

ABLESTACK Online Docs ABLESTACK-V4.0-4.0.15



Zone

개요

Zone은 ABLESTACK 인프라의 자원을 관리하고 배치하는 기본 단위로, 물리적 또는 논리적 구분을 통해 효율적인 관리가 가능 합니다. Zone은 서버, 스토리지, 네트워크 자원을 포함하며, 서로 다른 하이퍼바이저(VMware, KVM 등)를 기반으로 구성될 수 있습니다.

목록 조회

1. Zone 목록을 확인하는 화면입니다. 생성된 Zone 목록을 확인하거나 Zone 추가 버튼을 클릭하여 Zone을 생성할 수 있습니

다.							
	프 기본보기					생성 🗸	🖡 🗘 🔥 admin cloud
∅ 대시보드							
△ 컴퓨트 🗸	☆ / Zone ③ C 업데이트 ● 메트릭			Zone 추7	+		Q
륌 스토리지 🗸							
등 네트워크 ×	이름	한당 상태	⇔ 유형	💠 네트워크 유형	≑ 클러스터	≑ 순서	\$ ¥
× اتاما 🗸	BLESTACK-PoC	🗄 🔎 Enabled	Core	Advanced	1/1		
🖾 이벤트	전체 1 개 화용 중 1-1 표시 < 1 > 20 / 쫖 ∨						
[** 프로젝트							
R-1 역할							
<i>ম</i> ু গান্ত							
면 도메인							
1 인프라스트럭쳐 ^							
百日 요약							
Zone							
B Pod							
品 클러스터							
E 호스트							
티 기본 스토리지							
조 2차 스토리지							
음 Object 스토리지							
☞ 시스템 VM							
♥ 가상 라우터							
<;; 내부 LB							÷

Zone추가

1. Zone 추가 버튼 클릭 하여 Zone 추가 팝업을 호출합니다.

	·드 [1] 기본보기					생성 ~	🗛 ָ 📀 admin cloud
🕐 대시보드							
△ 컴퓨트	☆ / Zone ③ C 업데이트 이 메트릭			Zone 추가 +	♥ 검색		٩
톱 스토리지				Zone 추가			
여 네트워크 ×	이름	☆ 할당 상태	≑ 유형	☆ 네트워크 유형	☆ 클러스터	≑ 순서	÷
· 지미지 ·	BLESTACK-POC	🗄 🔎 Enabled	Core	Advanced	1/1		
[☆] 이벤트	전체 1 개 항목 중 1-1 표시 < 1 > 20 / 쪽 ∨						
[*] 프로젝트							
요. 역할							
<u>A</u>							
면 도메인							
순 인프라스트럭쳐 ^							
EE 요약							
Zone							
E Pod							
몲 클러스터							
호스트							
티 기본 스토리지							
조 2차 스토리지							
음 Object 스토리지							
♀ 가상 라우터							
<\$ 내부 LB							\$

2. Zone 구성을 위한 항목을 입력합니다.

i Info
Zone 구성시 네트워크, 스토리지, 호스트 등 실제 구축하는 사이트 환경에 맞는 값을 입력해야합니다.

ABLESTACK	. 기본보기							생성 ~	👍 🗘 🕓 admin cloud
🕐 대시보드									
△ 컴퓨트	습 / Zone ③ C 앱대	에트리 이에트릭			Zone	추가 + 😨 검색			٩
뮘 스토리지 🗸									
🎓 네트워크 🗸 🗸	이름	-	\$ 할당 상태	수 유형	💠 네트워크 유형	≑ 클러스터	1	수 순서	\$ ¥
전 이미지 · ·	BABLESTACK-PoC	Zone 추가 🕜						XUVA	
😥 이벤트	전체 1 개 항목 중 1-1 표시	0			(4)		6		
[1] 프로젝트		Zone 유형	Core Zone 유형	Zone 상세	네트워크	리소스 추가	시작		
요. 역할									
<i>হ</i> ে শাস্ত		Corro							
면 도메인		Core	쾨	어 영역은 데이터 센터 기반 배포를	위한 것이며 ABLESTACK의 모든	든 범위의 네트워킹 및 기타 기능을	허용합니다.		
① 인프라스트럭쳐 ^			코	어 영역에는 여러 전제 조건이 있으	며 공유 저장소 및 도우미의 존재어	l 의존합니다. VM입니다.			
EE 요약								_	
Zone		C Edge							
吕 Pod			에	지 영역은 에지 컴퓨팅 시나리오에 제 주거이 회씨 저수니다	서 배포하도록 설계된 경량 영역입	입니다. 기능이 제한되어 있지만 핵	백심 영역보다		
몺 클러스터				제 또한 해 불한 특별하다.					
目 호스트									
티 기본 스토리지							4	8	
🏡 2차 스토리지									
음 Object 스토리지									
孑 시스템 VM									
♀ 가상 라우터									G
≪ 내부 LB									

- Zone의 유형을 선택하는 화면입니다.
- **Core:** Core를 선택합니다.
- **다음** 을 클릭합니다.

	· 기본 보기							생성 ~	👍 🇘 🕓 admin cloud
🕐 대시보드									
△ 컴퓨트	습 / Zone ③ C 업대	에트리 이미트리			Zone	추가 + 🛛 검색			٩
톱 스토리지 🗸								_	
🛜 네트워크 🛛 🖌	이름	Zone 추가 🕐						× 4	÷ ¥
	BLESTACK-PoC	Ø —	2		(4)		(6)		
🔛 이벤트	전체 1 개 항목 중 1-1 표시	Zone 유형	Core Zone 유형	Zone 상세	네트워크	리소스 추가	시작		
[** 프로젝트									
A: 역할		() 화장							
<i>I</i> A 개정		0 10		고수준의 네트워크 기술을 지원합니	다. 이 네트워크 모델을 선택하면,	보다 유연하게 가상머신용 네트위	비크를 정하고		
면 도메인				방화백, VPN, 네트워크 로드 공유 징	치 기술 지원와 같은 사용자 지정 !	한 네트워크 오퍼링을 제공할 수 있	[습니다.		
순 인프라스트럭쳐 ^			보안그룹						
프로 요약				게스트 VM를 분리하기 위해서 보안	그룹을 사용하는 경우는 이 옵션을	선택해 주십시오.			
Zone									
E Pod		이 기본							
몳 클러스터				각 VM 가상머신에 IP 주소가 네트워	크에서 직접 할당할 수 있는 단일 비	네트워크를 제공합니다. 보안그룹	(전송원 IP 주		
E 호스트				또 걸더)과 같은 등 세 가지 데일 정말	J으로 게스트를 준더될 수 있답니니				
된 기본 스토리지									
조 2차 스토리지		뒤로					다음		
品 Object 스토리지									
孑 시스템 VM									
♡ 가상 라우터									G
∝ 내부LB									Į.

- 확장: 확장을 선택한합니다.
- **다음** 을 클릭합니다.

ABLESTACK	·드 미 기본 보기						생성 🗸 🌆	🗘 📣 admin cloud
🕐 대시보드								
△ 컴퓨트	습 / Zone ③ C 업대	레이트) 이르리		Zone	추가 + 😨 검색			٩
몸 스토리지		Zone 추가 📀				×		
여 네트워크 *	이름					d		0 T
전 이미지 ~	BLESTACK-PoC	$\odot \longrightarrow \odot \longrightarrow$	3	4		6		
11 이벤트		Zone 유명 Core Zone 유명	Zone 상세	네트워크	리소스 주가	시작		
[** 프로젝트	신제 1 개 영국 중 1~1 표시	Zone은 ABLESTACK 환경내 최대 조직 단위로 1	원래 단일 데이터 센터에 해당합니다	. Zone은 물리적인 분리와 중복성	l을 제공합니다. Zone은 한 개 이상	ł Pod(각 Pod는 호		
A: 역할		스트와 기본 스토리지 서버에서 구성)와 Zone내 5	2든 Pod로 공유되는 2차 스토리지 /	서버로 구성됩니다.				
<i>হি</i> , শাস্ত		• (이름: Zone2		0			
면 도메인		* IPv4 DN	S1: 8.8.8.8		0			
命 인프라스트럭쳐 *		IPv4 DN	52:					
EE 요약		IPv6 DN	s1:					
Zone		IPv6 DN	S2:					
88 Pod		* 내부 DN:	S 1: 8.8.8.8		۲			
品 클러스터		내부 DN:	5 2:					
E 호스트		3년 네트인크인 기본 네트인크 드	N제: KVM			•		
1본 스토리지		격디 네트쿼크의 기존 네트쿼크 또	DR: 10.1.1.0/24					
조 2차 스토리지			DR. 10.1.1.0/24					
움 Object 스토리지		뒤로				다음		
仔 시스템 VM								_
💱 가상 라우터								G
∝ 내부LB								Į.

- Zone 에 대한 정보를 입력하는 화면 입니다.
- **이름:** 이름을 입력합니다.
- **IPv4 DNS1:** IPv4 DNS1을 입력합니다.
- 내부 DNS 1: 내부 DNS1을 입력합니다.
- **하이퍼바이저:** 하이퍼바이저를 선택합니다.
- 입력 정보 확인 후에 다음 버튼을 클릭합니다.

ABLESTACK	· 기본 보기						생성 🗸 🔀	
🕐 대시보드								
△ 컴퓨트	 값 / Zone ③ C 업데이 			Z	one 추가 + 🛛 🛛 검색			٩
뙵 스토리지 🗸		Zone 추가 ⑦				×		
여트워크	이금					4		÷ ±
	ABLESTACK-PoC	Zone Still Core	7000 98l	- 🕑 4	5 	(6)		
11 이벤트	전체 1 개 화몽 중 1-1 표시	2010 118 0010	0					
[] 프로젝트		물리 네트워크	서비스용 트리	래픽 Poc	1	가상머신용 트래픽		
RL 역할		화장 Zone을 추가한 때는 하 개 이식	문리 네트워크를 석정해야 한	니다 각 네트워크는 하이퍼바이저상 하 가지 네트	워크 카드(NIC)에 대응한니다. 강 물리 네	트워크에서는 구성		
দি সাম		에 제한이 있으나, 한 가지 유형 이상	트래픽을 통신할 수 있습니다.					
면 도메인		각 물리 네트워크에 대해서 트래픽 유	형을 드래그 앤 드롭 해 주십시	1오.				
순 인프라스트럭쳐 ^								
티 요약		네트워크 이름	Isolation 메소드	트래픽 유형	태그			
Zone				GUEST (bridge0) 🖉 📋				
E Pod		Physical Network 1	VLAN	MANAGEMENT (bridge0) ∠ □ PUBLIC (bridge0) ∠ □				
暴 클러스터				+ 트래픽 추가				
호스트		물리 네트워크 추가						
1본 스토리지						_		
조 2차 스토리지								
음 Object 스토리지		뒤로				다음		
仔 시스템 VM								
☆ 가상 라우터								
≪ 내부LB								8

- Zone 의 네트워크 정보를 입력하는 화면입니다.
- 트래픽 유형 의 MANAGEMENT, GUEST, PUBLIC 각각 편집 버튼을 클릭하여 트랙픽 라벨을 입력합니다.

	- 기본 보기						생성 🗸 🖾 🗘	AC admin cloud
🕐 대시보드								
△ 컴퓨트	습 / Zone ③ C 업데			Zone 추	가 + 😨 검색			
된 스토리지 ·		Zone 추가 💿				×		
여트워크	-							
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	H ABLESTACK-PoC	····································	유형 Zone 상세	네트워크	5 리소스 추가	6 2 × ▲ 시작	•	
■ 이벤트	전체 1 개 항목 중 1-1 표시	•	•					
		물리 네트워크	서비스용 트래픽	Pod	가상머신	신용 트래픽		
<u>R1</u> 역할		확장 Zone을 추가할 때는 한 개 이상 물	트래픽 유형 편집		× 배용합니다. 각 물리 네트워크이	에서는 구성		
<i>।</i> (মুখ্য সমূহ		에 제한이 있으나, 한 가지 유형 이상 트리						
또 도메인		각 물리 네트워크에 대해서 트래픽 유형 을	현재 트래픽의 유명에 관련 트래픽 라벨(을 시성해 수십시오.				
순 인프라스트럭쳐 🔹			bridge0					
		네트워크 이름	bildgeo					
				취소	확인			
		Physical Network 1	LAN					
몲 클러스터			+ 트래픽 추가					
호스트								
曰 기본 스토리지		물리 네트워크 주가						
🖾 2차 스토리지								
品 Object 스토리지		뒤로				CH8		
♀ 가상 라우터								
< 내부 LB								ta da

• 트래픽 유형 에 따라 네트워크 서비스를 제공할 트래픽 라벨명을 입력합니다.

