

ABLESTACK Online Docs ABLESTACK-V4.0-4.0.15

네트워크 오퍼링

네트워크 오퍼링

개요

네트워크 오퍼링은 가상 머신에서 사용할 네트워크의 기능과 속성을 정의하는 설정입니다. 관리자는 트래픽 유형, IP 할당 방식, 로드 밸런싱, 방화벽 규칙, VPN 지원 여부 등을 지정할 수 있습니다. 이를 통해 다양한 네트워크 요구 사항에 맞는 환경을 구성할 수 있습니다.

공개 네트워크와 사설 네트워크를 지원하며, VLAN 또는 SDN 기술을 활용하여 네트워크를 분리하고 보안을 강화할 수 있습니다. 필요에 따라 DHCP, DNS, 소스 NAT, 포트 포워딩 등 추가 네트워크 서비스를 활성화할 수 있습니다.

고가용성이 필요한 경우 복수의 라우터 또는 로드 밸런서를 설정하여 네트워크 장애에 대비할 수 있습니다. 또한, 특정 환경에 맞 게 트래픽 제한을 설정하여 대역폭을 효율적으로 관리할 수도 있습니다.

네트워크 오퍼링을 적절히 설정하면 가상 머신 간 원활한 통신을 보장하고, 안정적이며 확장 가능한 네트워크 운영이 가능합니 다.

네트워크 오퍼링 목록 조회

🚺 Danger

해당 목록은 기본적으로 제공되는 네트워크 오퍼링 목록입니다.

삭제하면 시스템 운영에 문제가 발생할 수 있으므로 절대 삭제하지 마세요.

1. 모든 네트워크 오퍼링의 목록을 확인하는 화면입니다. 생성된 네트워크 오퍼링 목록을 확인하거나 네트워크 오퍼링 추가 버 튼을 클릭하여 네트워크 오퍼링을 추가하실 수 있습니다.

ABLESTACK	프 기본보기					<u>ଅଖ ∨</u> 🕞 🇘 🚱	admin cloud
○ 대시보드	☆ / 네트워크 오퍼링 ③ C 업데이트 모두 ♡			네트워크 오퍼링 추.	7) +		٩
점 스토리지	이름	≑ 상태	≑ 게스트 유형	≑ 트래픽 유형	≑ 네트워크 속도(Mb/s)		¢ _ T
여비트워크 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	기본 공유 보안그룹 네트워크오퍼링	: • Enabled	Shared	Guest	1000	***	
₩ 이벤트	기본 공유 네트워크오퍼링	Enabled	Shared	Guest	1000	$\textcircled{\begin{tabular}{c} \hline \end{tabular}} (\end{tabular} \end{tabular} \en$	
[*] 프로젝트	□ 기본 격리 네트워크오퍼링(with SourceNat)	: • Enabled	Isolated	Guest	1000		
<u>요</u> 역할	● VPC 네트워크에 대한 기본 격리 네트워크오퍼링	Enabled	Isolated	Guest	1000		
사오 계정 Fhi 도메인	○ VPC 네트워크에 대한 기본 격리 네트워크오퍼링(with 내부 LB)	Enabled	Isolated	Guest	1000		
血 인프라스트럭쳐 >	기본 L2 VLAN 네트워크오퍼링	Enabled	L2	Guest	1000	$\hat{\boldsymbol{x}} \boldsymbol{\forall} \boldsymbol{\wedge} \boldsymbol{\vee}$	
🖞 서비스 오퍼링 🔥	이 기본 L2 VLAN 네트워크오퍼링(with ConfigDrive)	Enabled	L2	Guest	1000		
△ 컴퓨트 오퍼링	쿠버네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링	Enabled	Isolated	Guest	1000	 × × × 	
(3) 시스템 오퍼링 日 디스크 오퍼링	전체 8 개 항목 중 1-8 표시 < 1 > 20 / 쪽 🗸						
奈 네트워크 오퍼링							
,&, VPC 오퍼링							
ĝi 구성 🗸 🗸							
EB API 문서							() ()

