

ABLESTACK Online Docs ABLESTACK-V4.0-4.0.15

게이트웨이 가상머 신 관리 및 기능

게이트웨이 가상머신 관리 및 기능

ABLESTACK Glue Service 에서의 게이트웨이 가상머신 관리 하는 가이드 입니다. 이 문서에서는 ABLESTACK Glue Gateway 용 가상머신 생성 및 해당 가상머신에서 제공되는 기능절차를 가이드 하고 있습니다. ABLESTACK Cube의 웹콘솔로 진행되며, 웹 접속 IP는 별도의 표시를 하지 않고 진행됩니다. 기존에 구성된 IP 정보에 맞게 웹콘솔을 접속 하시면 됩니다.

✓ Note ABLESTACK Glue Service는 호스트가 아닌 Storage Center Virtual Machine(SCVM)에서 제공되고 있습니다. 접속할 경로는 기존에 구성된 Storage Center Virtual Machine(SCVM) IP로 접속 하시면 됩니다.

Storage Center VM ABLESTACK 기능 설명

스토리지 서비스 게이트웨이 전용 가상머신이며, 선택적으로 해당 가상머신을 구성하여 사용할 수 있습니다

Storage Center VM ABLESTACK 메인 화면

root@ scvm1										⑦ 도움말 ▼	💠 세션 🝷
Q 검색	ABLESTA	CK Glue 스토리	지 서비스								
시스템	GLUE VM	GLUE FS NFS	SMB OBJEC	CT GATEWAY IN	GRESS iSCSI	NVMe-oF					
개요											
기록	이 기능 설명 – Glue File Sv	vstem									
저장소	Glue 파일 시 Glue File Sy	스템(GlueFS)은 Glue의 stem 마운트는 CUBE HO	분산 객체 저장소인 RAD ST 및 SCVM에서만 가능	IOS 위에 구축된 POSIX : s하며 외부 HOST 및 가실	호환 파일 시스템입니다. '머신은 NFS 및 SMB를	Glue FS는 공유 홈 디렉터리 이용하여 마운트할 수 있습!	니, HPC 스크래치 공간, 분신 니다.	산 워크플로 공유 스토리지와	같은 다양한 애플리케이션을 위한 C	사용도 고가용성 고성능 파일 저장:	소를 제공합니다.
네트워킹	– Glue FS Su GlueFS(Glu	bvolume Group Je File System) 하위 볼륨 :	그룹을 생성, 조회, 절대 경	령로 가져오기 및 제거할 수	있습니다. Glue FS의 8	바위 그룹을 생성하여 효율적:	으로 GlueFS의 그룹 및 경	로(/volumes/볼륨 그룹)를	관리할 수 있습니다.		
포드맨 컨테이너						(d) (\$7)					() () () () () () () () () () () () () (
계정	Glue File Sys	tem (7)	11821	저해요리	데이터 폭		gluets SubVolun	are Group ()	11831	11C) Q 21	
	이름	34	188	신제공공	데이디 풀		이금	97	188	20.00	
서비스 🕕			조회되는 데이	이터가 없습니다.					조회되는 데이터가 없습니다.		
서비스 🕕			조회되는 데이	이터가 없습니다.	k				조회되는 데이터가 없습니다.		
서비스 0 ABLESTACK			조회되는 데이	이터가 없습니다.	۲				조회되는 데이터가 없습니다.		
서비스 ABLESTACK 도구 소프트웨어 최시하			조회되는 데이	이터가 없습니다.	k				조회되는 데이터가 없습니다.		
시비스 • ABLESTACK 도구 소프트웨어 최신화 • 용용프로그램			조회되는 데이	이터가 없습니다.	×				조회되는 데이터가 없습니다.		
서비스 ● ABLESTACK 도구 소프트웨어 최신화 ● 응용프로그램 지단 보고서			조회되는 데이	이터가 없습니다.	k				초회되는 데이터가 없습니다.		
서비스 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			조회되는 데이)티가 없습니다.	k				조회되는 데이터가 없습니다.		
서비스 ● ABLESTACK ● 도구 ● 소프트웨어최신화 ● 응용프로그램 ● 진단 보고서 ● 커널 덤프 ● 티미네 ●			조회되는 cio)티가 없습니다.	k				조회되는 데이터가 없습니다.		
서비스 ● ABLESTACK ● 도구 ● 소프트웨어 최신화 ● 용용프로그램 ● 진단 보고서 ● 커널 염프 ● 터미널 ●			还就SIE는 cio)티가 없습니다.	k				조회되는 데이터가 없습니다.		
서비스 이 ABLESTACK 도구 소프트웨어 최신화 이 용용프로그램 진단 보고서 기널 업프 터미널 SELinux			조회되는 데이)티가 없습니다.	ĸ				조회되는 데이터가 없습니다.		