ABLESTACK	드 미 기본보기		V	·				생성 🗸 🏹	🖡 🗘 🔼 admin cloud
🕐 대시보드									
△ 컴퓨트 ~	습 / Zone ③ C 업데	이트 에트릭			Zone 추가	+ 🛛 검색			٩
몸 스토리지 🗸		_							
여 네트워크	이름	Zone 추가 💿					×	4	\$ ¥
নি ০০০ম 🗸	HABLESTACK-PoC	⊘ ———	— 🛛 ———	- 0			6		
한 이벤트	전체 1 개 항목 중 1-1 표시	Zone 유형	Core Zone 유형	Zone 상세	네트워크	리소스 추가	시작		
[1] 프로젝트		문리 네트워크		E 2001	e		0 기사머시용 트레피		
A: 역할		르닉 데_H_	VIII8 3	느데릭	FOU		10469 =444		
<i>হি</i> , শাস্ত		클라우드의 VM이 인터넷에	액세스하면 서비스용 트래픽이 생성	성됩니다. 이 목적을 위해 공개	익으로 액세스 가능한 IP를 할당히	해야합니다. 최종 사용자는 A	BLESTACK UI를 사		
면 도메인		용하여 이러한 IP를 가져와서	가상머신용 네트워크와 서비스용	네트워크간에 NAT를 구현할 ፡	> 있습니다.				
순 인프라스트럭쳐 ^		인터넷 트래픽에 대해 하나 C	이상의 IP 주소 범위를 제공합니다.						
百日 요약		게이트웨이	네마스ㅋ		시작 IP 주소	조리 ID 조소			
Zone		Allo1=HI01	201	VEXII/VIII		9 H IF T X			
品 Pod		10.10.0.1	255.255.0.0		10.10.40.30	10.10.40.100	0		
品 클러스터									
E 호스트		Molewo	VLAN/V	소수 데 같아.	소수 위 료풍	- 4 /1			
티 기본 스토리지									
조 2차 스토리지		뒤로					다음		
음 Object 스토리지									
☞ 시스템 VM									
♀ 가상 라우터									e
<\$ 내부 LB									10

- Zone 의 서비스용 네트워크 정보를 입력 하는 화면입니다.
- 게이트웨이: 게이트웨이를 입력합니다.
- 넷마스크: 넷마스크를 입력합니다.
- 가상 네트워크(VLAN): 가상 네트워크(VLAN)을 입력합니다.
- 시작 IP 주소: 시작 IP 주소를 입력합니다.
- 종료 IP 주소: 종료 IP 주소를 입력합니다.
- 추가 버튼을 클릭합니다.
- 입력한 정보를 확인 후 다음 버튼을 클릭합니다.

ABLESTACK	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							생성 ~	E # Q.	AC admin cloud
🕑 대시보드										
△ 컴퓨트 🗸	습 / Zone ③ C 업데				Zone 🕈	가 + 🛛 김색				۹
몸 스토리지										
여트워크	이름		⇒ 할당 상태	≑ 유형	💠 네트워크 유형	♦ 클러:	\$ (11)	순서		\$ ¥
	BABLESTACK-PoC	Zone 추가 🕜					×			
		0	@							
[] 이핸드 [] 프로제트	전체 1 개 항목 중 1-1 표시	Zone 유형	Core Zone 유형	Zone 상세	네트워크	리소스 추가	<u>·</u> 시작			
· _포닉프 (A) 역학		•		•	•					
A 112		물리 네트워크	서비스	노용 트래픽	Pod		가상머신용 트래픽			
· 도메인		각 Zone에는 한 개 이상	s Pod가 필요합니다. 지금 여기서	첫번째 Pod를 추가합니다. F	Pod는 호스트와 기본 스토리지 서바	에서 구성합니다만 이는 다음	순서로 추가합니다. 맨			
슈 인프라스트럭쳐 ^		처음 ABLESTACK 내부	부 관리 트래픽을 위해서 IP 주소 범	위를 예약합니다. IP 주소 범*	위는 클라우드 내부 각 Zone에서 중	복되지 않게 예약할 필요가 있	습니다.			
mi										
@ Zone			* Pod 이름 :	Pod2		0				
Don Don			* 예약된 시스템 게이트웨이 :	10.10.0.1		•				
			* 예약된 시스템 넷마스크 :	255.255.0.0		•				
			" 예약된 시스템 시작 IP 주소:	10.10.40.21		•				
			• 예약된 시스템 종료 IP 주소 :	10.10.40.22		•				
1본 스토리지		뒤로					다음			
2차 스토리지										
음 Object 스토리지										
孑 시스템 VM										_
💙 가상 라우터										
≪ 내부 LB										Ŵ

- Pod 네트워크 정보를 입력하는 화면 입니다.
- 이름: 이름을 입력합니다.
- 예약된 시스템 게이트웨이: 예약된 시스템 게이트웨이를 입력합니다.

- 예약된 시스템 넷마스크: 예약된 시스템 넷마스크를 입력합니다.
- 예약된 시스템 시작 IP 주소: 예약된 시스템 시작 IP 주소를 입력합니다.
- 예약된 시스템 종료 IP: 예약된 시스템 종료 IP를 입력합니다.
- 입력한 정보를 확인 후 **다음** 버튼을 클릭합니다.

ABLESTACK								생성 🗸	👍 ָ 🔼 admin cloud
⊘ 대시보드									
△ 컴퓨트 ✓	습 / Zone ③ C 업대	에트 이 메트릭			Zone 추	가 + 🛛 검색			٩
팀 스토리지 🗸									
渷 네트워크 🗸 🗸	이름		☆ 할당 상태	수 유형	☆ 네트워크 유형	☆ 클러스	태 🗘	순서	\$ ¥
া গাম 🗸	ABLESTACK-PoC	Zone 추가 📀					×		
EV 이벤트	전체 1 개 항목 중 1-1 표시	Ø ——	🛛	(v)			(6)		
[1] 프로젝트		Zone 유형	Core Zone 유형	Zone 상세	네트워크	리소스 추가	시작		
R: 역할							•		
<i>ম</i> ু গান্ত		물리 네트워크	Alt	기스용 트레닉	Pod		가상버신용 트래픽		
면 도에인		가상머신용 네트워크 트	래픽은 최종 사용자 가상머신간 !	통신입니다. 각 물리 네트워크	가상머신용 트래픽을 통신하기 위한 '	VLAN ID 범위를 지정해 주십/	시오.		
① 인프라스트럭쳐 ^									
EE 요약			VLAN 범위	100	- 200				
🛞 Zone									
BB Pod									
몷 클러스터									
E 호스트									
		뒤로					다음		
조지 2차 스토리지									
음 Object 스토리지									
仔 시스템 VM									_
🂱 가상 라우터									
∝° 내부LB									\$

- 가상머신용 네트워크 정보를 입력하는 화면입니다.
- "VLAN 범위" 를 입력합니다.
- 입력한 정보를 확인 후 다음 버튼을 클릭합니다.

	< =	🖭 기본 보기							생성 ~	👍 🋕 🔼 admin cloud
☺ 대시보드										
검퓨트	✔	one ③ C 업데이	트 에트릭			Zone 추7	▶ ♥ 검색			٩
는 스토리지	~									
🔶 네트워크	~		Zone 추가 💿	 하다 사태 	A 98	☆ 네트의⊐ 오형	▲ 코러/	×FI ^	<u>-</u>	\$ T
	ABLI	ESTACK-PoC								
이벤트	전체 1 개	항목 중 1-1 표시	\odot —			⊙	6	6		
[1] 프로젝트			Zone 유형	Core Zone 유형	Zone 상세	네트워크	리소스 추가	시작		
요. 역할			클러스터		<u>호스트</u>	기본 스토리지		2차 스토리지		
<i>মি</i> , শাস্ত										
日 도에인			각 Pod에는 한 개 이상 한 하드웨어에서 구성되	! 클러스터가 필요합니다. 지금 여: 티어 같은 하이퍼바이저를 실행하고	기서 최초 클러스터를 추가합니 1 같은 서브 네트워크상에 있어	다. 클러스터는 호스트를 그룹화 하는 같은 공유 스토리지에 접근 합니다.	· 방법입니다. 한 클러스터 니 각 클러스터는 한 개 이상 호	l부 호스트는 모두 동일 스트와 한 개 이상 기본		
血 인프라스트럭쳐	^		스토리지 서버에서 구성	명됩니다.						
EE 요약										
Zone				· 클러스터 이름 :	cluster2					
88 Pod				CPU 아기텍처:						
品 클러스터										
E 호스트										
1본 스토리지			SIZ					гне		
조 2차 스토리지			Tinte							
음 Object 스토리지							_	_		
										_
🂱 가상 라우터										
🐝 내부 LB										8 1

- 클라우드센터 클러스터 정보를 입력하는 화면입니다.
- **클러스터 이름:** 을 입력합니다.
- 입력한 정보를 확인 후 **다음** 버튼을 클릭합니다.

	드 미 기본보기			V				생성 🗸	🚱 🇘 🔼 admin cloud
🕐 대시보드									
△ 컴퓨트	습 / Zone ③ C 업데이	이트 에트릭			Zone 추7	+			Q
된 스토리지 *		_							
여 네트워크 *		Zone 추가 🕜					>	4	÷ ¥
전 이미지 · ·	W ABLESTACK-PoC	Ø ——	Ø	Ø	_ 🛛	6	6		
[1] 이벤트	전체 1 개 항목 중 1-1 표시	Zone 유형	Core Zone 유형	Zone 상세	네트워크	리소스 추가	시작		
[1] 프로젝트		•		-•			0		
<u>요:</u> 역할		클러스터	1	<u>ㅎ스트</u>	기본 스토리지		2차 스토리지		
<i>I</i> A 개정									
电 도메인		각 클러스터메든 적어도 려면 호스트에게 하이퍼	각 클러스터에는 적어도 한 개 이상 게스트 VM를 실행하기 위한 호스트(컴퓨터)가 필요합니다. 지금 여기서 첫번째 호스트를 추가합니다. ABLESTACK으로 호스트를 등작하 리면 호스트에게 하이퍼바이저를 설치하고 IP 주스를 할당해 호스트가 ABLESTACK 관리 서버에 접속하도록 합니다.						
한 인프라스트럭쳐 *		호스트 DNS 이름 또는	IP 주소, 사용자 이름(원래 root)괴	비밀번호 및 호스트 분류에 사용하는	- 라벨을 입력해 주십시오.				
표표 요약									
💮 Zone			* 호스트 이름:	10.10.40.2		0			
BB Pod			* 사용자 이름 :	root		0			
品 클러스터			인증 방법 :	비밀번호 시스템 SSH 키					
E 호스트			•비밀번호:			•			
🖹 기본 스토리지			태그:	ablecube2					
IA 2차 스토리지		뒤로					다음		
음 Object 스토리지									
🂱 가상 라우터									G
≪ 내부LB									

- 클라우드센터에 호스트를 추가하는 화면 입니다.
- 호스트 이름: 호스트 이름을 입력합니다.
- 사용자 이름: 사용자 이름을 입력합니다.
- 비밀번호: 비밀번호을 입력합니다.
- **태그:** 태그를 입력합니다.
- 입력한 정보를 확인 후 **다음** 버튼을 클릭합니다.

ABLESTACK	. 🖭 🖂 🖂							생성 🗸 🍊	🛕 🔼 admin cloud
🕐 대시보드									
△ 컴퓨트 ~	. 슈 / Zone ③ C 앱	데이트) 에트릭			Zone 추7	F +			٩
E 스토리지 🗸		Zone 추가 ⑦					×	_	
여트워크	이름							4	÷ ¥
전 이미지 🗸	BLESTACK-PoC	⊘	- 🛛			5	6		
[글♥] 이벤트	전체 1 개 항목 중 1-1 표시	Zone 유형 C	ore Zone 유형	Zone 상세	네트워크	리소스 추가	시작		
[1] 프로젝트		클러스터		호스트	기본 스토리지		2차 스토리지		
<u>요</u> : 역할									
<i>হি</i> শাস্ত		각 클러스터에는 적어도 한 개 (VM 디스크 봉류은 포한한니다	이상의 기본 스토리지 서버 기보적으로 하이퍼바이저	가 필요합니다. 지금 여기서 첫 에서 기술 지원되는 표준에 주거	번째 서버를 추가합니다. 기본 스토i 하 프로토콜을 사용해 주신시오	리지는 클러스터 내 부 호스트	상에서 동작하는 모든		
도에인									
⑪ 인프라스트럭쳐 🔨			* 이름 :	ps2		0			
표 요약			범위:						
Zone			* 제공자:	ABLESTACK					
BB Pod			* 프로토콜:	Glue Block		 Ø 	- I		
몳 클러스터			• Glue Block 모니터 :	scvm1,scvm2,scvm3		٢			
目 호스트			* Glue Block 풀:	rbd		٢			
I 기본 스토리지			• Glue Block 사용자 :	admin		0			
조 2차 스토리지			• Olus Plack (1321)	AOAibydmodwZaPDAAa'	70r00\/nb0rfl/En0fl/21\/0==	•			
品 Object 스토리지		뒤로					다음		
孑 시스템 VM									
♀ 가상 라우터									G
≪ 내부LB									t de la companya de la

- 기본 스토리지 추가하는 화면입니다.
- **이름:** 이름을 입력합니다.
- 범위: 범위를 선택합니다.
- 제공자: 제공자를 선택합니다.
- 프로토콜: 프로토콜을 선택합니다.

- Glue Block 모니터: Glue Block 모니터를 입력합니다.(띄어쓰기 없음)
- **Glue Block 풀:** Glue Block 풀을 입력합니다.
- **Glue Block 사용자:** Glue Block 사용자를 입력합니다.