기당 기준으	로니	네트워크 오퍼링 상태에 따라 목	록 조회가 가능	등합니디	•			
	CK	😑 🕅 기본보기					생성 🗸 🏳 🗘 🗚 🖉 ad	lmin cloud
○ 컴퓨트	~	☆ / 네트워크 오퍼링 ⊙ C 입데이트) 본두 ▲ 북태밍 기존 모두			네트워크 오퍼링 추	★가 +		(
팀 스토리지	ř	이름 VPC	≑ 상태	≑ 게스트 유형	≑ 트래픽 유형	≑ 네트워크 속도(Mb/s)		0 1
· 에트워크	,	기본 공유 보안그룹 네트워크오퍼링	Enabled	Shared	Guest	1000	× × • •	
· 이미시	Ŷ	기본 공유 네트워크오퍼링	: • Enabled	Shared	Guest	1000		
의 이전프 비 프로젝트		기본 격리 네트워크오퍼링(with SourceNat)	: • Enabled	Isolated	Guest	1000	× × • •	
1 역할		VPC 네트워크에 대한 기본 격리 네트워크오퍼링	: • Enabled	Isolated	Guest	1000	(*) (*) (*)	
À, 계정		VPC 네트워크에 대한 기본 격리 네트워크오퍼링(with 내부 LB)	Enabled	Isolated	Guest	1000		
1 도메인		기본 L2 VI AN 네트워크오퍼링	: Enabled	12	Guest	1000		
한 인프라스트럭쳐	Ý	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	: Enabled	1.2	Guert	1000		
거 서비스 오퍼링	^		e inabled	L2	Guest	1000		
△ 컴퓨트 오퍼링		· 구마니데스 저미스에 내한 기존 네트워크오퍼형	: Enabled	Isolated	Guest	1000		
(2) 시스템 오퍼링		전체 8 개 항목 중 1-8 표시 < 🚺 > 🛛 20 / 쪽 \vee						
E 디스크 오퍼링								
· 네트워크 오비영								
3 -4	Ļ							
6 FT								
/ <u></u>	Ŷ							

네트워크 오퍼링 추가

1. 서비스 오퍼링의 네트워크 오퍼링에서 상단의 네트워크 오퍼링 추가 버튼을 클릭합니다.

	C K	☲ 기본보기					생성 🗸 🕞 🎝 🔥 ac	imin cloud
 ····································	~	☆ / 네트워크 오퍼링 ③ C 업데이트 모두 ♡			네트워크 오퍼링 :	추가 + 🔽 검색		٩
- 스토리지	ř	· 이름		≑ 게스트 유형	네트워크 오퍼링 추가	≑ 네트워크 속도(Mb/s)		\$ Y
· 네=뉴그	, ,	○ 기본 공유 보안그룹 네트워크오퍼링	: • Enabled	Shared	Guest	1000	$\textcircled{\begin{tabular}{c} \hline \end{tabular}} (\end{tabular}) (\end{tabular} \end{tabular} (\end{tabular}) (\end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} (\end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} (\end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} (\end{tabular} \end{tabular} tabu$	
逆 이벤트		기본 공유 네트워크오퍼링	: • Enabled	Shared	Guest	1000	$\textcircled{\begin{tabular}{c} \hline \end{tabular}} (\end{tabular}) (\end{tabular} \end{tabular} (\end{tabular}) (\end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} (\end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} (\end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} (\end{tabular} \end{tabular} tabu$	
[1] 프로젝트		기본 격리 네트워크오퍼링(with SourceNat)	🗄 🗕 Enabled	Isolated	Guest	1000	$(\mathbf{x}) (\mathbf{x}) $	
요: 역할		● VPC 네트워크에 대한 기본 격리 네트워크오퍼링	Enabled	Isolated	Guest	1000	(*)	
AQ 계정		● VPC 네트워크에 대한 기본 격리 네트워크오퍼링(with 내부 LB)	Enabled	Isolated	Guest	1000	* * * *	
또 도메인		○ 기본 L2 VLAN 네트워크오퍼링	Enabled	L2	Guest	1000		
位 인프라스트럭쳐	Ŷ	기분 L2 VLAN 네트워크오퍼링(with ConfigDrive)	Enabled	L2	Guest	1000	 * * * * 	
서비스 오퍼링	Ŷ	구버네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링	Enabled	Isolated	Guest	1000		
 ○ 십뉴드 오페링 ◇ 시스템 오퍼링 ▲ 디스크 오퍼링 		전체 8 개 항책 중 1-8 표시 < 1 > 20 / 쪽 🗸						
🛜 네트워크 오퍼링								
,&, VPC 오퍼링								
63 구성	~							
伊 도구 □ API 문서	~							() ()