- 왼쪽 ABLESTACK 메뉴 클릭시 보이는 화면입니다.

게이트웨이 가상머신 생성

1.개요								
root@ scvm1	•				⑦ 도움말	▼ ☆ 세션 ▼		
Q, 검색	ABLESTACK Glue 스토리지	이 서비스						
시스템	B GLUE VM GLUE FS NFS SMB OBJECT GATEWAY INGRESS ISCSI NVMe-oF							
개요								
기록	 기능 설명 – Glue 가상머신 							
저장소	Glue 스토리지 클러스터를 구성하는 Glue 기 - 게이트웨이 가상머신	상머신 상태 정보와 IP 정보를 확인할 수 있습니다	. 해당 Glue 가상머신을 통해 다양한 스토리지 서비스를 제	배공합니다.				
네트워킹	스토리지 서비스 게이트웨이 전용 가상머신이	며, 선택적으로 해당 가상머신을 구성하며 사용할 -	수 있습니다.					
포드맨 컨테이너	Glue 가상머신 ⑦				GlueAPI 서버 연결	스토리지센터 대시보드 연결		
계정	이름	상태	관리 ॥	p	스토리지 IP			
서비스	scvm1	Online 🖉	10.10.	22.11	100.100.22.11			
ABLESTACK	scvm2	Online	10.10.	22.12	100.100.22.12			
	scvm3	Online	10.10.	22.13	100.100.22.13			
노구 주 주 주 주 주 주 주 주 주 주 주 주 주 주 주 주 주 주 주								
조프트웨어 최신화	♥ 게이트웨이 가상머신 ⑦					• 29		
응용프로그램	가상머신 상태	CPU/Mem	관리 IP	VM 실행노드	Root Disk 크기	게이트웨이 VM 구성		
진단 보고서	A Not configured	N/A	N/A	N/A	N/A	게이트웨이 VM 시작		
커널 덤프						게이트웨이 VM 정지		
터미널						게이트웨이 VM 삭제		
SELinux						게이트웨이 VM 클린업 마이그레이션		

- 하단 게이트웨이 가상머신의 더보기란을 클릭하면 보이는 화면입니다.
- 게이트웨이 VM 구성 버튼을 눌러 게이트웨이 가상머신 구성 준비를 시작합니다.
- 2. 게이트웨이 가상머신 구성

root@ scvm1							⑦ 도움말 -	🏟 세션 👻
Q 검색 시스템	ABLESTACK Glue 스토리지 서비스 GLUE VM GLUE FS NFS SMB OBJECT (GATEWAY INGRES	S iSCSI NVMe-oF					
개요						_		
기록	 기능 설명 - Glue 가실마신 Glue 스토리지 클러스터를 구성하는 Glue 가실마신 상태 정보와 IP 1 2015년(10) 그 나이나 	스토리지 서비스	느 구성			×		
네트워킹	- 개이트웨이 가장마진 스토리지 서비스 게이트웨이 전용 가상머신이며, 선택적으로 해당 가상	하이퍼바이저 및 HA	k방식 선택 Cell - PCS					
포드맨 컨테이너	Glue 가상머신 ③						GlueAPI 서버 연결 스토리	지센터 대시보드 연결
계정	이름	컴퓨트 구성	16 - 6			스토리지 IP		
서비스	scvml	CPU Core *	lo vCore •			100.100.22.11		
ABLESTACK	scvm2	Memory *	32 GIB •			100.100.22.12		
도구	scvm3	네트워크 구성				100.100.22.13		
소프트웨어 최신화 🕕 🕕	게이트웨이 가상머신 ⑦	관리 NIC *	bridge0 (connecte	관리 NIC IP *	10.10.22.15			:
용용프로그램	가상머신 상태 CPU/Mem	스토리지 NIC *	hpn (connected) 🝷	스토리지 NIC IP *	100.100.22.15		Root Disk 크기	
진단 보고서	▲ Not configured N/A	실행 취소					N/A	
커널 덤프						_		
터미널								
SELinux								

- 하이퍼바이저 정보를 선택 합니다.
- **CPU Core** 정보를 선택 합니다.
- Memory 정보를 선택 합니다.
- 관리 NIC 정보를 선택 합니다.
- 관리 NIC IP 정보를 입력 합니다.
- 스토리지 NIC 정보를 선택 합니다.
- 스토리지 NIC IP 정보를 입력 합니다.

• 위 항목을 입력 및 확인 후에 실행 버튼을 클릭 합니다.

1 Info

현재 버전에서 하이퍼바이저는 KVM만 지원합니다.