ABLESTACK	·드 [1] 기본 보기							생성 ~ [🛱 🗘 📧 admin cloud
🕐 대시보드									
	습 / Zone ③ C 업데	이트 에트릭			Zone 추가	+ 🛛 검색			٩
팀 스토리지 🗸		Zone 추가 🕐					×]	
여트워크	이름							4	÷ ₹
	BLESTACK-PoC	Ø ——	⊘			6			
🐯 이벤트	전체 1 개 항목 중 1-1 표시	Zone 유형	Core Zone 유형	Zone 상세	네트워크	리소스 추가	시작		
[] 프로젝트		클러스터		호스트	기본 스토리지		◎ 2차 스토리지		
요. 역할									
⁄মু শাস্ত		각 클러스터에는 적어도 VM 디스크 볼륨을 포힘	한 개 이상의 기본 스토리지 서바 합니다. 기본적으로 하이퍼바이저	가 필요합니다. 지금 여기서 첫 에서 기술 지원되는 표준에 준?	1번째 서버를 추가합니다. 기본 스토리 어한 프로토콜을 사용해 주십시오.	지는 클러스터 내 부 호스	느트상에서 동작하는 모든		
도에인									
순 인프라스트럭쳐 *			* Glue Block 사용자 :	admin		•			
画 요약			* Glue Block 시크릿 :	AQAibxdmpdwZgBRAAe	7CrGQVnhOrfKEpOfk3AvQ==	O			
Zone			* Glue Block 경로 :	/dev/rbd		0			
BB Pod			관리:						
모 클러스터			Bytes 용량 :						
			전체 IOPS :						
			URL:						
			스토리지 태그 :				l		
요. 2사 스노티지		뒤로					다음		
AB Object 스토리시									
♀ 시스템 VM									
♥ 가상 라우터									
《 내부 LB									

- **Glue Block 시크릿:** Glue Block 시크릿을 입력합니다.
- **Glue Block 경로:** Glue Block 경로를 입력합니다.
- 입력한 정보를 확인 후 **다음** 버튼을 클릭합니다.

ABLESTAC	IK	😑 🔟 기본 보기							생성 ~	👍 🗘 🚾 admin cloud
🕐 대시보드										
△ 컴퓨트	~	습 / Zone ③ C 업데	이트 이미트릭			Zone	추가 + 🛛 검색			٩
토 스토리지	~		_						_	
여트워크	~	이름	Zone 추가 🕐						× 4	÷ Ŧ
[조] 이미지	~	HABLESTACK-PoC	~	0	~	0				
🔛 이벤트		전체 1 개 항목 중 1-1 표시	Zone 유형	Core Zone 유형	Zone 상세	(~)	5 리소스 추가			
[1] 프로젝트			•		-•			•		
요. 역할			클러스터		호스트	기본 스토리지	4	2차 스토리지		
<i>।</i> (A) 기정			같 Zone에는 적어도	하 개 이상의 NFS 즉 2차 스토리지	서버가 필요하니다. 지금 여기	기서 처번째 서버를 추가한니다. 2	차 스토리지는 VM 텐플리 IS	이미지 및 VM 디스크		
E 도메인			볼륨 스냅샷을 포함합	니다. 이 서버는 Zone내 모든 호스트	트에서 사용할 수 있어야 합니다	i.				
血 인프라스트럭쳐	^		IP 주소와 내보낼 경로	를 입력해 주십시오.						
EE 요약									-	
Zone				제공자:	NFS					
BB Pod				이름:	SS					
品 클러스터				* 서버 :	10.10.40.10					
<u> 토스트</u>				경로:	/nfs/secondary					
1 기본 스토리지										
₩ 2차 스토리지			뒤로					다음		
品 Object 스토리지										
衫 시스템 VM										
♀ 가상 라우터										
≪ 내무LB										

- 2차 스토리지를 추가하는 화면입니다.
- 제공자: 제공자를 선택합니다.
- **이름:** 이름을 입력합니다.
- **서버:** 서버를 입력합니다.
- 경로: 경로를 입력합니다.

• 입력한 정보를 확인 후 다음 버튼을 클릭합니다.

	· 기본 보기							생성 🗸 🕞 🇘 🔊 admin cloud
🕐 대시보드								
△ 컴퓨트	습 / Zone ③ C 업데	이트 에트릭			Zone 추	가 + 🛛 검색		٩
홈 스토리지 ~								
여트워크	이름		≑ 할당상태		≎ 네트워크 유형	♀ 클러스터	≎ 순서	\$ ¥
전 이미지 · ·	BLESTACK-PoC		: • Enabled	Core	Advanced	1/1	***	
[] 이벤트	전체 1 개 항목 중 1-1 표시 <	: 1 > 20/쪽 ·						
[" 프로젝트		Zone 추가 🕐					×	
<u>요:</u> 역할								
দি শাস্ত		Ø ———		— Ø ——			- 6	
면 도에인		Zone 유형	Core Zone 유형	Zone 상세	네트워크	리소스 추가	시작	
命 인프라스트럭쳐 ^								
8월 요약			✓ Zone을 시작할	할 준비가 되었습니다.	다음 순서에 따라 진행	해 주십시오.		
Zone								
88 Pod		뒤로					ê Zone 시작	
品 클러스터								
<u> 호스트</u>								
티 기본 스토리지								
🖾 2차 스토리지								
음 Object 스토리지								
☞ 시스템 VM								-
🂱 가상 라우터								
∝° 내부LB								20 20

• Zone 시작 버튼을 클릭하여 Zone 구성을 진행합니다.

ABLESTACK	· 기본 보기							생성 ~	👍 🗋 ሌ admin cloud
🕐 대시보드									
△ 컴퓨트 ~	습 / Zone ③ C 업데	이트 에트릭			Zone	추가 + 🛛 검색			٩
됨 스토리지 🗸		Zone 추가 🕜					×		
🔅 네트워크 🗸 🗸	이름		0		0		•	4	¢ ¥
	BLESTACK-PoC	Zone 유형	Core Zone 유형	Zone 상세	네트워크	리소스 추가	시작		
1991년트	전체 1 개 항목 중 1-1 표시								
[1] 프로젝트		Zone이 생성될 때까지	잠깐 기다려 주십시오						
R: 역할							1		
দি শাস্ত		Zone을 생성하는 중							
도에인		물리 네트워크를 생성?	하는 중						
血 인프라스트럭쳐 🔹 🔺		물리 네트워크 구성							
EE 요약		Pod을 생성하는 중							
Zone		1							
88 Pod		public 트래픽 구성							
品 클러스터		NSX public 트래픽 -	구성						
E 호스트		게스트 트래픽 구성							
E 기본 스토리지		클러스터를 생성하는 :	§						
조 2차 스토리지		호스트를 추가?	하고 있습니다						
음 Object 스토리지									
孑 시스템 VM									
💱 가상 라우터									
≪ 내부LB									6

• Zone 구성 진행 화면입니다. (입력값 및 구성이 올바르지 않을 경우 해당 입력 영역을 다시 입력하실수 있습니다.)



ABLESTACK						생성 ~	년 🗘 💦 admin cloud
🕗 대시보드							
△ 컴퓨트	☆ / Zone ③ C 업데이트 이메트릭			Zone 추가 +	► ▽ 검색		Q
톰 스토리지 🗸							
여 네트워크 *	이름	☆ 할당 상태	수 유형	☆ 네트워크 유형		☆ 순서	÷
	BABLESTACK-PoC	Enabled	Core	Advanced	1/1	$\widehat{\mathbf{x}} \stackrel{\texttt{v}}{\bullet} \widehat{\mathbf{v}} \stackrel{\texttt{v}}{\bullet} \widehat{\mathbf{v}}$	
11 이벤트	@ Zone2	Enabled	Core	Advanced	1/1	$\widehat{}$	
[1] 프로젝트							
<u>요</u> : 역할	전체 2 개 항목 중 1-2 표시 < 1 > 20 / 쪽 ∨						
<i>ম</i> ু গাব							
면 도메인							
요 인프라스트럭쳐 ^							
百日 요약							
Zone							
믑 Pod							
몲 클러스터							
들 호스트							
E 기본 스토리지							
▲ 2차 스토리지							
몸 Object 스토리지							
孑 시스템 VM							
♥ 가상 라우터							Eal for
<;; 내부 LB							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

• 완료되면 목록에 추가된 Zone을 확인할 수 있습니다.

Zone 편집

1. 해당 Zone 정보를 편집합니다.

<i>মি</i> ু শাস্ত	프 기본 보기		생성 🗸 🕞 🌔 🕼 admin cloud
면 도메인 命 인프라스트럭쳐 ^	☆ / Zone / ABLESTACK-POC ③ (C 업데이트)		
E団 오약 愛 Zone 昭 Pod 聶 클리스터	ABLESTACK-PoC	실제 물리 네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피어 시스템 VM 리소스 실정 이벤트 코멘트 이용 ABLESTACK-PoC	Zone 편집
 환스트 기본 스토리지 오차 스토리지 	활당 상태 ● Enabled 아이디	이이디 4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9 발당 상태 Enabled	
品 Object 스토리지	■ 4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9 CPU ● 748.80 Ghz	유형 Core 네트워크 유형	
 ペ 내부 LB ⊕ 관리 서버 	·	Aovancea 게스트 CIDR 10.11.0/24 사용자 VM에 문학 수립지 사용	
 ▲ 재해복구 클러스터 ← CPU 소켓 ▲ DB/Usage 서버 	35.14% 사용됨 9.39% 합답됨	Taise 보안그를 활성화 faise	
PD 알림	BE POG 보기 료 클러스터 보기	DNS 1 8.8.8.8	
 □ 서비스 오퍼링 ✓ ◆ ◆ ✓ 	目 호스트 보기 昭 기본 스토리지 보기	4# DNS 1 8.8.8 48 Ramo	
	G3 2차 스토리지 보기	Ao sange 6100-62000 전용	
한 한 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		아니오	1 ⁽²⁾

• Zone 편집 버튼을 클릭하여 Zone 편집 화면을 호출합니다.



- 수정할 **항목** 을 입력합니다.
- 확인 버튼을 클릭하여 Zone 업데이트합니다.

Zone 비활성화

1. 해당 Zone을 비활성화합니다.

<i>ি</i> মু শাম্ব	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	V 🚱 🖓 🖉 🖉 demin cl	loud
단 도메인 命 인프라스트럭쳐 ^	☆ / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트		0
프 요약		Zone 비활성화	
Zone		상세 물리네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피어 시스템 VM 리소스 설정 이벤트 코멘트	
E Pod			
品, 클러스터	Core	0를 ABLESTACK-PoC	
호스트	She's Aleii	아이디	
1본 스토리지	■ Enabled	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	
조 2차 스토리지	아이디	활당 상태 Enabled	
品 Object 스토리지	(IIII) 4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	유형	
	CPU	Core	
💱 가상 라우터	· 1.56% 사용팀	네트워크 유형 Advanced	
ac ^o 내부 LB	18.96% 할당됨	게스트 CIDR	
④ 관리 서버	메모리 오 1507.18 GB 메모리	10.1.1.0/24	
•۞ 재해복구 클러스터	35.14% 사용됨	사용자 VM에 로칠 스토리지 사용 false	
CPU 소켓	0.00// 201	보안그룹 활성화	
네 DB/Usage 서버	BB Pod 보기	false	
₽ 알링	品 클러스터 보기	DNS 1 8.8.8.8	
🖞 서비스 오퍼링 🗸 🖌	目 호스트 보기	내부 DNS 1 8.8.8.8	
(한 구성 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	臣 기본 스토리지 보기	AS Range	
	조 2차 스토리지 보기	61000-62000	
한 *		전용 이니오	٩

• Zone 비활성화 버튼을 클릭하여 Zone 비활성화 화면을 호출합니다.

দি শাস্ত	프 기본보기	v	생성 🗸 👍 🌼 🐼 admin cloud		
면 도메인					
순 인프라스트럭쳐 ^	☆ / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트				
EE 요약					
Zone	ABLESTACK-PoC	상세 물리네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피아 시스템 VM 리소스 실정 이벤트 코멘트			
88 Pod					
品 클러스터	Core	이름 ABLESTACK-PoC			
E 호스트		아이디			
1본 스토리지	효상 상태 ● Enabled	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9			
조 2차 스토리지	ołojci	할당 상태			
品 Object 스토리지	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9 Zone	비활성화 ⑦			
🔗 시스템 VM	СРИ				
💱 가상 라우터	· 전재 • 1.56% 사	Zone을 비활성화 하시겠습니까?			
<\$ 내부 LB	18.96% 1	취소 확인			
④ 관리 서버	메모리				
◆● 재해복구 클러스터	↓ 1507.18 GB 배보리 35.14% 사용됨	사용자 VM에 로컬 스토리지 사용			
CPU 소켓	9.39% 할당됨				
<u>네</u> DB/Usage 서버		false			
PD 알림	B Pod 보기	DNS 1			
	R 클러스터 보기	8.8.8.8			
[] 서미스 오퍼링 🔹 👻	目 호스트 보기	내부 DNS 1 8.8.8.8			
(3) 구성 ~	暫 기본 스토리지 보기	AS Range			
🌮 도구 🗸 🗸	🖾 2차 스토리지 보기	61000-62000	6		
() 할당 ~		전용 아니오			

• 확인 버튼을 클릭하여 Zone 비활성화합니다.

Zone 활성화

1. 해당 Zone을 활성화합니다.