2. 네트워크 오퍼링 추가 버튼을 클릭한 화면입니다.

ABLESTACK	프 기본보기	네트워크 오퍼링 추가 ⑦	>	×		생성 👍 🗘 🤇	admin cloud
🕐 대시보드							
△ 컴퓨트 🗸	슈 / 네트워크 오퍼링 ③ C 업데이트 모두 7	* 이름 ()		♥ 검색			Q
		the name of the network offering					
	이름	설명 🕕		크 속도(Mb/s)	⇔ 도메인 ≑ Zone	☆ 순서	¢ ¥
중 네트워크 <		the display text of the network offering,	defaults to the value of 'name'.				
조 이미지 🗸	기본 공유 보안그룹 네트워크오퍼링	네트워크 속도(Mb/s) 🛈				() () () () () () () () () () () () () (
	기본 공유 네트워크오퍼링	data transfer rate in megabits per secon	d allowed			***	
[1] 프로젝트	기본 격리 네트워크오퍼링(with SourceNat)	게스트 유형 ① Isolated L2 shared				**•	
R: 역할	VPC 네트워크에 대한 기본 격리 네트워크오퍼링	인터넷 프로토콜 ①				**•	
দি শান্ত	● VPC 네트워크에 대한 기본 격리 네트워크오퍼링(with 내북	IPv6 support in ABLESTACK - Isolated r 크/VPC 생성에 대한 설명서를 참조하십시오.	networks and VPC tiers을 제공하는 IPv6 지원 네트워			***	
면 도메인	기본 L2 VLAN 네트워크오퍼링					(*) (*) (*)	
☆ 인프라스트럭쳐 ✓		IPv4 IPv4 + IPv6 (Dual Stack)					
[↑] 서비스 오퍼링	기본 L2 VLAN 네트워크오퍼링(with ConfigDrive)	VLAN 지정 ①	영구적 🕕			$(\underline{*}) \underline{(*)} $	·
○ 컴퓨트 오퍼링	쿠버네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링					$(\mathbf{x}) \in \mathbf{x} \in \mathbf{x}$	
(슈) 시스텍 오퍼릭		VFC0	NSX				
	전체 8 개 항목 중 1-8 표시 < 1 > 20 / 쪽 >	네트워크 모드 ③					
집 니그그 도세용		Indicates the mode with which the netwo	ork will operate. Valid option: NATTED or RO V				
'주' 네트워크 오퍼링		비규칙 모드 ()	Mac 변조 전송 🛈				
,&, VPC 오퍼링		없음 승인 거부	없음 승인 거부				
🕸 구성 🗸		MAC 주소 변경③	MAC Learning 🛈				
୬ 도구 ∨		없음 승인 거부	없음 승인 거부				
		지원되는 서비스 🛈					
먼의 API 순적		Vpn					
		Dhen					8

- **이름:** 이름을 입력합니다.
- **설명:** 설명을 입력합니다.
- 네트워크 속도(Mb/s): 네트워크 속도(Mb/s)를 입력합니다.
- 게스트 유형: 게스트 유형를 선택합니다.
- VLAN 지정: VLAN 지정을 활성화 및 비활성화합니다.
- 영구적: 영구적을 활성화 및 비활성화합니다.
- VPC: VPC를 활성화 및 비활성화합니다.
- NSX: NSX를 활성화 및 비활성화합니다.
- 네트워크 모드: 네트워크 모드를 선택합니다.
- 비규칙 모드: 비규칙 모드를 선택합니다.
- Mac 변조 전송: Mac 변조 전송을 선택합니다.
- MAC 주소 변경: MAC 주소 변경을 선택합니다.

