)	AC admin cloud
⊘ 대시보드) / 디스크 오퍼링 ())	C 언데이트 확성				데링 추가 +	. 건생		Q
	· ·	., 0								~
		이름	≑ 설명	≑ 상태	↓ 디스크 크기(GB 단위)	☆ 도메인	Zone	≑ 압축/중복제거	☆ 순서	\$ T
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ċ	Custom	: Custom	 Active 	0			Disabled		
전 이미지 ·	×									
LV 이벤트 III 프로제트	전처	1 개 항목 중 1-1 표시	< 1 > 20/쪽 ∨							
표 역할										
도에인										
① 인프라스트럭쳐	~									
🖞 서비스 오퍼링	~									
△ 컴퓨트 오퍼링										
() 시스템 오퍼링										
E 디스크 오퍼링										
🔅 네트워크 오퍼링										
.č, VPC 오퍼링										
② 구성	~									
🖉 도구	~									_
EE API 문서										
										®

• 해당 디스크 오퍼링 이 삭제된 화면입니다.

7. Mold 기본 스토리지 화면

	·드 기본보기						생성 ~	ē, û	🔊 admin cloud
[2] 대시보드 △ 컴퓨트	☆ / 기본 스토리지 ②	C 업데이트 모두 공			기본 스토리지 추가 +	모 검색			٩
 된 스토리지 > · ·	이름	≑ 상태	↓ IP 주소	☆ 범위		≑ 경로	수 클러스터	¢ Zone	\$ ¥
× اتراما 🗹	ps	Up	localhost	CLUSTER	SharedMountPoint	/mnt/glue-gfs	cluster	zone	
한 이벤트 Ⅲ 프로젝트	vg_civini	· • Op	localnost	CLUSTER	GLVM	/vg_civm i	cluster	zone	
AL 역할	전체 2 개 항목 중 1-2 표시	< 1 > 20/쪽∨							
사직 계정 또는 도메인									
① 인프라스트럭쳐 ^									
Zone									
맘 Pod 몲 클러스터									
호스트 기본 스토리지									
☑ 2차 스토리지									
品 Object 스토리지 夕 시스템 VM									_
♀゚ 가상 라우터 ∝゜내부 LB									8 8

• 인프라스트럭쳐 에 기본 스토리지 를 클릭한 화면입니다.

8. Mold 기본 스토리지 삭제 진행 화면

	. □ 기본보기						생성 >	ē, ģ	AC admin cloud
🕐 대시보드									
△ 컴퓨트 ¥	☆ / 기본 스토리지 ②	C 업데이트 모두 정	에트릭		기본 스토리지 추가 +	♥ 검색			۹
됨 스토리지 ♥									
 네트워크 	이름	\$ 상태			\$ 유형	☆ 경로		Zone	\$ T
	ps		localhost	CLUSTER	SharedMountPoint	/mnt/glue-gfs	cluster	zone	
	vg_clvm1	유지보수 모드 활성화	localhost	CLUSTER	CLVM	/vg_clvm1	cluster	zone	
[27 이전프									
r =====	전체 2 개 항목 중 1-2 표시	< 1 > 20/쪽 ∨							
A 72									
· 도메인									
슈 인프라스트럭쳐									
Cone									
BB Pod									
品 클러스터									
E 호스트									
E 기본 스토리지									
☑ 2차 스토리지									
品 Object 스토리지									
♡ 가상 라우터									a
< <p><<p><<p>↓ 내부 LB</p></p></p>									®

• 해당 하는 기본 스토리지 의 옵션을 선택하여 유지보수 모드 활성화 를 클릭합니다.

	😐 기본보기			⊘ 성공 - vg_clvm1				생성 🗸 🕒	焰 🐼 admi	in cloud
🕗 대시보드										
△ 컴퓨트	☆ / 기본 스토리지 ③	C 업데이트) 모두 정 이 메트릭)		기본 스토리지 추가 +	♥ 검색				٩
턴 스토리지 V										
여 네트워크 *	이름	☆ 상태	IP 주소	\$ 범위 ☆	유형	≑ 경로	÷ 4	클러스터 🗘	Zone	\$ ¥
~ 지미이 ~	ps	.i. • Up	localhost	CLUSTER	SharedMountPoint	/mnt/g	lue-gfs o	cluster	zone	
	vg_clvm1	: OMaintenance	localhost	CLUSTER	CLVM	/vg_ch	vm1 c	cluster	zone	
["] 프로젝트										
A: 역할	전제 2 개 항복 중 1-2 표시	< 1 > 20/ 9 <								
Ap গান্ত										
🔁 도메인										
순 인프라스트럭쳐 *										
민희 요약										
Zone										
88 Pod										
品 클러스터										
호스트										
팀 기본 스토리지										
2차 스토리지										
LA Object 스토리지										
12 기사 카이터										
◎ 내부IB										-

• 상태에서 유지보수 모드 가 활성화된 화면입니다.