<u>মি</u> শাস্ত	프 기본보기		생성 🗸 🕞 🌔 🐼 admin cloud
 由 도메인 血 인프라스트럭쳐 ^ 	습 / Zone / ABLESTACK-POC ③ (C 입데이트)		
印 요약 ④ Zone 昭 Pod 最 클러스터	ABLESTACK-PoC	<mark>상제</mark> 물리네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피어 시스템 VM 리소스 설정 이벤트 코멘트 	Zone 활성화
日 호스트 智 기본 스토리지 四 2차 스토리지	활당 상태 ● Disabled 아이디	이야디 4318ef94-96af-Abed-b5aa-4d2854c021a9 월당 상태 Disabled	
 品 Object 스토리지 ✓ 시스템 VM ♀ 가상 라우터 	IIII 4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9 CPU ® 748.80 Ghz - 1,48% 사용됨	유형 Core 네트워크 유형 Advanced	
 · 내부 LB ④ 관리 서버 • ④ 재해복구 클러스터 	18.43% 발당됨 메모리 ◇ 1507.18 GB 메모리 34.97% 사용됨	게스트 CIDR 10.1.1.0/24 사용자 VM에 로칩 스토리지 사용	
CPU 소켓 Linl DB/Usage 서버	9.12% 합당원 땐 Pod 보기	Taise 보안그룹 활성화 faise	
₽ 알림 ▲ 서비스 오퍼링 ✓	묘 클러스터 보기	DNS 1 8.8.8. UM DNS 1	
© 74 ¥	EL 오스트 모기 臣l 기본 스토리지 보기	8.8.8.8 AS Range	
 ▷ 도구 ○ 할당 	B3 2차 스토리지 보기	61000-62000 전용 이니오	(11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (11)

• Zone 활성화 버튼을 클릭하여 Zone 활성화 화면을 호출합니다.

<i>হি</i> , শাস্ত	프 기본 보기	🗸 🗸 🖓 🚱 🖉 🖉 🖉 🖉
🔁 도메인		
순 인프라스트럭쳐 ^	습 / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트	
EI अध्		
Zone		상체 물리네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피아 시스템 VM 리소스 설정 이벤트 코멘트
88 Pod		
器 클러스터	Core	08 ABLESTACK-POC
토 호스트	한다 사태	oloici
1본 스토리지	Disabled	4318ef94-96af-4bed-bbaa-4d2bb4c021a9
🖾 2차 스토리지	아이디	19 24
品 Object 스토리지	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9 Zone 4	월성화 ⑦ X
🚱 시스템 VM	CPU	
💱 가상 라우터	● 748.80 Gn2 • 1.48% 朴	
≪ 내부 LB	18.43% 1	취소 백인
④ 관리 서버	에모리 오 1507 18 GR 메모리	
•• 재해복구 클러스터	34.97% 사용됨	사용자 VM에 로컬 스토리지 사용 faise
CPU 소켓	9.12% 알당원	보안그룹 활성화
<u>네</u> DB/Usage 서버	R Red H71	false
PD 알림	유 클러스터 보기	DNS 1 8.8.8.8
🖆 서비스 오퍼링 🛛 🖌	표 호스트 보기	내부 DNS 1 8.8.8.8
珍 구성 🗸	習 기본 스토리지 보기	ASRange
∥ 도구 🗸 🗸	四 2차 스토리지 보기	61000-62000
() 할당 · ·		전용 이나오

• 확인 버튼을 클릭하여 Zone 활성화합니다.

원격 관리 비활성화

1. 해당 Zone 원격 관리 비활성화합니다.

Kg 개정	·프 🔟 기본 보기		생생 🗸 👍 🇯 🍋 admin cloud
 도메인 ① 인프라스트럭쳐 ^ 	☆ / Zone / ABLESTACK-POC ③ C 업데이트		
EB 요약			원격 관리 비활성화
B Pod	ABLESTACK-PoC	상세 물리 네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피어 시스템 VM 리소스 설정 이벤트 코멘트 	
몳 클러스터	Core	이름 ABLESTACK-PoC	
코스호 - 트	항당 상태		
曰 기본 스토리지	Enabled	इस भूस 1.961.94-3091-4060-0099-407.024C07.193	
조 2차 스토리지	아이디	Enabled	
品 Object 스토리지 경 시스템 VM	0 43186194-9681-40ed-0588-402654602189 CPU	유형 Core	
℃ 가상 라우터	 748.80 Ghz 1.48% 사용됨 	네트워크 유형 Advanced	
∝° 내부∟B	18.43% 할당됨 메모리	계스트 CIDR 10.1.1.0/24	
④ 관리 서버 ◆● 재해복구 클러스터	♀ 1507.18 GB 메모리 34.97% 사용됨	사용자 VM에 로칩 스토리지 사용	
CPU 소켓	9.12% 할당됨	iais년 보아그룹 활성화	
네 DB/Usage 서버	IR Pod H7	false	
[2] 알림	B 클러스터 보기	DNS 1 8.8.8.8	
🖞 서비스 오퍼링 🛛 🖌	目 호스트 보기	내부 DNS 1 8.8.8.8	
4 ⁽³⁾ 구성 ~	臣 기본 스토리지 보기	AS Range	
🖉 도구 🗸 🗸	四 2차 스토리지 보기	61000-62000	
한 한 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		전용 아니오	¢

• 원격 관리 비활성화 버튼을 클릭하여 원격 관리 비활성화 화면을 호출합니다.



• 확인 버튼을 클릭하여 원격 관리 비활성화합니다.

원격 관리 활성화

1. 해당 Zone 원격 관리 활성화합니다.

<i>হ</i> ি শাস্ত 	☞ 기본보기	V E D admin clo	ud
· 도메인 ① 도메인	습 / Zone / ABLESTACK-PoC ③ (C 업데이트)		D
EE 요약		원격 관리 활성화	
Zone		상세 물리 네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피어 시스템 VM 리소스 설정 이벤트 코멘트	
BB Pod			
몲 클러스터	Core	ABLESTACK-PoC	
호스트	ALCA ALCH	0/0/CI	
티 기본 스토리지	ଅଟେବସ ● Enabled	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	
조 2차 스토리지	아이디	할당 상태 Enabled	
品 Object 스토리지	1318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	유형	
	CPU	Core	
♡ 가상 라우터	 748.80 Ghz 1.49% 사용됨 	네트워크 유형 Advanced	
∝° 내부 LB	18.43% 할당됨	계스트 CIDR	
⊕ 관리 서버	메모리 오 1507 18 GB 메모리	10.1.1.0/24	
• 재해복구 클러스터	34.97% 사용됨 0.12% 한다티	사용자 VM에 로컬 스토리지 사용 false	
CPU 소켓	3.1270 월강점	보안그룹 활성화	
<u>네</u> DB/Usage 서버	部 Pod 보기	false	
Pa 알림	品 클러스터 보기	DNS 1 8.8.8.8	
🖞 서비스 오퍼링 🖌 🖌	E 호스트 보기	내부 DNS 1 8 8 8 8	
(2) 구성	曰 기본 스토리지 보기	AS Ranne	
	四 2차 스토리지 보기	61000-62000	
④ 할당 ~		전용 이니오	¢

• 원격 관리 활성화 버튼을 클릭하여 원격 관리 활성화 화면을 호출합니다.

দি শন্ত	프 기본보기	v	생성 🗸 👍 🌔 🐼 admin cloud
电 도메인			
命 인프라스트럭쳐 🔹	습 / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트		
EE 요약			
Zone		상세 물리 네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피아 시스템 VM 리소스 설정 이벤트 코멘트	
E Pod			
品 클러스터	Core	이름 ABLESTACK-PoC	
<u>호스트</u>	BICS AICH	oloici	
편 기본 스토리지	≌त्र खन्म ● Enabled	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	
🖾 2차 스토리지	아이디 위2	학당 상태 객 과리 황성화 ⊙	
음 Object 스토리지	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9		
	CPU	원격 관리 활성화	
🂱 가상 라우터	 748.80 Ghz 1.42% 朴: 		
<\$ 내부 LB	18.43% 1	취소 확인	
④ 관리 서버	에모리 오. 1507 18 GB 메모리		
•• 재해복구 클러스터	34.97% 사용됨	사용자 VM에 로컬 스토리지 사용 faise	
🔁 CPU 소켓	9.12% 말성험	보안그룹 활성화	
<u>네</u> DB/Usage 서버	R Pod H7	false	
PD 알림	요 클러스턴 보기	DNS 1 8.8.8.8	
🖆 서비스 오퍼링 🛛 🖌	目 호스트 보기	북부 DNS 1 8.8.8	
(화 구성 ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	智 기본 스토리지 보기	AS Range	
₯ 도구 ~	四 2차 스토리지 보기	61000-62000	c
() 할당 ~		전용 아니오	a de la companya de l

• 확인 버튼을 클릭하여 원격 관리 활성화합니다.

HA 비활성화

1. 해당 Zone HA 비활성화합니다.

<i>I</i> A 개정	프 기본보기	 	cloud
면 도메인 命 인프라스트럭쳐 ^	습 / Zone / ABLESTACK-PoC ③ (C 업데이트)		0
回 요약 ② Zone 昭 Pod 品 클러스터	ABLESTACK-PoC		
 환스트 기본 스토리지 2차 스토리지 	할당 상태 ● Enabled 이이디	이야디 4318494-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9 발양 상태	
品 Object 스토리지	vrui∟ ■ 4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9 CPU ጫ 748.80 Gbz	유형 Core 네트워크 유형	
 ♀ 가상 라우터 < < <	1.4.2%, 사용원 18.43% 월당원 에모리 오.1507.18 GB 메오리	Advanced 케스트 CIDR 10.1.1.0/24	
 ◆ 재해복구 클리스터 ☆ CPU 소켓 □ DB(/Jsage 서버 	34.97% 사용법 9.12% 발당된	사용자 VM에 호텔 스토리지 사용 false 보안그를 활성화 false	
D 알림	 B Pod 보기 료 클러스터 보기 	DNS 1 8.8.8	
 ▲ 서비스 오퍼링 ✓ ◇ ◇ ◇ 	目 호스트 보기 팀 기본 스토리지 보기	내부 DNS 1 8.8.8.8	
	III 2차 스토리지 보기	AS Range 61000-62000 전동	
(바 할당 · ·		이니오	-

• HA 비활성화 버튼을 클릭하여 HA 비활성화 화면을 호출합니다.



• 확인 버튼을 클릭하여 HA 비활성화합니다.

HA 활성화

1. 해당 Zone HA 활성화합니다.

久 계정 모 프레이	드 1년 보기		생성 🗸 🕞 💭 🔊 admin cloud
· 도메인 ① 도메인	습 / Zone / ABLESTACK-PoC ③ (C 업데이트)		
EB 요약 ④ Zone BB Pod 品 클러스터	ABLESTACK-PoC	상체 물리 네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피어 시스템 VM 리소스 실정 이벤트 코멘트 	HA 활성화
臣 호스트 臣 기본 스토리지 区 2차 스토리지	할당 상태 ● Enabled 아이디	아이디 4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9 활당 상태 Enabled	
品 Object 스토리지	IIII 4318ef94-96ef-4bed-b5aa-4d2654c021a9 CPU Ø 748.80 Ghz	유형 Core 네트워크 유형	
♀ 가상 라우터 ペ 내부 LB ④ 관리 서버	· 1.42% 사용원 18.43% 활양원 예문리 - 1503 40 00 여규리	Advanced M스트 CIDR 10.1.1.0/24	
 ▲ 재해복구 클러스터 ← CPU 소켓 	9.12% 원당원 9.12% 원당원	사용자 VM에 로컬 스토리지 사용 false 보안그룹 활성화	
<u>네</u> DB/Usage 서버 Pa 알림	 B Pod 보기 료 클러스터 보기 	DNS 1 8.8.8.8	
▲ 서비스 오퍼링 × ☆ 구성 ×	目 호스트 보기 팀 기본 스토리지 보기	14/ DNS 1 8.8.8.8	
୬ 도구 ~ ● 할당 ~	62 2차 스토리지 보기	Ao Raniye 6100-62000 전용 아니오	(1) (1)

• HA 활성화 버튼을 클릭하여 HA 활성화 화면을 호출합니다.

দি শন্ত	도 기본보기	v	생성 🗸 👍 💭 🔊 admin cloud .
电 도메인			
命 인프라스트럭쳐 ^	습 / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트		
EE 요약			
Zone	ABI ESTACK-PoC	상세 물리 네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피아 시스템 VM 리소스 설정 이벤트 코멘트	
88 Pod			
品 클러스터	Core	이름 ABLESTACK-PoC	
<u> 호스트</u>	dies stell	oloicí	
김본 스토리지	발명 장태 ● Enabled	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	
🖾 2차 스토리지	아이디	황당상태	
品 Object 스토리지	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9		
	СРИ	IA 활성화	
💱 가상 라우터	 748.80 Ghz 1,42% 사 		
∝ 내부 LB	18.43% 1	취소 확인	
④ 관리서버	메모리		
- 제해복구 클러스터	34.97% 사용됨	사용자 VM에 로컬 스토리지 사용	
CPU 소켓	9.12% 할당됨	비가 그 화사함	
<u>네</u> DB/Usage 서버		false	
PD 알림	Bi Pod 보기	DNS 1	
	R 클러스터 보기	8.8.8	
[] 서비스 오퍼링 🔹	目 호스트 보기	내부 DNS 1 8.8.8.8	
◊; 구성	图 기본 스토리지 보기	AS Range	
🄑 도구 🗸 🗸	🖾 2차 스토리지 보기	61000-62000	6
() 할당 ~		전용 아니오	

• 확인 버튼을 클릭하여 HA 활성화합니다.

VMware 데이터 센터 추가

1. 해당 Zone에 VMware 데이터 센터를 추가하는 기능입니다.