• MAC Learning: MAC Learning을 선택합니다.

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	없음 승인 거부 없음 승인 거부 MAC 주소 변경 ① MAC Learning ①		생성 Y 년 🌔 🔊 admin cloud
○ 컴퓨트 ㆍ	 슈 / 네트워크 오퍼링 ③ C 업데이트 모두 1 	없음 송인 거부 지원되는 서비스 ①	모 김색	٩
티 스토리지 🗸		Vpn		
여 네트워크		Dhcp		ψ <u>π</u> νί ±
전 이미지 🗸	기본 공유 보안그룹 네트워크오퍼링	Dns		
11 이벤트	기본 공유 네트워크오퍼링	Firewall		
[1] 프로젝트	기본 격리 네트워크오퍼링(with SourceNat)	Lb		* * • •
RI 역할	● VPC 네트워크에 대한 기본 격리 네트워크오퍼링			***
<i>ম</i> ু সাম্ব	VPC 네트워크에 대한 기본 격리 네트워크오퍼링(with 내북	· 점취도 오퍼정()		***
면 도메인	기본 L2 VLAN 네트워크오퍼링	가장 나타니 영상을 위한 철구 시미드(VFN, DHCP, DHS), FileWall, LS, OselData, Sourcewart, StaticNaR, PortForwarding)가 없기 때문에 활성화되면 가상 라우터가 생성되지 않고 컴퓨팅 오퍼링 이 사용되지 않습니다.		***
	기본 L2 VLAN 네트워크오퍼링(with ConfigDrive)	System Offering For Software Router		***
▲ 서비스 오퍼링 ▲	쿠버네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링	절약 모드 ①		***
(2) 시스템 오퍼링		태그 ①		
1 디스크 오페링	전체 8 개 황목 중 1-8 표시 < 1 > 20 / 쪽 ∨	the tags for the network offering.		
🔶 네트워크 오퍼링		공개		
,Å, VPC 오퍼링				
(2) 구성 ×		the ID of the containing zone(s), null for public offerings		
/9 F⊒ ¥		네트워크 오퍼링 활성화 ①		
		취소 확인		

- 지원되는 서비스: 지원되는 서비스를 선택합니다.
- 컴퓨트 오퍼링: 컴퓨트 오퍼링을 선택합니다.
- 절약 모드: 절약 모드를 활성화 및 비활성화합니다.
- 태그: 태그를 입력합니다.
- 공개: 공개를 활성화 및 비활성화합니다.
- **Zone:** Zone을 선택합니다.
- 네트워크 오퍼링 활성화: 네트워크 오퍼링 활성화를 활성화 및 비활성화합니다.

편집

1. 네트워크 오퍼링 상세 오른쪽 상단의 편집 버튼을 클릭합니다.

ABLESTACK	ⓒ 🗇 기본보기		생생 🗸 🔀 🇘 心 admin clo
· 데시보드 - 컴퓨트 ·	슈 / 네트워크 오퍼링 / 쿠바네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링 ⑦	<u>E</u>)	
된 스토리지 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	구버네티스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링	상세 이번트 코렌트 	
<u>히</u> 이벤트 페 프로젝트 크 역함	상태 ● Enabled 이어디 페 7704451e-325c-4d58-a758-c310d840ab00	여어디 7704451e-325c-4d58-a756-c310d940ab00 성영 무박네텍스 서비스에 대한 기본 네트워드오퍼링	
, 개정 도메인 ▶ 이프라스트러치 ↓	생성일 은 2025. 3. 25. 오전 11:35:37	계스트 유형 Isolated 미리퍼 오해	
] 서비스 오퍼링 ^ △ 컴퓨트 오퍼링		Guest 엔터넷 프로토플 IPv4	
 시스템 오퍼링 디스크 오퍼링 네트워크 오퍼링 		네트워크 속도(Mb/6) 1000 영구제 faise	
· 지= N= 1-10 杰 VPC 오퍼링 : 구성 · ·		기본 승신 정택 true 7584	
도구 ~ API 문서		Required 절약 모드 true	
		VLAN 자정 false AS Number 자정	
		false IP 주소 범위 자정	