ABLESTACK	🖻 기본보기						생성 ~	e 🗘 🤷	admin cloud
🕐 대시보드									
△ 컴퓨트 🖌	🛆 / 기본 스토리지 ③	C 업데이트 모두 🛛 🖓	메트릭		기본 스토리지 추가 +	장 검색			٩
톱 스토리지 🗸							1		
🔅 네트워크 🗸 🖌	이용		소주 데 💠	≑ 범위	수 유형		클러스터	Zone	\$ ¥
. 이미지 🗸	ps		localhost	CLUSTER	SharedMountPoint	/mnt/glue-gfs	cluster	zone	
E 이벤트	vg_clvm1	기본 스토리지 삭제	localhost	CLUSTER	CLVM	/vg_clvm1	cluster	zone	
[** 프로젝트	지원 이제 왕은 중 4 이 있다.								
R1. 역할	신세 2 개 방속 당 1-2 표시	< 1 > 207 = >							
<i>হ</i> ম শাস্ত									
🔁 도메인									
순 인프라스트럭쳐 ^									
EE 요약									
Zone									
88 Pod									
몲 클러스터									
8 호스트									
법 기본 스토리지									
조 2자 스토리지									
A NOTION									
♀ 가상 라우터									
∝₀ 내부LB									\$

- 생생 🗸 🕞 🗘 🐼 admin cloud 🕑 대시보드 △ 컴퓨트 ↓ ☆ / 기본 스토리지 ⑦ C 업데이트 모두 ♡ 에트릭 지추가 🕂 😨 검색 * 🗄 스토리지 수 🛛 상태 이름 \$ IP 주소 \$ 범위 \$ 유형 ≑ 경로 클러스터 Zone 🔅 네트워크 ~ ps : • Up localhost CLUSTER Shared /mnt/alue-afs cluster 지미이 🟹 ~ vg_clvm1 : • Main localhost CLUSTER CLVM zone /vg_clvm1 🔛 이벤트 [] 프로젝트 전체 2 개 항목 중 1-2 표시 < 🚺 > 20 / 쪽 🛇 요그 역할 기본 스토리지 삭제 🕜 *মি*, শাস্ত \times 🔁 도메인 강제① 🏛 인프라스트럭쳐 표 요약 취소 확인 🛞 Zone BB Pod 品 클러스터 티 호스트 팀 기본 스토리지 🖾 2차 스토리지 品 Object 스토리지 ✔ 시스템 VM 🎖 가상 라우터 ≪ 내부LB
- 해당 하는 기본 스토리지 의 옵션을 선택하여 기본 스토리지 삭제 를 클릭합니다.

• 확인 버튼을 클릭합니다.

9. Mold 기본 스토리지 삭제 완료 화면

	. [□] 기본 보기					생성 \	E 0 ¹	admin cloud
🕐 대시보드								
△ 컴퓨트 ~	슈 / 기본 스토리지 ③ C 업데이트	모두 장 이트릭		기본 스토리지 추가	+			٩
틥 스토리지 ♥								
여 네트워크 *	이름 수 상태	↓ IP 주소	⇔ 범위	수 유형	☆ 경로	클러스터	‡ Zone	÷ ±
	ps 🔅 🖲 Up	localhost	CLUSTER	SharedMountPoint	/mnt/glue-gfs	cluster	zone	
· 이벤트	전체 1 개 항목 중 1-1 표시 < 1 > 20	/쪽 ∨						
[" 프로젝트								
AL 역할								
<i>b</i> ू 계정								
🔁 도메인								
☆ 인프라스트럭쳐 ^								
85 요약								
Zone								
88 Pod								
品 클러스터								
팀 호스트								
1본 스토리지								
🖾 2차 스토리지								
品 Object 스토리지								
♡ 가상 라우터								
≪° 내부 LB								-162

• 해당 하는 기본 스토리지 가 삭제된 화면입니다.