দি শান্ত			생성 V 또 다 나 Cadmin cloud
 면 도메인 命 인프라스트럭쳐 ^ 	습 / Zone / ABLESTACK-PoC ③ (C 법데이트)		
EB 요약 Zone BP Pod 漏 클러스터	ABLESTACK-PoC	실제 물리 네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피어 시스템 VM 리소스 실정 이벤트 코멘트 이용 ABLESTACK-PoC	VMware 데이터 센터 추가
日 호스트 日 기본 스토리지 囚 2차 스토리지	발당 상태 ● Enabled 아이디	아이디 4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9 발당 상태 Enabled	
品 Object 스토리지	IIII 4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9 CPU ● 748.80 Ghz ・ 1.37% A限制	유형 Core 넥트워그 유형 Advanced	
 ∞ 내부 LB ④ 관리 시버 •● 재해복구 클러스터 	18.43% 발랐됨 메모리 ♀ 1507.18 GB 메모리 34.98% 사용됨 2.92% 전대	게스트 CIDR 10.1.1.0/24 사용자 VM에 로컬스토리지 사용 false	
단 CPU 소켓 네 DB/Usage 서버	9.12% 포닝험 题 Pod 보기	보안그를 활성화 false DNS 1	
H 말망 스 서비스 오퍼링 V	료 클러스터 보기 팀 호스트 보기	8.8.8.8 4₽ DNS 1 8.8.8.8	
(월 한당 ·	터 기본 스토리지 보기 63 2차 스토리지 보기	AS Range 61000-62000 전용 아니오	iii) Qu

• VMware 데이터 센터 추가 버튼을 클릭하여 VMware 데이터 센터 추가 화면을 호출합니다.

ন্ত্রি শাস্ত	프 기본보기	×	생생 🗸 🚱 💭 🐼 admin cloud
 면 도메인 血 인프라스트럭쳐 ^ 	☆ / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 앱데이트		200%80
官日 오약 愛 Zone 음 Pod 品 클러스터	ABLESTACK-PoC	상세 물리네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피어 사스템 VM 리소스 설정 이벤트 코멘트 	
단 호스트 한 기본 스토리지 (1) - 21 스토리지	월당 상태 ● Enabled	VMware 데이터 센터 추가 ⊙ × *이름 ⊙	
용 Object 스토리지 상 시스템 VM	001Cl IIII 4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9 CPU @ 248.80 Cbz	vcenter • VMware Rilo[E[dE] vCenter vcenter ip	
 ♀ 기상 라우터 < < ・ ・ ↓ → <lp></lp>	· 1.37% 사 · 1.37% 사 미모리	사용자 이름 ① administrator 비밀번호 ①	
-•• 재해복구 클러스터 [1] CPU 소켓	♀ 1507.18 GB 메모리 34,95% - 9.12% 87	() () () () () () () () () ()	
Lie DB/Usage 서버 Pa 알림	88 Pod 보기 물 클러스터 보기	DNS 1 8.8.8.8	
·····································	응 호스트 보기 편 기본 스토리지 보기 다. 23 스토리지 보기	4# DNS 1 8.8.8.8 AS Range 61000-62000	
(바) 할당		전용	1

- 이름: 이름을 입력합니다.
- VMware 데이터센터 vCenter: VMware 데이터센터 vCenter를 입력합니다
- 사용자 이름: 사용자 이름을 입력합니다.
- 비밀번호: 비밀번호를 입력합니다.
- 확인 버튼을 클릭하여 VMware 데이터 센터를 추가합니다.

롤링 유지 관리 시작

1. 해당 Zone에 호스트에 대하여 롤링 유지 관리하는 기능입니다.

A শাস্ত 	프 기본보기		생성 V E 다 admin cloud
地 도메인 命 인프라스트럭쳐 ^	습 / Zone / ABLESTACK-POC ③ C 업데이트		
EB 요약 @ Zone III Pod 옯 클러스터	ABLESTACK-PoC	상세 물리 네트워크 IPv4 시브넷 AS Number BGP 피어 시스템 VM 리소스 실정 이벤트 코멘트 ABLESTACK-PoC	통령 유지 관리 시작
目 호스트 田 기본 스토리지 区 2차 스토리지	한당 상태 ● Enabled 아이드	아이디 4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2664c021a9 발당 상태 Enabled	
品 Object 스토리지	IIII 4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9 CPU @ 748.80 Ghz • 1.37% 시용범	유형 Core 네트워크 유형 Advanced	
 < ↓ 내부 LB 관리 서버 <!--</td--><td>18.43% 탑당됨 메모리 ♀ 1507.18 GB 메모리 34.98% 사용됨</td><td>계스트 CIDR 10.1.1.0/24 사용자 MM에 포함 스토리지 사용 faita</td><td></td>	18.43% 탑당됨 메모리 ♀ 1507.18 GB 메모리 34.98% 사용됨	계스트 CIDR 10.1.1.0/24 사용자 MM에 포함 스토리지 사용 faita	
CPU 소켓 止 DB/Usage 서버 PD 알림	9.12% 양당왕 88 Pod 보기	보안그를 활성해 false DNS 1	
🖞 서비스 오퍼링 🛛 💙	品 클러스티 보기 目 호스트 보기	8.8.8.8 내부DNS1 8.8.8.8	
③ 구성 → 多 도구 →	팀 기본 스토리지 보기 또급 2차 스토리지 보기	AS Range 61000-62000 XIR	_ ==
한 한당		나려 아니오	¢

• 롤링 유지 관리 시작 버튼을 클릭하여 롤링 유지 관리 시작 화면을 호출합니다.

দি শাস্ত	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	v	생성 🗸 🕞 💭 ሌ admin cloud
면 도메인			
순 인프라스트럭쳐 ^	습 / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트		
FI 요약			
Zone	ABLESTACK-PoC	상세 물리네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피어 시스템 VM 리소스 실정 이벤트 코멘트	
88 Pod		015	
品 클러스터	CORE	ÁRI ESTACK-DAC	
<u> 호스트</u>	Nick Alex	롤링 유지 관리 시작 🕜 X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
- 기본 스토리지	발정 장태 ● Enabled		
조 2차 스토리지	아이디	록링 유지 관리 시작	
品 Object 스토리지	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	시간초과 ①	
	СРО	3000	
💙 가상 라우터	748.80 Ghz 1.37% At 1.37% At	bayload 🔾	
oc ^e 내부IB	18.43% 1	command	
	메모리	라제 ①	
de Celolot	♀ 1507.18 GB 메모리		
•• 새애목구 물러스터	9.12% ¥	취소 확인	
CPU 소켓			
<u>네</u> DB/Usage 서버	B Pod 보기		
PD 알림	品 클러스터 보기	DNS 1 8.8.8.8	
🖞 서비스 오퍼링 🗸 🖌	目 호스트 보기	- 祥平 DNS 1 8.8.8	
63 구성	图 기본 스토리지 보기	AS Ranne	
	전 2차 스토리지 보기	61000-62000	6
(바 함당 ~		전용 아니오	

- 시간초과: 시간초과을 입력합니다.
- **payload:** payload에 실행할 명령을 입력합니다.
- 확인 버튼을 클릭하여 롤링 유지 관리 시작합니다.

Zone 삭제

🛕 Warning

Zone을 삭제하기 위해서는 이하 pod, cluster, 호스트, 기본스토리지, 2차스토리지가 존재하지 않아야 합니다.

1. 해당 Zone을 삭제합니다.

			•
·A, 계정	·드 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	v	생생 🗸 🕞 🖓 🚱 admin cloud
🔁 도메인			
命 인프라스트럭쳐 ^	습 / Zone / ABLESTACK-POC ③ C 업데이트		200% • 30
EE 요약			Zone 삭제
Zone	A	상세 물리 네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피어 시스템 VM 리소스 설정 이벤트 코멘트	
88 Pod	ABLESTACK-Poc	_	
몲 클러스터	Core	이름 ABLESTACK-PoC	
코스트		0101	
팀 기본 스토리지	말당 성태 ● Enabled	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	
조 2차 스토리지	아이디	활당 상태 Enabled	
몸 Object 스토리지	IIII 4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	유형	
孑 시스템 VM	CPU	Core	
♡ 가상 라우터	 748.80 Ghz 1.37% 사용됨 	네트워크 유형 Advanced	
∝₀ 내부 LB	18.43% 할당됨	게스트 CIDR	
④ 관리 서버	메모리 오 1507.18 GB 메모리	10.1.1.0/24	
- 재해복구 클러스터	34.98% 사용됨	사용자 VM에 로컬 스토리지 사용 faise	
CPU 소켓	3.12% 월영법	보안그룹 활성화	
네 DB/Usage 서버	器 Pod 基7	false	
臣 알림	B 클러스터 보기	DNS 1 8.8.8.8	
🖞 서비스 오퍼링 🗸 🗸	팀 호스트 보기	내부 DNS 1 8 8 8 8	
(한 구성 *	图 기본 스토리지 보기	AS Range	
	[2] 2차 스토리지 보기	61000-62000	
한 한당 ~		전용 아니오	\$

• Zone 삭제 버튼을 클릭하여 Zone 삭제 화면을 호출합니다.

⁄মু শব্	프 기본보기		생성 🗸 👍 🛄 🚾 admin cloud
면 도메인			
순 인프라스트럭쳐 ^	습 / Zone / ABLESTACK-POC ③ C 업데이트		
표 요약			
Zone	ABLESTACK-PoC	상세 물리 네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피어 시스템 VM 리소스 설정 이벤트 코멘트	
88 Pod			
品 클러스터	Core	4BLESTACK-PoC	
<u>호스트</u>	Alex Alei	ołojcj	
曰 기본 스토리지	ছার অন্য ● Enabled	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	
조 2차 스토리지	아이디	<u>할당 상태</u>	
品 Object 스토리지	IIII 4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9 Zone 4	작제 ⑦ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
孑 시스템 VM	CPU	70 1/88411/8/A1180A	
🌾 가상 라우터	• 748.80 Ghz	2016을 역세하시겠습니까?	
∝ 내부LB	18.43% }	취소 확인	
④ 관리서버	에모리		
- 제해복구 클러스터	34.98% AB	사용자 VM에 로컬 스토리지 사용 faise	
CPU 소켓	9.12% 헐당혐	보안그를 확성화	
네 DB/Usage 서버	00 ped H2	false	
Pb 알림	B 클러스터 보기	DNS 1 8.8.8.8	
🖆 서비스 오퍼링 🛛 🖌	目 호스트 보기	내부 DNS 1 8.8.8.8	
(2) 구성	智 기본 스토리지 보기	AS Range	
문구	四 2차 스토리지 보기	61000-62000	
() 할당 ~		전용 아니오	(

• 확인 버튼을 클릭하여 Zone을 삭제합니다.

상세 탭

1. Zone에 대한 상세정보를 조회하는 화면입니다. 해당 Zone의 이름, 아이디, 할당 상태, 유형, 네트워크 유형, 게스트 CIDR, 사용자 VM에 로컬 스토리지 사용, 보안그룹 활성화, DNS, 내부 DNS, AS Rnage, 전용 등의 정보를 확인할 수 있습니다.

ABLESTACK	·드 🔟 기본 보기		생성 🗸 🕞 🇘 🕓 admin cloud
🕐 대시보드			
△ 컴퓨트 🗸	☆ / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트		200000000000000000000000000000000000000
➡ 스토리지 ✓			
에트워크 *	ABLESTACK-PoC	상세 물리 네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피어 시스템 VM 리소스 설정 이벤트 코멘트 	
~ 이미지 ~	Core	이름 ABLESTACK-PoC	
이벤트			
[" 프로젝트	활당 상태 ● Fnabled	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	
AL 역할		활당상태	
<i>হ</i> ি, গান্ত	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	enabled	
🔁 도메인	CPU	TT B Core	
순 인프라스트럭쳐 ^	748.80 Ghz 1.51% 사용됨	네트워크 유형 Advanced	
EE 요약	18.76% 할당됨	계스트 CIDR	
Zone	에모리	10.1.1.0/24	
BB Pod	9 1007.18 GB 네포니 35.04% 사용됨 0.26% 한다되	사용자 VM에 로컬 스토리지 사용 false	
品 클러스터	0.007 205	보안그를 활성화	
<u>호스트</u>	R Port 47	false	
됨 기본 스토리지	도 구려스터 비기	DNS 1 8.8.8.8	
조 2차 스토리지		·····································	
몸 Object 스토리지	티 호스트 보기	8.8.8	
☞ 시스템 VM	법 기본 스토리지 보기	AS Range	
♀ 가상 라우터	쯔 2차 스토리지 보기	10 UUU-0UU IU	. E
<\$ 내부 LB		아니오	¢)

물리네트워크 탭

1. Zone에서 사용하는 물리네트워크를 조회 및 관리하는 화면입니다. 해당 Zone 물리네트워크의 이름, 상태, Isolation 메소 드 등의 정보를 확인할 수 있습니다.



물리네트워크 추가

1. Zone에 물리네트워크를 추가하는 기능입니다.

	<⊑ ☐ 기본보기					생성 >	🗛 ָ 🔦 admin cloud
○ 컴퓨트 ~	습 / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트						0000
팀 스토리지 🗸							
여 네트워크 *	ABLESTACK-PoC	상세 물리 네트워크	IPv4 서브넷 AS Number	BGP 피어 시스템 VM	리소스 설정 이벤트	코멘트	
전 이미지 V	Core			+ 울리	네트워크 추가		
[1] 이벤트		이름	상태	Isolation 메소드	VLAN/VNI	트래픽 유형	브로드캐스트 도메인 범위
[" 프로젝트	할당 상태 ● Enabled	Physical Network 1	Enabled	VLAN	230-240	Guest, Management, Public, Storage	ZONE
요. 역할	0101						
AQ 계정	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9						
면 도메인	CPU						
① 인프라스트럭쳐 ^	 748.80 Ghz 1.54% 사용됨 						
EE 요약	18.76% 발당됨						
Zone	메모리						
= Pod	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
몲 클러스터	9.36% 할당됨						
들 호스트	R Pod H21						
1본 스토리지							
2차 스토리지							
品 Object 스토리지							
♀ 가상 라우터							
《 내부 LB							101

• 물리 네트워크 추가 버튼을 클릭하여 볼륨 생성 및 추가 화면을 호출합니다.