3. 게이트웨이 가상머신 구성 진행

root@ scvm1		⑦ 도움말 ▼ 🔅 세션 ▼
Q, 검색	ABLESTACK Glue 스토리지 서비스	
시스템		
개요		
기록	● 개발 생명 - Glue 가성대실 스토리지 서비스 구성 ×	
저장소	Gue 스토리지 관리스타를 구성하는 Gue 가상에진 상태 정 보였다". - 게이트웨이 가상에진	
네트워킹	스토리지 시비스 게이트웨이 전용 가장이산이며, 선택적으로 해당 가산 이 이 비미이에지 않 HA 정의 신계 하이비바이저 · Cell - PCS ·	
포드맨 컨테이너	Glue 가상이신 ①	
계정	이통 컴퓨트구성 스트리지 서비스 구성 지해 소로리지 않는 수도리지 않는 수도리 않는 수도리지 않는	
서비스	somi CPU Con 스트기기 사이드 1 8 년 8 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ABLESTACK	Scvm2 Memory 10010022	
	Som3 네트워크 구· 네트워크 구·	
도구	관리 NIC * bridge0 (connecte▼ 관리 NIC IP * 10.10.22.15	
소프트웨어 최신화 🛛 🕕	게이트웨이가상머신 ③ 스토리지 NIC * hpn (connected) · 스토리지 NIC P * 100.100.2215	
응용프로그램	가상미신 상태 CPU/Mem	Root Disk 크기
진단 보고서	▲ Not configured N/A 실행 취소	
커널 덤프		
터미널		
SELinux		

• 위 항목들을 입력 및 확인 후에 실행 버튼을 클릭 합니다.

root@ scvm1					⑦ 도움말 -	🔹 세션 🝷			
Q, 검색 시스템	ABLESTACK Glue 스토 GLUE VM GLUE FS NFS	ABLESTACK Glue 스토리지 서비스 							
개요 기록 저장소 네트워킹	 아 가능 성당 - Gkua 가장에신 - Gkua 가장에신 - Gkua 가장에신 - 전문지지 플라스티를 구성하는 Gkua 가장에신 상태 정보의 IP 정보를 확인할 수 있습니다. 해당 Gkua 가장에신을 통해 다양한 스토리지 셔버스를 제공합니다. - 게이도해(이 가장에신) 스토리지 세비스 카이트북에 전용 가장에신의에, 선택적으로 해당 가장에신을 구성하여 사용할 수 있습니다. 								
포드맨 컨테이너	Glue 가상머신 ③				GlueAPI서바 연결 스토리지(터 대시보드 연결			
계정 서비스	ole scvm1	상태 ② Online	스토리지 서비스 가상머신 구성	중 (약 15분 소요)	스토리지 IP 100.100.22.11				
ABLESTACK	scvm2 scvm3	 Online Online 	Ľ		100.100.22.12 100.100.22.13				
도구 	게이트웨이 가상머신 ③					:			
응용프로그램	가상머신 상태	CPU/Mem	관리 IP	VM 실행노드	Root Disk 크기				
진단 보고서	A Health Err	N/A	N/A	N/A	N/A				
커널 덤프									
터미널 SELinux									

• 진행 중인 화면입니다.

4. 게이트웨이 가상머신 구성 완료

scvm1					⑦ 도움말 ▼	‡ 세션 ▼
Q, 검색	ABLESTACK Glue 스토리	지 서비스				
시스템	GLUE VM GLUE FS NFS	SMB OBJECT GATEWAY IN	GRESS iSCSI NVMe-oF			
개요						
기록	 기능 설명 – Glue 가상머신 					
저장소	Glue 스토리지 클러스터를 구성하는 Glu - 게이트웨이 가상머신	e 가상머신 상태 정보와 IP 정보를 확인할 수 있습니!	다. 해당 Glue 가상머신을 통해 다양한 스토리지 서비스를	: 제공합니다.		
네트워킹	스토리지 서비스 게이트웨이 전용 가상머신	신이며, 선택적으로 해당 가상머신을 구성하여 사용할	t 수 있습니다.			
포드맨 컨테이너	Glue 가상머신 ⑦				GlueAPI 서버 연결 스토리	지센터 대시보드 연결
계정	이름	상태	스트리지 레이트웨이 내비스 리	사미시 그서 아르	스토리지 IP	
서비스 🕕	scvml	Online	스토리지 게이드웨이 저미스 가	장미신 구성 된도 ×	100.100.22.11	
ABLESTACK	scvm2	Online	프로디자 케이드웨이 신비그 가용하는 구경을 (근표엤입니니.	100.100.22.12	
	scvm3	Online	확인		100.100.22.13	
57	gwvm	Online	10.1	0.22.15	100.100.22.15	
소프트웨어 최신화 🛛 🕕						
응용프로그램	게이트웨이 가상머신 ⑦					:
진단 보고서	가상머신 상태	CPU/Mem	관리 IP	VM 실행노드	Root Disk 크기	
커널 덤프	Started	16 vCore / 32 GiB	10.10.22.15	100.100.22.2	83G (사용가능 65G / 사용률 2	2%)
터미널						
SELinux						