2. 편집 버튼을 클릭한 화면입니다.

	三 四 기본 보기	v	생성 🗸 💽 🌔 📣 admin cloud
🕑 대시보드			
○ 컴퓨트 ~	슈 / 네트워크 오퍼링 / 쿠버네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링 ③ C 1	2001E	
티 스토리지 🗸			
여 네트워크 *	🙃 쿠버네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링	상세 이앤트 고렌트 	
전 이미지 · ·		이름 	
武 이벤트	상태 Enabled	040[C]	
[] 프로젝트	Enabled		
R: 역할			
<i>হি</i> , গান্ত	······································	이름①	
日 도메인	생성일 편 2025 2 25 Q제 11-25-27	쿠버네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링	
슈 이프라스트러치 🗸			
<u>III</u>		쿠바네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링	
🏥 서비스 오퍼링 🔷 ^		가용성 ①	
○ 컴퓨트 오퍼링		Required	
(응) 시스템 오퍼링		ela O	
臣 디스크 오퍼링		the tags for the network offering.	
📀 네트워크 오퍼링		취소 확인	
Å VPC 오퍼링			
◎ 구성 ×		가용성 Required	
↗ 도구 ∨		XINDE	
EE API 문서		true	
		VLAN 지정 false	
		AS Number X28 false	6
		IP 주소 범위 지정 La -	

- **이름:** 이름을 입력합니다.
- **설명:** 설명을 입력합니다.
- 가용성: 가용성을 선택합니다.
- **태그:** 태그를 입력합니다.

오퍼링 액세스 업데이트

1. 네트워크 오퍼링 상세 오른쪽 상단의 오퍼링 액세스 업데이트 버튼을 클릭합니다.

ABLESTACK	☞ 기본보기	 	1 cloud
○ 대시보드 ○ 컴퓨트	슈 / 네트워크 오퍼링 / 쿠바네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링 ③ C 업데이트		0
 트 스토리지 · · · · · · 	쿠버네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오파링	[486年교 2月19 비용상태] 상세 이번호 고면호 이용	
반 이벤트 1월 프로젝트 14. 역함	상태 Enabled 이이디 제: 7104451e-325c-4458-a756-c310d940ab00	무바티텍스 사비스에 대한 기본 네트워크으와링 아이디 7104451+325C-4058-a756-c310d940ab00 생명 - 카바티텍스 사비스에 대한 기본 네트워크으와링	
及 계정 답 도메인 命 인프라스트럭치 · ·	생성일 巴 2026. 3. 25. 오전 11:35:37	게스트 유형 Isolated 트객믹 유형	
▲ 서비스 오퍼링 ^ ○ 컴퓨트 오퍼링 ③ 시스템 오퍼링		Guest 인터넷 프로도움 IPv4 네트워크 속도(Mb/s) 1000	
日 디스크 오퍼링 奈 네트워크 오퍼링 ☆ VPC 오퍼링		양구적 Falso 기본 순신 정적 true	
(향 구성 ~		가용성 Required 열약 모드 true	
		VLAN 전쟁 false AS Number 저쟁 false IP 주순 병계 자정	() ()

2. 오퍼링 액세스 업데이트 버튼을 클릭한 화면입니다.