ABLESTACK	프 기본보기	V		생성 🗸 🔀 🌔 心 admin cloud
🕐 대시보드				
△ 컴퓨트 ~	☆ / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트	물리 네트워크 추가 ×		
값 승규는 ~ 값 소도리지 ~ 값 스토리지 ~ 값 이미지 ~ 값 의미지 ~ 값 고리지드리치 ~ 값 고리지드리치 ~ 값 고리지드리치 ~ 값 관리지드 ~ 값 가는 스토리지 값 24/노토리지	ABLESTACK-PoC Core BS defi Enabled ojojcj III: 4318ef94-96s1-4bed-b5sa-4d2654c021a9 CPU 748.80 Ghz 15.61%, 468 18.76% 80% II: 507.18 GB MIZEI 938%, 80% II: 607.18 GB MIZEI 938%, 80% II: 604, 487	유리 네트워크 추가 × * 이름 ① Physical Network 2 isolation 핵소트 ① ✓ VLAN/ NH ① ✓ 300-330 ✓ 대급 ① ✓ Tag the physical network ✓ 비료되 속도 ① ✓ 16 ✓ 보로프라스트 되어인 범위 ② ✓ ● the toroadcast domain range for the physical network (Pod or Zone] ● ● ☆ ▲ ☆ ▲ ☆	시스템 VM 리소스 실정 이번트 + 물리 네트워크 추가 소드 VLANYVNI 230-240	고맨트 고맨트 Coust, Management, Public, Storage
品 Object 스토리지 <i>译</i> 시스템 VM	법 호스트 보기 편 기본 스토리지 보기			
♥ 가상 라우터	53 2차 스토리지 보기			G
∝° 내부 LB				100 A

- 이름: 이름을 입력합니다.
- **Isolation 메소드:** Isolation 메소드를 선택합니다.
- VLAN/VNI: VLAN/VNI를 입력합니다.
- 태그: 태그를 입력합니다.
- 네트워크 속도: 네트워크 속도를 입력합니다.
- 브로드캐스트 도메인 범위: 브로드캐스트 도메인 범위를 입력합니다.
- 확인 버튼을 클릭하여 Zone을 추가합니다.

IPv4 서브넷 탭

1. Zone에서 사용하는 IPv4 서브넷을 미리 할당하고 어떤 네트워크에서 사용되는지 조회 및 관리하는 화면입니다. 해당 Zone IPv4 서브넷의 서브넷, 도메인, 계정, 프로젝트, 작업 등의 정보를 확인할 수 있습니다.



라우트 네트워크용 IPv4 서브넷 추가

1. Zone에 IPv4 서브넷을 추가하는 기능입니다.

	Ⅲ 기본보기				생생 🗸 🕞 🏳 🕓 admin cloud
🕐 대시보드					
△ 컴퓨트 🗸	☆ / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트				200% \$ \$ 0
톤 스토리지 V					
여름워크	ABLESTACK-PoC	상세 물리네트워크 IPv4 서브넷 A:	6 Number BGP 피어 시스템 VM	리소스 설정 이벤트 코멘트	
× الالمان ك	Core		+ 라우트 네트워	크용 IPv4 서브넷 추가	
🐯 이벤트		서브넷	도메인	계정 프로젝트	작업
[1] 프로젝트	활당 상태 ■ Epabled	192.168.0.0/16	ROOT		
요. 역할					
<i>ম</i> ু শাস্ত	아이니 ()) 4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	172.16.0.0/16	ROOT		
G 도메인	СРИ	전체 2 개 항목 < 1 > 10 / 쪽 ∨			
순 인프라스트럭쳐 ^	# 748.80 Ghz 1.47% 사용됨				
EE 요약	18.76% 할당됨				
Direction Zone	메모리				
88 Pod	♀ 1507.18 GB 메모리 35.03% 사용됨				
몲 클러스터	9.36% 헐당됨				
호스트	00 Ded H21				
티 기본 스토리지					
조 2차 스토리지	표 클러스터 보기				
음 Object 스토리지	目 호스트 보기				
	曰 기본 스토리지 보기				
♀ 가상 라우터	2차 스토리지 보기				e
∝° 내부 LB					ø

• 라우트 네트워크용 IPv4 서브넷 추가 버튼을 클릭하여 라우트 네트워크용 IPv4 서브넷 추가 화면을 호출합니다.



- 서브넷: 서브넷을 입력합니다.
- 확인 버튼을 클릭하여 IPv4 서브넷을 추가합니다.

보기 IPv4 서브넷

1. 해당 서브넷이 어떤 네트워크에서 사용중인지 확인할 수 있도록 IPv4 서브넷 목록 메뉴로 이동합니다.

					생생 🗸 👍 🎾 ሌ admin cloud
🕐 대시보드					
△ 컴퓨트	☆ / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트				
봄 스토리지 ✓					
여 네트워크 *	ABLESTACK-PoC	상세 물리 네트워크 IPv4 서브넷 AS Nu 	mber BGP 피어 시스템 VM	리소스 설정 이벤트 코멘트	
~ INDIA	Core		+ 라우트 네트워:	크용 IPv4 서브넷 추가	
E♥ 이벤트		서브넷	도메인	계정 프로젝트	작업
[1] 프로젝트	할당 상태 ● Enabled	192.168.0.0/16	ROOT		020
R: 역할	아이디	172.16.0.0/16	ROOT		보기 IPv4 서브넷
<i>I</i> A 개정	(III) 4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9		1001		
日 도메인	СРИ	전체 2 개 항목 < 1 > 10 / 쪽 ∨			
순 인프라스트럭쳐 ^	 748.80 Ghz 1.48% 사용됨 				
EE 요약	18.76% 활당됨				
Zone	메모리				
88 Pod	35.03% 사용팀				
品 클러스터	9.36% 혈당됨				
효수트	00 Ded H21				
는 기본 스토리지					
조 2차 스토리지	표 클러스터 보기				
品 Object 스토리지					
	핀 기본 스토리지 보기				
♡ 가상 라우터	KA 2자 스토리지 보기				
10.10.31.10:8080/client/#/ipv4subnets?paren	tid=3e0f0202-3fe1-4b58-b2ef-649c1021dd23				\$

• 선택한 서브넷을 사용중 네트워크를 확인할 수 있도록 네트워크 > IPv4 서브넷 메뉴로 이동합니다.

계정 추가

1. 해당 서브넷을 사용하는 계정을 추가하는 기능입니다.



• 계정 추가 버튼을 클릭하여 계정 추가 화면을 호출합니다.

ABLESTACK	프 기본보기					생성 🗸 👍 🇯 🐼 admin cloud
🕐 대시보드						
△ 컴퓨트 🗸	습 / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 입데이트	계정 추가	×			
됨 스토리지 🗸		2019				
여트워크	ABLESTACK-PoC	user		시스템 VM 리소스 설정	이벤트 코멘트	
전 이미지 🗸	Core	도메인: ROOT		라우트 네트워크용 IPv4 서브넷 추7	ł	
11 이벤트		1001		계정	프로젝트	작업
[" 프로젝트	함당 상태 ● Enabled		취소 확인			
A: 역할						
<i>হি</i> , শাস্ত	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	172.16.0.0/16	RUOT			
면 도메인	СРИ	전체 2 개 항목 < 1 > 10 / 쪽 ∨				
① 인프라스트럭쳐 ^	 748.80 Ghz 1.61% 사용됨 					
EE 요약	18.76% 활당됨					
Zone	메모리					
BB Pod	35.04% A88					
品 클러스터	9.36% 할당원					
로 호스트	R Pod 471					
티 기본 스토리지	도 클러스턴 보기					
조 2차 스토리지						
음 Object 스토리지						
仔 시스템 VM						
가상 라우터	ma Test march of the l					
≪ 내부 LB						

- **계정:** 계정을 입력합니다.
- 도메인: 도메인을 선택합니다
- 확인 버튼을 클릭하여 계정을 추가합니다.

계정 해제

1. 해당 서브넷을 사용하는 계정을 해제하는 기능입니다.



• 계정 해제 버튼을 클릭하여 계정을 해제합니다.

IPv4 서브넷 업데이트

1. 해당 서브넷을 변경하는 기능입니다.

					생성 🗸 🕞 🎝 🕹 admin cloud
🕑 대시보드					
△ 컴퓨트	☆ / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트				200% ***
됨 스토리지					
여 네트워크	ABLESTACK-PoC	상세 물리 네트워크 IPv4 서브넷	AS Number BGP 피어 시스템 VM	리소스 설정 이벤트 코멘트	
전 이미지 🗸	Core		+ 라우트 네트위	크용 IPv4 서브넷 추가	
[] 이벤트		서브넷	도메인	계정 프로젝트	작업
[1] 프로젝트	할당상태 Fashlad	192 168 0 0/16			
요: 역할	• Enabled	10211001010/10			
<i>ম</i> ু শান্ত	0[0]Cl	172.16.0.0/16	ROOT		
면 도메인	CPU	전체 2 개 항목 < 1 > 10 / 쪽 ∨			
순 인프라스트럭쳐 ^	# 748.80 Ghz				
린티 요약					
Zone	메모리				
88 Pod	♀ 1507.18 GB 메모리 35.03% 사용됨				
暴 클러스터	9.36% 헐당됨				
호스트					
팀 기본 스토리지	BE Pod 보기				
🏡 2차 스토리지	묘 클러스터 보기				
움 Object 스토리지	目 호스트 보기				
孑 시스템 VM	曰 기본 스토리지 보기				
♡ 가상 라우터	四 2차 스토리지 보기				(a
<\$ 내부 LB					\$

• IPv4 서브넷 업데이트 버튼을 클릭하여 IP 범위 업데이트 화면을 호출합니다.



- 서브넷: 서브넷을 입력합니다.
- 확인 버튼을 클릭하여 서브넷 IP 주소 범위를 업데이트합니다.

IPv4 서브넷 제거

1. 해당 IPv4 서브넷을 제거하는 기능입니다.

	☲ 기본보기				생생 🗸 🕞 🇘 📧 admin cloud
🕐 대시보드					
△ 컴퓨트 🗸	☆ / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트				
몸 스토리지					
여트워크	ABLESTACK-PoC	상세 물리 네트워크 IPv4 서브넷	AS Number BGP 피어 시스템 VM	리소스 설정 이벤트 코멘트	
	Core		+ 라우트 네트	워크용 IPv4 서브넷 추가	
🔛 이벤트		서브넷	도메인	계정 프로젝트	작업
[1] 프로젝트	활당 상태 ● Epobled	192,168.0.0/16			
81 역할	• Enabled	10211001010/10			
<i>ম</i> ু গান্ত	0[0]Cl	172.16.0.0/16	ROOT		
면 도메인	СРИ	전체 2 개 항목 < 1 > 10 / 쪽 >			
순 인프라스트럭쳐 ^	@ 748.80 Ghz				
臣 요약	19.50% 환당됨				
Zone	메오리				
88 Pod	♀ 1507.18 GB 메모리 35.11% 사용됨				
몳 클러스터	9.65% 합당됨				
E 호스트					
팀 기본 스토리지	BB Pod 보기				
🖾 2차 스토리지	品 클러스터 보기				
品 Object 스토리지	된 호스트 보기				
孑 시스템 VM	팀 기본 스토리지 보기				
앟 가상 라우터	區 2차 스토리지 보기				
ợ _e 내부 LB					\$

• IPv4 서브넷 제거 버튼을 클릭하여 IPv4 서브넷을 제거합니다.