• 확인 버튼을 클릭합니다.

root@ scvm1	-								⑦ 도움말 ▼	🔹 세션 👻
Q, 검색		ABLESTACK Glue 스토리지 서	비스							
시스템		GLUE VM GLUE FS NFS SMB	OBJECT GATEWAY INGRES	ss isc	SI NVMe-oF					
개요										
기록		 기능 설명 Glue 가상머신 								
저장소		Glue 스토리지 클러스터를 구성하는 Glue 가상머신 – 게이트웨이 가상머신	상태 정보와 IP 정보를 확인할 수 있습니다. 해당	i Glue 가상대	버신을 통해 다양한 스토리지 /	너비스를 제공합니다.				
네트워킹		스토리지 서비스 게이트웨이 전용 가상머신이며, 선택	적으로 해당 가상머신을 구성하여 사용할 수 있:	습니다.						
포드맨 컨테이너		Glue 가상머신 ⑦							GlueAPI 서버 연결 스토	리지센터 대시보드 연결
계정		이름	상태			관리 IP		스토리지 IF	P	
서비스	0	scvm1	Online			10.10.22.11		100.100.2	2.11	
ABLESTACK		scvm2	Online			10.10.22.12		100.100.2	2.12	
		scvm3	Online	×.		10.10.22.13		100.100.2	2.13	
도구		gwvm	Online			10.10.22.15		100.100.2	2.15	
소프트웨어 최신화	•									
응용프로그램		게이트웨이 가상머신 ⑦								:
진단 보고서		가상머신 상태	CPU/Mem		관리 IP		VM 실행노드		Root Disk 크기	
커널 덤프		Started	16 vCore / 32 GiB		10.10.22.15		100.100.22.2		83G (사용가능 65G / 사용률 2	22%)
터미널										
SELinux										

• 게이트웨이 가상머신이 구성된 화면입니다.

게이트웨이 가상머신 삭제

1. 게이트웨이 가상머신 정지

root@ scvm1					⑦ 도움말	▼ ☆ 세션 ▼		
Q, 검색 시스템	ABLESTACK Glue 스토리지 GLUE VM GLUE FS NFS S	서비스 MB OBJECT GATEWAY INGRES:	S iSCSI NVMe-oF					
개요								
기록	③ 기능 설명 - Glue 가상머신							
저장소	Glue 스토리지 클라스터를 구성하는 Glue 가상여신 상태 정보와 IP 정보를 확인할 수 있습니다. 해당 Glue 가상여신을 통해 다양한 스토리지 서비스를 제공합니다. - 게이트웨이 가상여신							
네트워킹	스토리지 서비스 게이트웨이 전용 가장머신이며	전액적으로 해당 가장머진을 구장하여 사용할 수 있는	1니다.					
포드맨 컨테이너	Glue 가상머신 ⑦				GlueAPI 서버 연결	스토리지센터 대시보드 연결		
계정	이름	상태	i	년리 IP	스토리지 IP			
서비스 🕕	scvm1	Online	1	0.10.22.11	100.100.22.11			
ABLESTACK	scvm2	Online	1	0.10.22.12	100.100.22.12			
	scvm3	Online	1	0.10.22.13	100.100.22.13			
도구	gwvm	Online	1	0.10.22.15	100.100.22.15			
소프트웨어 최신화 🛛 🕕								
응 용프로그램	게이트웨이 가상머신 ③					:		
진단 보고서	가상머신 상태	CPU/Mem	관리 IP	VM 실행노드	Root Disk 크기	게이트웨이 VM 시작		
커널 덤프	Started	16 vCore / 32 GiB	10.10.22.15	100.100.22.2	83G (사용가능 65G /	게이트웨이 VM 정지		
터미널						게이트웨이 VM 삭제		
SELinux						게이트웨이 VM 클린업 마이그레이션		
						-1-1-2-01-01-02		

• 하단 게이트웨이 가상머신의 더보기란을 클릭하면 보이는 화면입니다.