	:K	프 기본보기	v	생성 🗸 🕞 🌔 🖉 admin cloud
🕐 대시보드				
점퓨트	×	☆ / 네트워크 오퍼링 / 쿠버네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링 ⑦ ○	입대이트	
🗄 스토리지	×			
🛜 네트워크	~	쿠버네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링	상세 이벤트 코멘트	
10 이미지	~		NB	
한 이벤트		상태	쿠버너테스 사비스에 대한 기본 네트워크오퍼링	
[1] 프로젝트		Enabled	아이다 7104451e-325c-4d58-a756-c310d940ab00	
제 역할		0(0)CI	설명	
<i>ম</i> ু গন্ত		생섯일	구여덕레스 시민스에 대한 가운 데트워크 모바정	
떠는 도에인		芭 2025. 3. 25. 오전 11:35:37	네트워크 오퍼링 비활성화 🕜 🛛 🕹	
①프라스트럭쳐	×			
🖆 서비스 오퍼링	^		이 네트워크 오퍼링을 비활성화 하시겠습니까?	
			취소 확인	
() 시스템 오퍼링				
🗄 디스크 오퍼링			양구적	
🔅 네트워크 오퍼링			185년 기보 슈시 전체	
.č, VPC 오퍼링			true	
1 (3) 구성	ř		가용성 Required	
∥ 도구	~		절약 모드	
EE API문서			true	
			VLAN 지정 faise	
			AS Number 직정 false	
			IP 주소 범위 지정	

• **Zone:** Zone을 선택합니다.

네트워크 오퍼링 비활성화

1. 네트워크 오퍼링 상세 오른쪽 상단의 네트워크 오퍼링 비활성화 버튼을 클릭합니다.

	CK	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	🗸 🗸 🖉 🖓 🖓 🖓	min cloud
🕑 대시보드				
△ 컴퓨트	~	☆ / 네트워크 오퍼링 / 쿠버네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링 ⑦ C 업데이		80
토 스토리지	~		오파킹 에서스 압대	10 E
🛜 네트워크	Ý	구버네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링	상세 이앤트 코맨트	
문자 이미지	~		이름	
한 이벤트		상태	쿠바네테스 시비스에 대한 기본 네트워크오퍼링	
[1] 프로젝트		Enabled	ofolc 7104451e-325c-4d58-a756-c310d940ab00	
요리 역할		0/0/C/	설명	
<i>হ</i> ম গান্ত		MM01	구바네테스 서비스에 대한 가문 네트워크오퍼링	
또 도메인		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	계스트 유명 Isolated	
血 인프라스트럭쳐	Ý		트레미유형 Guest	
📋 서비스 오퍼링	^		인터넷 프로토콜	
△ 컴퓨트 오퍼링			IPv4	
(응) 시스템 오퍼링			네트워크 속도(Mb/s) 1000	
🗄 디스크 오퍼링			8구적	
👳 네트워크 오퍼링			false	
,念, VPC 오퍼링			기본 중신 성적 true	
1월 구성	Ý		가용성 Required	
∥ 도구	×		절약 모드	
EE API 문서			true	
			VLAN 저정 faise	
			AS Number 자정 false	œ
L			IP 주소 범위 지정	۲

2. 네트워크 오퍼링 비활성화 버튼을 클릭한 화면입니다.

	CK	至 四 기본보기		👍 🛕 🙆 admin cloud
(2) 대시보드				
○ 컴퓨트	ř	(1) / 비트워크 오퍼킹 / 구메테레스 사이스에 내싼 가운 비트워크오퍼킹 (2)		
티 스토리지	ř			
🛜 네트워크	×	구버네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링	상세 이벤트 코멘트	
타. 이미지	×		이름	
한 이벤트		상태 	0)0[C] A.QFIIdET VIOTAM FBS. N.E. (FE-METROLS)	
[1] 프로젝트		Enabled	7f04451e-325c-4d58-a756-c310d940ab00	
돈 역할		7f04451e-325c-4d58-a756-c310d940ab00	설명	
·옷 계정		생성일	오파링 액세스 업데이트 ③	
也 도메인		芭 2025. 3. 25. 오전 11:35:37		
① 인프라스트럭쳐	Ť			
🏥 서비스 오퍼링	^		Zone	
○ 컴퓨트 오퍼링			the ID of the containing zone(s) as comma separated string, all for all zones	
(응) 시스템 오퍼링			例金 単 2	
이 네트워크 이퍼린			false	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			기본 승십 정책	
100 - H	,		true	
¢			가행성 Required	
	Ť		절약 모드 True	
면의 'API'문서			VLAN 치정	
			faise	
			AS Number 저정 false	6
			IP 주소 범위 지정	