AS Number 탭

1. Zone에서 사용하는 AS Number를 조회 및 관리하는 화면입니다. 해당 Zone AS Number의 AS Range 등의 정보를 확인 할 수 있습니다.

ABLESTACK	·드 [1] 기본보기		생성 🗸 🕞 🌔 🔥 admin cloud
🕐 대시보드			
△ 컴퓨트 ~	☆ / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트		
톱 스토리지 🗸			
현 네트워크	BLESTACK-PoC	상세 물리네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피어 시스템 VM 리소스 설정 이벤트	코멘트
조 이미지 🗸	Core	+ AS Range 생성	
📅 이벤트		AS Range	AS Range 삭제
[1] 프로젝트	할당 상태 Enabled		
81 역할	ofolici	60000 - 60010	
/A 계정	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9		
🔁 도메인	CPU		
순 인프라스트럭쳐 ^	 748.80 Ghz 1.67% 사용됨 		
EE 요약	19.50% 할당됨		
Zone	메모리		
88 Pod	35.18% 사용됨		
몷 클러스터	9.65% 할당됨		
를 호스트	E Pod H71		
팀 기본 스토리지			
🖾 2차 스토리지	표 클러스터 모기		
品 Object 스토리지	目 호스트 보기		
	昭 기본 스토리지 보기		
♀ 가상 라우터	[2차 스토리지 보기]		8
∝੍ਰੰ 내부 LB			®

AS Number 생성

1. Zone에 AS Number의 범위를 생성하는 기능입니다.

ABLESTACK	·드 🏼 기본 보기		생생 🗸 🎼 🌔 化 admin cloud
🕑 대시보드			
△ 컴퓨트 ~	☆ / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트		
톰 스토리지 🗸			
여 네트워크	ABLESTACK-PoC	상세 물리네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피어 시스템 VM 리소스 설정 이벤트	코멘트
NUN Y	Core	+ AS Range 성성	
[[] 이벤트		AS Range	IS Range 삭제
[1] 프로젝트	할당 상태 ● Enabled		
AL 역할	아이디	60000 - 60010	•
AQ 계정	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9		
면 도메인	CPU		
① 인프라스트럭쳐 ^	# 748.80 Ghz 1 67% 사용된		
프트 요약	19.50% 활당됨		
Zone	메모리		
E Pod	↓ 1507.18 GB 메모리 35.18% 사용됨		
묾 클러스터	9.65% 헐당됨		
트 호스트			
팀 기본 스토리지	Bi Pod 보기		
🏡 2차 스토리지	品 클러스터 보기		
음 Object 스토리지	目 호스트 보기		
☞ 시스템 VM	問 기본 스토리지 보기		
♀ 가상 라우터	전 2차 스토리지 보기		8
∝ 내부 LB			\$

• AS Number 업데이트 버튼을 클릭하여 IP 범위 업데이트 화면을 호출합니다.



- 범위: 범위를 입력합니다.
- 확인 버튼을 클릭하여 AS Range를 생성합니다.

AS Number 삭제

1. 해당 AS Number를 삭제하는 기능입니다.

ABLESTACK	☲ 껜 기본보기	×	성 🗸 👰 🇘 📧 admin cloud
🕐 대시보드			
△ 컴퓨트 ✓	☆ / Zone / ABLESTACK-PoC ⊘ C 업데이트		200% 800
됨 스토리지 🗸			
여 네트워크	ABLESTACK-PoC	상세 물리 네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피어 시스템 VM 리소스 설정 이벤트 코멘트	
	Core	+ AS Range 성성	
[☆] 이벤트		AS Range AS Range 삭제	
[1] 프로젝트	할당상태		
81 역할	 Enabled 	60000 - 60010	
A গাব	아이디	AS Range 삭제	
도메인			
	CPU		
益 인프라스트럭쳐 ^	• 1.67% 사용됨		
EE 요약	19.50% 할당됨		
Zone	메모리		
== Pod	♀ 1507.18 GB 메모리 35.18% 사용된		
몷 클러스터	9.65% 할당됨		
토 호스트			
1 기본 스토리지	BB Pod 보기		
- 2차 스토리지	몳 클러스터 보기		
	EI 호스트 보기		
	罔 기본 스토리지 보기		
♀ 가상 라우터	83 2시 프로디지 보기		e
<\$ 내부 LB			\$

• AS Number 삭제 버튼을 클릭하여 AS Number를 제거합니다.

BGP 피어 탭

1. Zone에서 사용하는 BGP 피어를 조회 및 관리하는 화면입니다. 해당 Zone BGP 피어의 AS Number, IP 주소, IPv6 IP 주소, 도메인, 계정, 프로젝트 등의 정보를 확인할 수 있습니다.



BGP 피어 추가

1. Zone에 BGP 피어를 추가하는 기능입니다.

ABLESTACK	프 기본 보기							생성 🗸 🎼	🗘 🔥 admin cloud
🕐 대시보드									
△ 컴퓨트 🗸	☆ / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 입데이트							200	3 @ @ @ 0
톤 스토리지 V									
여 네트워크 *	ABLESTACK-PoC	상세 물리 네트워크	IPv4 서브넷 AS Number	BGP 피어 시스템	VM 리소스 설	덩 이벤트	코멘트		
× الالمان ك	Core				⊢ BGP 피어 추가				
🐯 이벤트				_					
[1] 프로젝트	할당상태	AS Number	IP 주소	IPv6 IP 주소	도메인	계정	프로젝트	작업	
욘 역할	• Enabled	61000	10.1.1.20						0 R 2 î
<i>ম</i> ু গান্ত	0f0[C] IIII 4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	31년 1 개 하무 / 1	10/77						
🖻 도메인	CPU	전세 1개 8백 (1)	10/ = •						
命 인프라스트럭쳐 🔥	748.80 Ghz								
티티 요약	• 1.78% 사용됨 19.50% 할당됨								
Zone	메모리								
88 Pod	♀ 1507.18 GB 메모리 35.20% 사용됨								
몷, 클러스터	9.65% 헐덩됨								
E 호스트									
티 기본 스토리지	BE Pod 보기								
조 2차 스토리지	묘 클러스터 보기								
品 Object 스토리지	E 호스트 보기								
	問 기본 스토리지 보기								
♀ 가상 라우터	🖾 2차 스토리지 보기								
~ 내부 LB									\$

• BGP 피어 추가 버튼을 클릭하여 BGP 피어 추가 화면을 호출합니다.

ABLESTACK	프 기본보기	v		생성 🗸 🕞 🎾 🚾 admin cloud
🕑 대시보드				
△ 컴퓨트 🗸	습 / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트	BGP 피어 추가	×	
로 스토리지				
🗇 네트워크 🗸 🗸		* AS Number	시스템 VM 리소스 설정 이벤	트 코멘트
	ABLESTACK-POC	61001		
· [지미이 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Core	소주 의	+ BGP 피어 추가	
🐯 이벤트		211.51.47.21		
[1] 프로젝트	할당 상태	IPv6 IP 주소	도메인 계정	프로젝트 작업
요: 역할	Enabled			• R21
<i>ি</i> র গাব		비밀번호		
	100 43 186194-9081-4060-0588-402054C02189	에야 서저		
	CPU			
1 인프라스트럭쳐 ^	• 1.59% 사용됨		취소 확인	
EE 요약	19.50% 활당됨	1		
Zone	에모리			
88 Pod	♀ 1507.18 GB 메모리 35.14% 사용된			
몲 클러스터	9.65% 알당됨			
目 호스트				
기본 스토리지	BB Pod 보기			
조 2차 스토리지	금 클러스터 보기			
음 Object 스토리지	目 호스트 보기			
仔 시스템 VM	图 기본 스토리지 보기			
♀ 가상 라우터	四 2차 스토리지 보기			
≪° 내부LB				۲

- AS Number: AS Number를 입력합니다.
- IP 주소: IP 주소을 입력합니다.
- 비밀번호: 비밀번호를 입력합니다.
- 확인 버튼을 클릭하여 Zone을 추가합니다.

보기 네트워크

1. 해당 BGP 피어가 어떤 가상머신용 네트워크에서 사용중인지 확인할 수 있도록 네트워크 목록 메뉴로 이동합니다.

ABLESTACK	☲ 미 기본보기					l	생성 > 🕞 [🎒 \land admin cloud
🕐 대시보드								
△ 컴퓨트 ~	습 / Zone / ABLESTACK-PoC ⑦ C 업데이트						(⊉)⊚)⊝) @ 🔁 @ 🗖
문 스토리지								
여 네트워크 *	ABLESTACK-PoC	상세 물리 네트워크	IPv4 서브넷 AS Number	BGP 피어 시스템 VM	리소스 설정	이벤트 코멘트		
조 이미지 🗸	Core			+ 80	n =101 たつし			
한 이벤트				T BC	P = 401 - 421			
[**] 프로젝트	할당상태 Fachlad	AS Number	IP 주소	IPv6 IP 주소	도메인	계정 프로젝트	작업	
요. 역할		61000	10.1.1.20				(<u> </u>
<i>I</i> A	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	61001	211.51.47.21				보기	네트워크
면 도메인	CPU							
요 인프라스트럭쳐 ^	# 748.80 Ghz	전체 2 개 항목 < 1	10/ 4 🗸					
巨 요약	19.50% 환당됨							
Zone	메오리							
吕 Pod	♀ 1507.18 GB 메모리 35.15% 사용됨							
묾 클러스터	9.65% 할당됨							
로 호스트								
티 기본 스토리지	BE Pod 보기							
조 2차 스토리지	육 클러스터 보기							
움 Object 스토리지	目 호스트 보기							
☞ 시스템 VM	陷 기본 스토리지 보기							_
💱 가상 라우터	🖾 2차 스토리지 보기							
∝, 내부 LB								\$

• 선택한 BGP 피어가 사용중 네트워크를 확인할 수 있도록 네트워크 > 가상머신용 네트워크 메뉴로 이동합니다.

1. 해당 BGP 피어를 사용하는 계정을 추가하는 기능입니다.

	·프 기본보기						. 주직 <u>~ 방</u> 방	3 🔊 admin cloud
○ 컴퓨트 ㆍ	습 / Zone / ABLESTACK-PoC ③ (C 입데이트)						200	Ø B @ D
탄 스토리지 * 수 네트워크 * 전 이미지 *	ABLESTACK-PoC	상세 물리 네트워크	IPv4 서브넷 AS Number	BGP 피어 시스템 VM + BG	리소스 설정 P 피어 추가	이벤트 코멘트		
반 아벤트 11 프로젝트 A: 역할	활당 상태 ● Enabled 아이디	AS Number 61000	IP 주소 10.1.1.20	IPv6 IP 주소	도메인	계정 프로젝	트 작업 (0 A CD
/사 세정 (中 도메인 血 인프라스트럭처 ^ 印 요약	III 43186/94-96a/-4bed-b5aa-4d2654c021a9 CPU @ 748.80 Ghz 	61001 전체 2 개 항목 < 1 >	211.51.47.21 - 10/쪽 V					 응 온 1 계정 추가
🛞 Zone BB Pod 묥 클러스터	메모리 오 1507.18 GB 베모리 95.15% 사용형 요.85% 활명된							
 코스트 기본 스토리지 2차 스토리지 	88 Pod 보기 品 클러스터 보기 日 호스트 보기							
 品 Object 스토리지 ✓ 시스템 VM ✓ 가상 라우터 < < < <td>臣 기본 스토리지 보기 63 2차 스토리지 보기</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>() ()</td>	臣 기본 스토리지 보기 63 2차 스토리지 보기							() ()

• 계정 추가 버튼을 클릭하여 계정 추가 화면을 호출합니다.

ABLESTACK	프 기본보기			생성 🗸 🕞 🎵 ሌ admin cloud
🕑 대시보드				
△ 컴퓨트 ✓	습 / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트	계정 추가 ×		200000000
톱 스토리지 🗸				
🛜 네트워크 🗸 🗸	ABLESTACK-PoC	계정: Used 시스템 V	VM 리소스 설정 이벤트 코멘트	
전 이미지 · ·	Core	도메인:		
🔯 이벤트		ROOT	두 BGP 피어 주가	
[" 프로젝트	할당 상태	취소 확인 주소	도메인 계정 프로젝트	작업
R: 역할	• Enabled	61000 10.1.1.20		• R 2 1
<i>হ</i> ে, শাস্ত	000[C]	61001 211.51.47.21		• <u>8</u>
면 도메인	СРИ			
① 인프라스트럭쳐 ^	748.80 Ghz	전체 2 개 항목 < 1 > 10 / 쪽 <		
百日 요약	· 1.59% 사용됨 			
Zone	메모리			
88 Pod	♀ 1507.18 GB 메모리 35.15% 사용됨			
暴 클러스터	9.65% 합당됨			
로 호스트				
팀 기본 스토리지	BE Pod 보기			
조 2차 스토리지	R 클러스터 보기			
음 Object 스토리지	팀 호스트 보기			
	目 기본 스토리지 보기			
♀ 가상 라우터	🖾 2차 스토리지 보기			
∝ 내부 LB				8

- 계정:계정을 입력합니다.
- 도메인: 도메인을 선택합니다
- 확인 버튼을 클릭하여 계정을 추가합니다.

계정 해제

1. 해당 BGP 피어가 사용하는 계정을 해제하는 기능입니다.

ABLESTACK		×						생생 🗸 🛛 🗛	崎 💊 admin cloud
🕐 대시보드									
△ 컴퓨트 ~	☆ / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트							20	0 @ @ @ 0
몸 스토리지									
여 네트워크 *	ABLESTACK-PoC	상세 물리 네트워크	IPv4 서브넷 AS Number	BGP 피어 시스템 VM	리소스 설정	이벤트	코멘트		
전 이미지 🗸	Core								
한 이벤트				+ 80	하기피어 주가				
[1] 프로젝트	할당 상태	AS Number	IP 주소	IPv6 IP 주소	도메인	계정	프로젝트	작업	
요: 역할	Enabled	61000	10.1.1.20		ROOT	user			020
<i>হ</i> ি শাস্ত	아이디 에에 4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	61001	211.51.47.21						계정 해제 1
면 도메인	CPU								0000
순 인프라스트럭쳐 ^	# 748.80 Ghz	전체 2 개 항목 < 1	> 10/쪽 ∨						
酉 요약	1.50% ARE 18.96% 할당됨								
Zone	메모리								
E Pod	♀ 1507.18 GB 메모리 35.14% 사용됨								
몷 클러스터	9.39% 핥당됨								
토 호스트									
티 기본 스토리지	BE Pod 보기								
🏡 2차 스토리지	육 클러스터 보기								
음 Object 스토리지	티 호스트 보기								
☞ 시스템 VM	百 기본 스토리지 보기								_
♀ 가상 라우터	🖾 2차 스토리지 보기								
<\$ 내부 LB									\$

- 계정 해제 버튼을 클릭하여 계정을 해제합니다.