• 게이트웨이 VM 정지 버튼을 눌러 게이트웨이 가상머신을 정지합니다.

root@ scvm1					⑦ 도움말 · 💠 세션					
Q, 검색	ABLESTACK Glue 스토리	지 서비스								
시스템	GLUE VM GLUE FS NFS	SMB OBJECT GATEWAY ING	GRESS ISCSI NVMe-oF							
개요										
기록	기능 설명 - Glue 가상머신									
저장소	Glue 스토리지 클러스터를 구성하는 Glue - 게이트웨이 가상머신	가상머신 상태 정보와 IP 정보를 확인할 수 있습니다	다. 해당 Glue 가상머신을 통해 다양한 스토리지 서비스를 제공	합니다.						
네트워킹	스토리지 서비스 게이트웨이 전용 가상머신	이며, 선택적으로 해당 가상머신을 구성하여 사용할	수 있습니다.							
포드맨 컨테이너	Glue 가상머신 ⑦				GlueAPI 서버 연결 스토리지센터 대시보드	변결				
계정	이름	상태			스토리지 IP					
서비스 🕕	scvml	Online	게이트웨이 VM 정지	×	100.100.22.11					
ABLESTACK	scvm2	Online	게이트웨이 VM을 정지하시겠습니까?		100.100.22.12					
	scvm3	Online	실행 취소		100.100.22.13					
도구	gwvm	Online	10.10.22.	15	100.100.22.15					
소프트웨어 최신화 🕕 🕕										
응용프로그램	게이트웨이 가상머신 ⑦					:				
진단 보고서	가상머신 상태	CPU/Mem	관리 IP	VM 실행노드	Root Disk 크기					
커널 덤프	Started	16 vCore / 32 GiB	10.10.22.15	100.100.22.2	83G (사용가능 65G / 사용률 22%)					
터미널										
SELinux										

- 위 항목들을 입력 및 확인 후에 실행 버튼을 클릭합니다.
 - root⊚ scvm1 ⑦ 도움말 -🗱 세션 👻 Q, 검색 ABLESTACK Glue 스토리지 서비스 GLUE VM GLUE FS NFS SMB OBJECT GATEWAY INGRESS ISCSI NVMe-oF 시스템 🕕 기능 설명 기록 - Glue 가장마이신 Glue 스토르지 플리스티를 구성하는 Glue 가상이신 상태 정보와 IP 정보를 확인할 수 있습니다. 해당 Glue 가상이신을 통해 다양한 스토리지 서비스를 제공합니다. - 게이트웨이 가장이신 스토리지 서비스 게이트웨이 진용 가상마신이며, 선택적으로 해당 가장마신을 구성하여 사용할 수 있습니다. 네트워킹 GlueAPI 서버 연결 스토리자센터 대시보드 연결 포드맨 컨테이너 Glue 가상머신 ⑦ 이름 상태 관리 IP 스토리지 IP scvm1 Online 10.10.22.11 100.100.22.11 서비스 0 Online 10.10.22.12 100.100.22.12 scvm2 scvm3 Online k 10.10.22.13 100.100.22.13 10.10.22.15 100.100.22.15 gwvm Online 소프트웨어 최신화 응용프로그램 : 게이트웨이 가상머신 ⑦ VM 실행노드 진단 보고서 가상머신 상태 CPU/Mem 관리 IP Root Disk 크기 A Stopped N/A N/A N/A N/A 커널 덤프 터미널 SELinux
- 게이트웨이 가상머신이 정지된 화면입니다.
- 2. 게이트웨이 가상머신 삭제

root@ scvm1					⑦ 도움말	- 🌣 세션 👻
Q 검색 시스템	ABLESTACK Glue 스토리 GLUE VM GLUE FS NFS	리지 서비스 SMB OBJECT GATEWAY INGRE	SS iSCSI NVMe-oF			
개요 기록	○ 기능 설명					
저장소	 - Glue 스토리지 클러스터를 구성하는 Gl - 게이트웨이 가상머신 스토리지 서비스 게이트웨이 전용 가상머 	ue 가상머신 상태 정보와 IP 정보를 확인할 수 있습니다. 해 신이며, 선택적으로 해당 가상머신을 구성하여 사용할 수 5	당 Glue 가상머신을 통해 다양한 스토리지 서비스를 제 있습니다.	공합니다.		
패프 유용 포드맨 컨테이너	Glue 가상머신 ⑦				GiueAPI서바연결	스토리지센터 대시보드 연결
계정	이름	상태	관리 IF		스토리지 IP	
서비스 🕕	scvm1	Online	10.10.2	2.11	100.100.22.11	
ABLESTACK	scvm2	Online	10.10.2	2.12	100.100.22.12	
	scvm3	Online	10.10.2	2.13	100.100.22.13	
도구	gwvm	▲ Offline	10.10.2	2.15	100.100.22.15	
소프트웨어 최신화 🕕						
응 용프로그램	게이트웨이 가상머신 ⑦					:
진단 보고서	가상머신 상태	CPU/Mem	관리 IP	VM 실행노드	Root Disk 크기	에이트웨이 VM 시작
커널 덤프	A Stopped	N/A	N/A	N/A	N/A	게이트웨이 VM 정지
터미널						게이트웨이 VM 삭제
SELinux						게이트웨이 VM 클린업
SELMUX						마이그레이션

• 하단 게이트웨이 가상머신의 더보기란을 클릭하면 보이는 화면입니다.