네트워크 오퍼링 삭제

1. 네트워크 오퍼링 상세 오른쪽 상단의 네트워크 오퍼링 삭제 버튼을 클릭합니다.

ABLESTACK	三 🗇 기분보기	V Ca D Ca admin cloud
○ 컴퓨트 ·	슈 / 네트워크 오퍼링 / 쿠바네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링 ⑦ C 업데이트	
표 스토리지 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	코버네테스 서비스에 대한 기본 네트워크O퍼링	내 또 아파 프 프 프 프 프 프 프 프 프 프 프 프 프 프 프 프 프 프
전 이미지 · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	이름 구바티데스, 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링
11 · 프로젝트	상태 ● Enabled	0/0/L 7/04451e-325c-4d58-a756-c310d940ab00
AL 역할 & 계정	VIVI4	생명 무바네데스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링 기소 # 8 주 서
伍 도메인	영양철 芭 2025. 3. 25. 오전 11:35:37	개스트 위상 Isolated 트레믹 유형
····· ① 서비스 오퍼링 ^		Guest 안티넷 프로도몰
 컴퓨트 오퍼링 බ 시스템 오퍼링 		IP-4 넥트워 속도(Mb/s) 1000
E 디스크 오퍼링		영구적 false
.Å, VPC 오퍼링		기본 승신 정책 true
\$3 구성 ~ ♪ 도구 ~		7484 Required
臣 API 문서		확고 쓰는 true VLAN 자정
		false A S Number 지정
		Nane P 주소 범위 자정 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이

2. 네트워크 오퍼링 삭제 버튼을 클릭한 화면입니다.

ABLESTACK	프 기본보기	St V 🖪 🗘 🙆 admin.cloud
(2) 대시보드		
○ 컴퓨트	(☆) / 비트워크 오비영 / 카이네비스 저미즈에 대한 가운 비트워크오비영 (♡) ○○	
臣 스토리지 🗸		
🗇 네트워크 🗸 🗸	쿠버네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링	상세 이벤트 코멘트
탄 이미지 · ·		OIS
1년 이벤트	상태	루아(비하스 시비스에 대한 기본 네트워크오퍼링)
[** 프로젝트	Enabled	9914 7104451e-325c-4d58-8756-c310d940ab00
치 역할	000Cl	
A গাব	생성일	
中山 도메인	芭 2025. 3. 25. 오전 11:35:37	네트워크 오퍼링 삭제 ②
한 인프라스트럭쳐 ~		
🏥 서비스 오퍼링 🔷 ^		정말 이 네트워크 오퍼징을 삭제하시겠습니까?
○ 컴퓨트 오퍼링		위소 백인
() 시스템 오퍼링		
臣 디스크 오퍼링		양구적
🛜 네트워크 오퍼링		1855년 기보 소시전화
,쇼, VPC 오퍼링		true
(ộ) 구성 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		가용성 Required
/ 도구 ·		절약 모드
EEI API 문서		true
		VLAN 자정 faibe
		AS Number 전쟁 faise
		ip 주소 범위 지정 / / · ·

네트워크 오퍼링 상세 탭

1. 네트워크 오퍼링 목록 조회에서 확인하고 싶은 네트워크 오퍼링 목록을 조회합니다. 네트워크 오퍼링 대한 상세 정보를 확인 하는 화면입니다. 해당 네트워크 오퍼링에 대한 이름, 아이디 등 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