10. ABLESTACK Cube 화면

root@ ablecube32-1			③ 도용말 · :	🗘 세션 👻
Q. 검색	ABLESTACK 가상어플라이언스 상태 ABLESTACK 클라우드센터 VM 배포되었으며 모니터링센터 구성이 완료되었습니다. 가상어플라이언스 상태가	정상입니다.		
시스템	클라우드센터 연결 모니터링센터 대시보드 연결 설정파일 다운로드 라이센스 등록			
개요				
기록	轟 GFS 리소스상태	:	🛺 클라우드센터 클러스터 상태	:
저장소				
네트워킹	팬스 장치 상태 🥥 Health OK Started (10.10.32.1, 10.10.32.2, 10.10.32.3)		플러스터 상태	
포드맨 컨테이너	점금 장치 상태 《 Health OK glue-dlm: Started (10.10.321, 10.10.322, 10.10.32.3.) glue-lvmlockd: Started (10.10.321, 10.10.322, 10.10.32.3.)		노드구성 종 3노드로 구성됨 : (10.10.32.1, 10.10.32.2, 10.10.32.3) 리소스상태 실행중	
가상 머신			VM실행노드 10.10.32.1	
계정				
서비스	GFS 리소스가 구성되었습니다.		클라우드센터 클러스터가 구성되었습니다.	
ABLESTACK				
	GFS 디스크 상태	•	클라우드센터 가상머신 상태	:
도구		GFS 디스크 추가		
소프트웨어 최신화 🕕	모드 다중모드	GFS 디스크 삭제	가상머신 상태 🛕 상태 체크 중 … ·	
응용프로그램	마운트 경로 /mnt/glue-gfs	CLVM 디스크 추가	Mold 서비스 상태 실행중 Mold DB 상태 실행중	
진단 보고서	GFS 디스크가 생성되었습니다.	CLVM 디스크 삭제	CPU 8 vCore	
커널 덤프			Memory 16 GiB	
		CLVM 니스크 정모	NOUT Disk 그가 635 (사용가능 305 / 사용률 21%) 세컨더리 Disk 크기 350G (사용가능 325G / 사용률 8%)	
터미널			관리 NIC NIC Type : bridge (Parent : ovsbr0)	
SELinux			IP:10.10.32.10	

• CLVM 디스크 상태란의 CLVM 디스크 삭제 클릭합니다.

11. CLVM 디스크 삭제 화면

ablecube32-1		② 도움말 •	🏟 세션 🝷
Q. 검색	ABLESTACK 가방어플라인언스 상태 ABLESTACK 클라우드센터 VM 배포되었으며 모니티임센터 구성이 완료되었습니다. 가상아플라인언스 상태가 정상입니다.		
개요	물러부도전의 전철 모니티왕전의 작정학원·전부로 리이션스 등록		
기록	류 GFS 리소스 상태 류 클라우드센터 클리스터 상태		:
네트워킹	변수 정 시 산태 ⓒ Health OK Started (10:0321, 10:0322, 10:0323) 클라스틱 산태 ⓒ Health OK		
포드맨 컨테이너 가상 머신	응용 문자 문제 (Crimento CK) glue-lymlockd : Started (1010.322, 1010.32.2, 10.10.32.3.) 리소스 상태 실행증		
계정	CLVM 니스크 삭제 × ☑ 1. vg_clvm1 /dev/mapper/mpathe1 500.00GB 0x6001405401bc7afdb457d41d3d8390db		
서비스 ABLESTACK	GFS 리소스가 구성되었습니다. 취인 취소		
도구	GFS 디스크 상태 관리우드센터 가상이신 상태		:
소프트웨어 최신화 🔹 💿	모드 다중모드 기상이선 상태 (@ Running Mold 서비스 성태 실명증		
응용프로그램 진단 보고서	wight give - give Mold DB girl Allers CPU 3 xCore		
커널덤프	OFSHOLD // 정당해고입니다. Memory 16 G/B ROOT Disk 크게 83G (사용가능 66G / 사용품 21%)		
터미널 SELinux	세컨더리 Disk 크가 350G (사용구능 325G / 사용품 8%) 편리 NIC IP: 10.10.32.10		

• 사용할 디스크를 선택합니다.



12. CLVM 디스크 삭제 완료 화면

root⊚ ablecube32-1		. 도움말 ▼	🏚 세션 👻	
Q. 검색	ABLESTACK 개성어플라이언스 상태 ABLESTACK 클라우드센터 VM 배포되었으며 오니터링센터 구성이 환료되었습니다. 가성어플라이언스 상태가 정상입니다.			
시스템	물려우드센터 연결 모니터링센터 대시보도 연결 성정파일 다운코드 라이센스 등록			
개요				
기록	류 GFS리소스상태 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		:	
저장소				
네트워킹	편스정치상태 ⓒ Health OK) Started (1010321, 1010322, 1010323) 클러스티상태 ⓒ Health OK)			
포드맨 컨테이너	점금 장치 상태 ④ Health OK) glue-lwnlock (Started (1010.322, 1010.322, 1010.322)) 고 나 아 금 3 고 교 나 아 급 3 고 교 h h h h h h h h h h h h h h h h h h			
가상 머신	CVI M 티스크 산페			
계정	이 VM 디스크 노리 북동은 상징하습니다.			
서비스	GFS리소스가 구성되었습니다. 백이			
ABLESTACK				
	🔁 GFS 디스크 상태		:	
57	모드 다중모드 74/04/4/# @ Remain			
소프트웨어 최신화 🕕				
응용프로그램	에군는 정도 //min/ginzergis Mold DB 상태 실행중			
진단 보고서	GFS 디스크가 성성되었습니다. Network 16 GIB			
커널 덤프	ROOT Disk 크게 83G (사용품 21%)			
터미널	세컨더리 Disk 크기 350G (사용가능 325G / 사용률 8%)			
SELinux	관리 NIC Type : bridge (Parent : ovsbr0) IP : 10.10.32.10			