• 게이트웨이 VM 삭제 버튼을 눌러 게이트웨이 가상머신을 삭제합니다.

root@ scvm1					⑦ 도움말 ▾ 🔹 세션 ▾				
Q, 검색 시스템	ABLESTACK Glue 스토리 GLUE VM GLUE FS NFS	리 <mark>지 서비스</mark> SMB OBJECT GATEWAY I	NGRESS ISCSI NVMe-oF						
개요									
기록	 기능 설명 Glue 가상머신 								
저장소	Glue 스토리지 클러스터를 구성하는 Gl – 게이트웨이 가상머신	ue 가상머신 상태 정보와 IP 정보를 확인할 수 있습	니다. 해당 Glue 가상머신을 통해 다양한 스토리지 서비스를 제공합	니다.					
네트워킹	스토리지 서비스 게이트웨이 전용 가상며	신이며, 선택적으로 해당 가상머신을 구성하여 사용	용할 수 있습니다.						
포드맨 컨테이너	Glue 가상머신 ⑦				GlueAPI서바 연결 스토리자센터 대시보드 연결				
계정	이름	상태	레이트웨이 \/M 사제		스토리지 IP				
서비스	scvml	Online	게이트케이 VM을 상제하시겠습니까?	×	100.100.22.11				
ABLESTACK	scvm2	Online			100.100.22.12				
	scvm3	Online	실행 쥐소		100.100.22.13				
57 									
소프트웨어 최신화 🛛 🕕	게이트웨이 가상머신 ⑦				1				
응용프로그램	가상머신 상태	CPU/Mem	관리 IP	VM 실행노드	Root Disk 크기				
진단 보고서	A Stopped	N/A	N/A	N/A	N/A				
커널 덤프									
터미널									
SELinux									

- 위 항목들을 입력 및 확인 후에 실행 버튼을 클릭합니다.
- 3. 게이트웨이 가상머신 삭제 완료

root@ scvm1					⑦ 도움말 ▼ 🔹 세션 ▼				
Q 검색	ABLESTACK Glue 스토리 GLUE VM GLUE FS NFS	지 서비스 SMB OBJECT GATEWAY INGF	RESS iSCSI NVMe-oF						
개요									
기록	 기능 설명 Glue 가상머신 Glue 스토리지 클러스터를 구성하는 Glue 	가상머신 상태 정보와 IP 정보를 확인할 수 있습니다.	해당 Glue 가상머신을 통해 다양한 스토리지 서비스를 저	공합니다.					
시장소	 - 게이트웨이 가상머신 스토리지 서비스 게이트웨이 전용 가상머신 	- 게이트웨이 가상머신 스토리지 서비스 게이트웨이 전용 가상머신이며, 선택적으로 해당 가상머신을 구성하여 사용할 수 있습니다.							
포드맨 컨테이너	Giue 가상머신 ⑦				GlueAPI 서버 연결 스토리지센터 대시보드 연결				
계정	이름	상태	관리 II	,	스토리지 IP				
서비스	scvm1	Online	10.10.	12.11	100.100.22.11				
ABLESTACK	scvm2	Online	10.10.1	12.12	100.100.22.12				
	scvm3	Online	10.10.1	12.13	100.100.22.13				
도구									
소프트웨어 최신화 🛛 🕕	게이트웨이 가상머신 ⑦				:				
응용프로그램	가상머신 상태	CPU/Mem	관리 IP	VM 실행노드	Root Disk 크기				
진단 보고서	A Not configured	N/A	N/A	N/A	N/A				
커널 덤프									
터미널									
SELinux									

4. 게이트웨이 가상머신이 구성된 화면입니다.