BGP 피어 업데이트

1.

해당 BGP 피어를	를 변경하는 기능입니다.							
	프 1분보기						생성 > 문	admin cloud 🍋
	습 / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트						20	00000
봄 스토리지 🗸								
여 네트워크	ABLESTACK-PoC	상세 물리 네트워크	IPv4 서브넷 AS Number	BGP 피어 시스템 VM	리소스 설정	이벤트 코멘트		
	Core			+ вс	P 피어 추가			
[1] 프로젝트	할당 상태	AS Number	IP 주소	IPv6 IP 주소	도메인	계정 프로젝	트 작업	
요. 역할	Enabled	61000	10.1.1.20		ROOT	user		• 84 0
AQ 개정	णगम IIII: 4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	61001	211.51.47.21					(BGP 피어 업데이트
🖻 도메인	CPU	저체 2개 한모 < 1	> 10/至 >					
순 인프라스트럭쳐 ^	 748.80 Ghz 1.50% 사용됨 							
EE 요약	18.96% 활당됨							
Zone	메모리 오 1507.18 GB 메모리							
88 Pod	35.14% 사용됨							
品 클러스터	0.30% EOD							
토 호스트	B Pod 보기							
된 기본 스토리지								
조 2차 스토리지	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
음 Object 스토리지	팀 호스트 보기							
孑 시스템 VM	百 기본 스토리지 보기							
♀ 가상 라우터	[2] 2차 스토리지 보기							
≪ 내부 LB								¢

• BGP 피어 업데이트 버튼을 클릭하여 IP 범위 업데이트 화면을 호출합니다.



- **AS Number:** AS Number를 입력합니다.
- IP 주소: IP 주소를 입력합니다.
- 확인 버튼을 클릭하여 BGP 피어를 업데이트합니다.

BGP 피어 제거

1. 해당 BGP 피어을 제거하는 기능입니다.

	·드 한 기본 보기						생성 🗸 🍂	admin cloud 🜔
🕐 대시보드								
△ 컴퓨트 🗸	☆ / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트						20	000000
됨 스토리지 🗸								
奈 네트워크 🗸 🖌	ABLESTACK-PoC	상세 물리 네트워크	IPv4 서브넷 AS Number	BGP 피어 시스템 VM	리소스 설정	이벤트 코멘!		
× الالمان 🗸	Core			+ 8	3P 피어 추가			
[☆] 이벤트					51 -1-1 1-1			
[**] 프로젝트	할당상태	AS Number	IP 주소	IPv6 IP 주소	도메인	계정 프	로젝트 작업	
AL 역할		61000	10.1.1.20		ROOT	user		0 20
<i>ম</i> ু গান্ত	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	61001	211.51.47.21					0 R 2 1
면 도메인	CPU	저폐 2개 하목 / 1	\ 10/ 주 \					BGP 피어 제거
☆ 인프라스트럭쳐 ^	 748.80 Ghz 1.49% 사용됨 							
百 요약	18.96% 할당됨							
Zone	메모리 0 1507 18 GB 메모리							
E Pod	35.14% 사용됨							
묾, 클러스터	·····································							
트 호스트	展 Pod 비기							
1본 스토리지								
조 2차 스토리지								
움 Object 스토리지								
	티 기본 스토리지 보기							
♀ 가상 라우터	Kd 2차 스토리지 보기							
∝° 내부 LB								®
• BGP 피어 제	 거 버튼을 클릭하여 BGP 피어	을 제거합니	다.					

시스템 VM 탭

1. Zone에 시스템 가상머신 (콘솔 가상머신, 2차 스토리지 가상머신)의 상태를 조회하는 화면입니다. 해당 Zone에서 실행중 인 시스템 가상머신의 이름, VM 상태, Agent 상태, 유형, Public IP, 호스트 등의 정보를 확인할 수 있습니다.

	☞ 기본보기					생성 ~	E 🗘 🗘 ko admin cloud
 · 대시보드 · 컴퓨트 · 							
톰 스토리지 V							
여 네트워크 *	ABLESTACK-PoC	상세 물리 네트워크	IPv4 서브넷 AS Number	BGP 피어 시스템 VM	리소스 설정 이벤트	코멘트	
	Core	이름 s-246-VM	VM 상태 ● 실행중	Agent 상태	유형 2차 스토리지 VM	Public IP 주소 10.10.31.18	호스트 ablecube1
불량 이벤트			- 200				
[" 프로젝트	할당 상태 ● Enabled	이름	VM 상태	Agent 상태	유형	Public IP 주소	호스트
요: 역할	010101	V-247-VW	232	• 00	근을 드락시 VM	10.10.31.17	ablecubes
A 개정	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9						
🔁 도메인	CPU						
순 인프라스트럭쳐 ^	# 748.80 Ghz						
EE 요약	1.49% 사용법 18.96% 활당됩						
Zone	메모리						
= Pod	♀ 1507.18 GB 메모리 35.14% 사용됨						
몲 클러스터	9.39% 할당됨						
E 호스트							
는 기본 스토리지	BB Pod 보기						
🏡 2차 스토리지	品 클러스터 보기						
品 Object 스토리지	目 호스트 보기						
	图 기본 스토리지 보기						
°℃ 가상 라우터	조 2차 스토리지 보기						
∝°, 내부 LB							\$

리소스 탭

1. Zone에 할당된 자원의 상태를 조회하는 화면입니다. 해당 Zone에서 할당량과 활당 가능량을 확인 가능하며 메모리, CPU, 기본 스토리지 사용량, 할당된 기본 스토리지, Public 주소, 관리 IP 주소, 2차 스토리지, VLAN/VNI, 직접 IP 주소, GPU, CPU 코어수 등의 정보를 확인할 수 있습니다.

	·드	×	🗸 🕞 🇯 🥵 admin cloud
🕐 대시보드			
△ 컴퓨트 ~	☆ / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트		2000000000
E 스토리지			
(네트워크 *	ABLESTACK-PoC	상세 물리 네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피어 시스템 VM 실정 이벤트 코멘트	
이미지 ~	Core	메모리	
11 이벤트		Allocated: 141.50 GB / 1.4/ TB	9.39%
[1] 프로젝트	할당 상태 ● Enabled	CPU Allocated: 142.00 GHz / 748.80 GHz	18.96%
요: 역할	alairi		
<i>S</i> o, 개정	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	기는 그도디지 작용당 Allocated: 832.42 GB / 83.84 TB •	0.97%
면 도메인	CPU	할당된 기본 스토리지	
순 인프라스트럭쳐 ^	 748.80 Ghz 1.49% 사용됨 	Allocated: 5.20 TB / 51.99 TB	10.00%
EE 요약	18.96% 할당됨	Public IP 주소 Allocated: 15 / 32	46.88%
Zone	메모리	과리 IP 조수	
EB Pod	35.14% 사용됨	Allocated: 2 / 2	100.00%
몷 클러스터	9.39% 할당됨	2차 스토리지	
E 호스트		Allocated: 71.67 GB / 349.83 GB	20.49%
티 기본 스토리지	표 POI 보기 목 클러스터 보기	VLAN/VNI Allocated: 5 / 11	45.45%
조소 2차 스토리지			
品 Object 스토리지	법 호스트 보기	직접 IP 주소 Allocated: 3 / 274 🔹	1.09%
	問 기본 스토리지 보기	CBI	
Ѷ 가상 라우터	조 2차 스토리지 보기	Allocated: 0 / 0	0.00%
∝e 내부 LB		#CPU 코아수	\$

1. Zone에서 사용하는 설정을 조회 및 관리하는 화면입니다. 해당 Zone 설정 정보를 편집하고 초기값으로 원복할 수 있습니다.



편집

1. Zone에 설정 값을 변경합니다.

	三 🔟 기본 보기		생성 \vee	<u>z</u> (🚾 admin cl	oud				
🕐 대시보드										
△ 컴퓨트 ~	습 / Zone / ABLESTACK-PoC ③ C 업데이트			000	P	0				
톱 스토리지										
(네트워크 *	ABLESTACK-PoC	상세 물리네트워크 IPv4 서브넷 AS Number BGP 피어 시스템 \	'M 리소스 설정 이벤트 코멘트							
Kale (1997) - 1997	Core		검색		Q					
🖽 이벤트		allow.diskoffering.change.during.scale.vm	fe	lse 🥻	C					
[1] 프로젝트	할당 상태 ● Enabled	Determines whether to allow or disallow disk offering change for root volum	ne during scaling of a stopped or running vm	편	8					
요. 역할	0101	allow.end.users.to.specify.vr.mtu	fe	lse 🧕						
<i>I</i> A 개정	4318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9 Allow end users to specify VR MTU									
🔁 도메인	СРО	backup.framework.enabled	fa	lse	2) (C)					
요 인프라스트럭쳐 ^	 748.80 Ghz 1.49% 사용됨 	Is backup and recovery framework enabled.								
百日 요약	18.96% 할당됨	backup.framework.provider.plugin	dum	my 🖉	2) (C)					
Zone	메모리	The backup and recovery provider plugin.								
E Pod	35.14% A88	backup.plugin.networker.client.verbosity	fa	lse 🖉						
品, 클러스터	9.35% 월당함	Produce Verbose logs in Hypervisor								
티 호스트	部 Pod 보기	backup.plugin.networker.password	qKFmdR0HMpJWX2k+PUJaUrGBCaTWnXevnT8g4Erl3XG9o4	imj 🧉	2)(C)					
러 기본 스토리지	R 클러스터 보기	The EMC Networker API password.								
조 2차 스토리지		backup.plugin.networker.pool	Defa	iult	2)(C)					
品 Object 스토리지		The EMC Networker Media Pool								
☞ 시스템 VM		backup.plugin.networker.request.timeout	3	:00	2)(C)					
☆ 가상 라우터	w 24 - E4A E4	i ne EMU NetWorker API request timeout in seconds.								
∝° 내부 LB		backup.plugin.networker.url	https://localhost:9090/nwrestapi	N3 2		~				

• 설정 값을 수정후 확인 버튼을 클릭하여 해당 Zone에 설정 값을 변경합니다.

기본값으로 재설정

1. Zone의 설정 값을 초기값으로 재설정합니다.



이벤트 탭

1. Zone에 관련된 이벤트 정보를 확인할 수 있는 화면입니다. Zone에서 발생한 다양한 액션과 변경 사항을 쉽게 파악할 수 있 습니다.

	<⊑ □ 기본보기				생성 🔨 👍 🇯 ሌ admin cloud
 전 검퓨트 	습 / Zone / ABLESTACK-POC ③ C 앱데이트				
홈 스토리지					
(네트워크 *	ABLESTACK-PoC	상세 물리 네트워크 IPv4 서브넷	AS Number BGP 피어 시스템 VM 리소스	: 설정 <mark>이벤트</mark> 코멘트 	
전 이미지 · ·	Core	레벨 💠 유형		☆ 계정 ☆ 도메인	☆ 생성일 ☆ 포
🔛 이벤트		INFO ZONE.VLAN.RELEASE	Completed A system	admin ROOT	2025. 3. 31. 오후 12:30:55
[" 프로젝트	할당 상태 ● Enabled	INFO ZONE.EDIT	Completed A admin	admin ROOT	2025. 3. 31. 오전 10:54:02
요. 역할	아이디	INFO ZONE EDIT	Completed & admin	admin ROOT	2025 3 31 우전 10-53-53
<i>I</i> A 개정	1318ef94-96af-4bed-b5aa-4d2654c021a9	Entreph	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
🔁 도메인	CPU	INFO ZONE.VLAN.RELEASE	Completed R system	admin ROOT	2025. 3. 30. 오전 2:01:12
☆ 인프라스트럭쳐 ^	# 748.80 Ghz 1.49% 사용된	INFO ZONE.VLAN.RELEASE	Completed A system	admin ROOT	2025. 3. 30. 오전 1:21:08
EE 요약	18.96% 할당됨	INFO ZONE.VLAN.RELEASE	Completed A system	admin ROOT	2025. 3. 30. 오전 12:31:04
Zone	메모리 오 1507.18 GB 메모리	INFO ZONE.VLAN.RELEASE	Completed A system	admin ROOT	2025. 3. 29. 오후 11:50:58
E Pod	35.14% 사용됨 9.39% 헐당됨	INFO ZONE.VLAN.RELEASE	Completed & system	admin ROOT	2025. 3. 29. 오후 10:20:54
용 클러스터 		INFO ZONE.VLAN.RELEASE	Completed & admin	admin ROOT	2025. 3. 29. 오후 7:15:00
E 기본 스토리지	B Pod 보기	INFO ZONE.VLAN.RELEASE	Completed A system	admin ROOT	2025. 3. 28. 오후 12:09:03
조 2차 스토리지	吊 클러스터 보기				
品 Object 스토리지	日 호스트 보기	전체 56 개 항목 중 1-10 표시 < 1 2	3 4 5 6 > 10/쪽 ∨ Go to		
☞ 시스템 VM	智 기본 스토리지 보기				
♀ 가상 라우터	조 2차 스토리지 보기				
ac ^o 내부 LB					(\$

코멘트 탭

1. Zone에 관련된 코멘트 정보를 확인하는 화면입니다. 각 사용자별로 해당 Zone에 대한 코멘트 정보를 조회 및 관리할 수 있는 화면입니다.



ABLESTACK Online Docs