• 선택한 CLVM 디스크가 삭제된 화면입니다.

CLVM 디스크 조회

1. ABLESTACK Cube 화면

root@ → ablecube1		③ 도움말 - 1	▲ 세션 👻
Q, 검색 시스템	ABLESTACK 가성아플라이언스 상태 ABLESTACK 클라우드센터 VM 배포되었으며 모니터링센터 구성이 완료되었습니다. 가상아플라이언스 상태가 정상입니다. 클라우드센터 연결 오니터링센터 대시보드 안결 설정파업 다운로드		
개요 기록	프 GFS리소스상태 :	🚓 클라우드센터 클러스터 상태	:
저장소 네트워킹 포드맨 컨테이너 가상 머신 계정	편스장치 상태 《 Health OK Started (10.10.12, 10.10, 10.12, 10.12, 10.12,	클러스터 상태 @ Health Ok 노드구경 총 3노드로 구성됨:(1010.12.1,1010.12.2,1010.12.3) 리소스 상태 실행증 VM실행노드 1010.12.1	
서비스	GFS 리소스가 구성되었습니다.	클라우드센터 클러스티가 구성되었습니다.	
ABLESTACK 도구	GFS 디스크 상태 : GFS 디스크 상태 GFS 디스크 추가	🔁 클라우드센터 가상어신 상태	:
소프트웨어 최신화 용용프로그램	모드 다중모드 GFS 디스크 삭제 마운트 경로 /mnt/glue-gfs /mnt/glue-gfs-1 CLVM 디스크 추가	가상이신 상태 ② Running Mold 서비스 상태 실행동 Mold DB 상태 실행동	
진단 보고서 커널 덤프	GFS 디스크가 생성되었습니다. CLVM 디스크 삭제	CPU 8 vCore Memory 16 GiB COULD 1 231 COULD 1 231	
터미널 SELinux	CIVM LASE & B	ROUT I Data 고파 8-355 (사용가동 3/67 / 사용률 //까) 세컨더리 Disk 코퍼 3505 (사용가동 3/75 / 사용률 1%) 관리 NIC NIC Type : bridge (Parent : bridge0) IP: 1010/210	

• ABLESTACK Cube 화면 입니다.

2. CLVM 디스크 조회 화면

root@ ablecube1		⑦ 도움말 ~	💠 세션 👻	
Q 검색 시스템	ABLESTACK 가장아플라이언스 상태 ABLESTACK 관리우드센터 VM 비포되었으며 오니타링센터 구상이 만프되었습니다. 가상아플라이언스 상태가 정상입니다. 클라우드센터 전철 오니타킹센터 대시보드 전철 성명파월 다운으트			
개요 기록	프 GFS리소스상태 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		i	
자장소 네트워킹 포드맨 컨테이너 가상 마신 계정 서비스 ABLESTACK	분수 정치 상태 © Health OK Started (1010121_1010122_1010123) 분석 성태 @ Health OK 관금 정치 상태 @ Health OK glue-dim-Started (1010121_1010122_1010123) 노도구성 > 3 노트린 구성팀 '(1010121_1010122_1010123) 관금 정치 상태 @ Health OK glue-dim-Started (1010121_1010122_1010123_1010123) 노도구성 > 3 노트린 구성팀 '(1010121_1010122_1010123_1001023_100103_10010000000000		1	
도구 소프트웨어 최신화 응용프로그램 진단 보고서 거널 영프 티미널 우티 Inux	모도 기성위상 성태 ® Rumming 마로트 경로 /mnt/glue-gfs /mnt/glue-gfs-1 Mold All 스 상태 실명은 OFS 디스크가 생성되었습니다. ····································			

- GFS 디스크 상태에서 CLVM 디스크 정보를 클릭합니다.
- 클릭시 볼륨 그룹 이름, 물리 볼륨 이름, 용량, wwn 정보를 확인하실 수 있습니다.

ABLESTACK Online Docs