게이트웨이 가상머신 마이그레이션



1. 게이트웨이 가상머신 마이그레이션

root@ scvm1					⑦ 도움말 🗸	🔹 세션 👻			
Q, 검색 시스템		토리지 서비스 FS SMB OBJECT GATEWAY INGRES	SS iSCSI NVMe-oF						
개요									
기록 저장소	 ⑦ 7% 성명 - Glue 가장에신 Glue 가장에신 Glue 소프리지 목러스트를 구성하는 Glue 가장에신 상태 정보와 IP 정보를 확인할 수 있습니다. 해당 Glue 가장마신을 통해 다양한 스토리지 서비스를 제공합니다. - 게이트웨이 가장에신 								
네트워킹	프로닉지 지미드 게이드웨이 전공 /	18비언에서, 전박적으로 해당 가장비언을 구장하여 사용을 두 있	물니너.						
포드맨 컨테이너	Glue 가상머신 ⑦				GlueAPI 서버 연결	스토리지센터 대시보드 연결			
계정	이름	상태	관리 IP		스토리지 IP				
서비스 🕕	scvm1	Online	10.10.2	2.11	100.100.22.11				
ABLESTACK	scvm2	Online	10.10.2	2.12	100.100.22.12				
	scvm3	Online	10.10.2	2.13	100.100.22.13				
도구	gwvm	Online	10.10.2	2.15	100.100.22.15				
소프트웨어 최신화 🛛 🕕					*				
응용프로그램	게이트웨이 가상머신 ⑦					i			
진단 보고서	가상머신 상태	CPU/Mem	관리 IP	VM 실행노드	Root Disk 크기	게이트웨이 VM 시작			
커널 덤프	Started	16 vCore / 32 GiB	10.10.22.15	100.100.22.2	83G (사용가능 65G /)	게이트웨이 VM 정지			
터미널						게이트웨이 VM 삭제			
SELinux						게이트웨이 VM 클린업 마이그레이션			

- 하단 게이트웨이 가상머신의 더보기란을 클릭하면 보이는 화면입니다.
- 마이그레이션 버튼을 눌러 마이그레이션 구성 준비를 시작합니다.

root@ scvm1					③ 도움말 ◄ :	🏟 세션 👻
Q, 검색 시스템	ABLESTACK Glue 스토리지 / GLUE VM GLUE FS NFS SM	너비스 B OBJECT GATEWAY I	NGRESS ISCSI NVMe-oF			
개요						
기록 저장소 네트워킹	 기능 성명 - Glue 가장마신 Glue 스로리지 클러스터를 구성하는 Glue 가장마 - 케이트웨이 가장마신 스토리지 서비스 케이트웨이 전용 가장마신이며, 	1신 상태 정보와 IP 정보를 확인할 수 있습 선택적으로 해당 가상머산을 구성하여 사용	니다. 해당 Glue 가상아신을 통해 다양한 스토리지 서비스를 제공합니다. 8월 수 있습니다.			
포드맨 컨테이너	Glue 가상머신 ⑦				GlueAPI서바 연결 스토리자센	터 대시보드 연결
계정	이름	상태	게이트웨이 VM 마이그레이션	×	스토리지 IP	
서비스 🕕	scvml	Online	게이트웨이 VM 마이그레이션할 노드를 선택해주세요		100.100.22.11	
ABLESTACK	scvm2	Online	100.100.22.3	_	100.100.22.12	
F7	scvm3	Online	실행 취소	_	100.100.22.13	
노구 스프트웨어 치시치 🔹	gwvm	▲ Offline	0.0.22.0		100.100.22.15	
응용프로그램	게이트웨이 가상머신 ③					i
진단 보고서	가상머신 상태	CPU/Mem	관리 IP	VM 실행노드	Root Disk 크기	
커널 덤프	Started 16 vCore / 32 GiB		10.10.22.15	100.100.22.2	83G (사용가능 65G / 사용률 22%)	
터미널						
SELinux						

• 게이트웨이 가상머신을 마이그레이션 할 노드를 선택합니다.

• 위 항목들을 입력 및 확인 후에 실행 버튼을 클릭합니다.

root@ scvm1					⑦ 도움말 · 🏟 세션 ·				
Q, 검색	ABLESTACK Glue 스토	리지 서비스 5 SMB OBJECT GATEWAY INGRESS	6 iSCSI NVMe-oF						
개요									
기록	 ○ 가능 설명 - Glue 가성하신 - Glue 가성하신 - Glue A e 리키지 문리 스타트 그 사이머 사태 지방이 IP 지방로 환야한 소 이습니다. 해당 Glue 가사머사용 토를 다양한 스트리지 서비스를 제공한니다. 								
저장소	· 게이트웨이가상에서 - 고의트웨이가상에서 스토리지 서비스 게이트웨이 전용 가상머신이며, 선택적으로 해당 가상머신을 구성하여 사용할 수 있습니다.								
포드맨 컨테이너	Glue 가상머신 ⑦				GlueAPI 서비 연결 스토리지센터 대시보드 연결				
계정	이름	상태	관리 IP		스토리지 IP				
서비스 🕕	scvm1	Online	10.10.2	2.11	100.100.22.11				
ABLESTACK	scvm2	Online	10.10.2	2.12	100.100.22.12				
	scvm3	Online	10.10.2	2.13	100.100.22.13				
도구	gwvm	Online	10.10.2	2.15	100.100.22.15				
소프트웨어 최신화 🛛 🕕									
응용프로그램	게이트웨이 가상머신 ⑦				:				
진단 보고서	가상머신 상태	CPU/Mem	관리 IP	VM 실행노드	Root Disk 크기				
커널 덤프	Started	16 vCore / 32 GiB	10.10.22.15	100.100.22.3	83G (사용가능 65G / 사용률 22%)				
터미널				h					
SELinux									

• 게이트웨이 가상머신이 마이그레이션 된 화면입니다.

게이트웨이 가상머신 클린업



1. 게이트웨이 가상머신 클린업

root@ scvm1					⑦ 도움말	• 🌣 세션 •			
Q, 검색	ABLESTACK Glue 스토리	지 서비스							
시스템 개요	GLUE VM GLUE FS NFS	SMB OBJECT GALEWAY INGRESS	ISCSI NVMe-of						
기록	 기능 설명 Glue 가상머신 								
저장소	Glue 스토리지 클라스터를 구성하는 Glue 가상마신 상태 정보와 IP 정보를 확인할 수 있습니다. 해당 Glue 가상마신을 통해 다양한 스토리지 샤비스를 제공합니다. - 게이드웨이 가상마신 - 스토리지 새러스 게이트웨이 전용 가상마신이며, 선택적으로 해당 가상마신을 구성하여 사용할 수 있습니다.								
네트워킹 포드맨 컨테이너	Glue 가상머신 ⑦				GlueAPI서바인겔	스토리지센터 대시보드 연결			
계정	이름	상태	관리	P	스토리지 IP	스토리지 IP			
서비스 🕕	scvml	Online	10.10	.22.11	100.100.22.11				
ABLESTACK	scvm2	Online	10.10	22.12	100.100.22.12				
	scvm3	Online	10.10	.22.13	100.100.22.13				
±7	gwvm	Online	10.10	.22.15	100.100.22.15				
소프트웨어 최신화 🕕									
지다 비고서	기상머신 상태	CPII/Mem	212 ID	VM 실해노드	Root Disk 37				
김년 모표지	▲ 상태 체크 주 '	16 vCore / 32 GiB	10.10.22.15	100.100.22.3	83G (사용가능 65G /	게이트웨이 VM 저작			
기열님프				.00/00/220		게이트웨이 VM 삭제			
터미널						게이트웨이 VM 클린업			
SELinux						마이그레이션			

• 하단 게이트웨이 가상머신의 더보기란을 클릭하면 보이는 화면입니다.

• 게이트웨이 VM 클린업 버튼을 눌러 클린업 준비를 시작합니다.

root@ scvm1										⑦ 도움말	•	🏚 세션 👻	
Q. 검색	A	ABLESTACK Glue 스토리지 서비스											
시스템													
개요													
기록		● 가능 삶영 - Giue 가상에신											
저장소		Giue 스토리지 클릭스터를 구성하는 Giue 가장에진 상태 정보의 IP 정보를 확인할 수 있습니다. 해당 Giue 가장에진을 통해 다양한 스토리지 서비스를 제공합니다. - 게이트웨이 가장마진											
네트워킹		스도디시 서비스 게이트웨이 선용 가상머신이며, 전역	적으로 해당 가장머신을 구성하여	사용할 수 있답니다.									
포드맨 컨테이너		Glue 가상머신 ③							GlueA	PI 서버 연결	스토리기	센터 대시보드 연결	
계정		이름	상태	레이트의	비이 \/\\ 크리스터 크	리어		스토리	스토리지 IP				
서비스 🕕		scvml	Online	게이트웨이	에이 VIM 즐디스디 즐		~	100.10	100.100.22.11				
ABLESTACK		scvm2	Online	게이드레이 VM 들니스니를 들인집하지았습니까?				100.10	100.100.22.12				
		scvm3	Online	쉖형	취소			100.10	00.22.13				
도구	ł	gwvm	Online			10.10.22.15		100.10	00.22.15				
소프트웨어 최신화 🛛 🕚													
응용프로그램		게이트웨이 가상머신 ③										:	
진단 보고서		가상머신 상태	CPU/Mem		관리 IP		VM 실행노드		Root D	isk 크기			
커널 덤프		Started	16 vCore / 32 GiB	16 vCore / 32 GiB		15 100.100.22.3			83G (사용가능 65G / 사용물		·용률 229	6)	
터미널													
SELinux													

• 위 항목들을 입력 및 확인 후에 실행 버튼을 클릭합니다.

ABLESTACK Online Docs