ABLESTACK	三 미 기본 보기		생성 🗸 🕞 🖉 admin clo
3 대시보드 > 컴퓨트 ~	☆ / 네트워크 오퍼링 / 쿠바네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링 ⑦ ○ 입에	<u>.</u>	
3 스토리지 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	쿠버네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링	실·4 이번트 31번트	
기 이벤트] 프로젝트] 역왕	314 ● Enabled 0(9)[] ■ 270,4551a,935c,4458,4756,-3104840ab00	- weight - 사비스에 대한 기본 네트워크오퍼칭 아이디 700-4451e-325c-4358-a756-c310d940ab00 성명	
. 계정 도메인 인프라스트럭치 ~	생생일 편 2025. 3. 25. 오전 11:36:37	국바네텍스 사비스에 대한 기본 네트워크오과영 기스트 유형 Isolated 트레텍 유형	
 서비스 오퍼링 ^ 점퓨트 오퍼링 		Ouest 연대년 프로플 인대년 프로플 P/4 대학교 수도 ORA-O 전류 전문 ORA-O	
 (한) 시스템 오퍼링 (한) 디스크 오퍼링 (한) 네트워크 오퍼링 		4.500~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	
.念, VPC 오퍼링 구성 ·		기본 승산 장책 true 가용성 Required	
도구 v API 문서		경약 모드 frue VLAN 70전 false	
		AS Number 지정 false	

네트워크 오퍼링 이벤트 탭

 네트워크 오퍼링 목록 조회에서 확인하고 싶은 네트워크 오퍼링 목록을 조회합니다. 네트워크 오퍼링과 관련된 이벤트 정보 를 확인할 수 있는 화면입니다. 네트워크 오퍼링에서 발생한 다양한 액션과 변경 사항을 쉽게 파악할 수 있습니다.

		즢 🇘 📧 admin cloud
○ 컴퓨트 ~	↓ 네트워크 오페링 / 쿠바테레스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링 ⊘ (C 업데이트)	2 © B 🗎
는 스토리지 ~	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
전 이미지 · ·	· 	0 W
[1] 이벤트 [1] 프로젝트 (A) 역함 (주, 개정	선택 • Enabled 아이디 · 7/04451e-325c-4d58-a756-c310d940ab00 · No Data	
 면 도메인 血 인프라스트럭치 × 	런 2025. 3. 25. 오전 11:35:37 전체 0 개 항목 중 0-0 표시 < 1 > 10/쪽 ∨	
▲ 시비스 오페링 ▲ ● 한류트 오페링 ● ● 신뢰 오페링 ● ● 니트웨크 오페링 ● ▲ VPC 오페링 ● ● 국권 ● ● AFI 문서 ●		
_		(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)

네트워크 오퍼링 코멘트 탭

 네트워크 오퍼링 목록 조회에서 확인하고 싶은 네트워크 오퍼링 목록을 조회합니다. 네트워크 오퍼링과 관련된 코멘트 정보 를 확인하는 화면입니다. 각 사용자별로 해당 네트워크 오퍼링에 대한 코멘트 정보를 조회 및 관리할 수 있니다.

ABLESTACK	至 기본보기		생성 🗸 🕞 🌔 🚾 admin cloud
전 대시보드 이 컴퓨트 ~	☆ / 네트워크 오퍼링 / 쿠버네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링 ⊘ ◯ C 업데이트		(2) (0) (B) (1)
티 스토리지 ~			
중 네트워크 ∽	쿠버네테스 서비스에 대한 기본 네트워크오퍼링	상세 이벤트 코멘트	
조 이미지 🗸		코앤트 (0)	
三 이벤트	상태	20世の別部長本のの耳川 / 1 、	
17 프로젝트	• Enabled		
& 역할	7f04451e-325c-4d58-a756-c310d940ab00		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	생성일	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
11 도메인	曲 2025. 3. 25. 오전 11:35:37		
Ⅲ 인프라스트릭제		○ 전리지만 표시	보내기
☆ 서비스 오퍼링 ^			
△ 컴퓨트오퍼링			
전 디스크 오퍼링			
🔅 네트워크 오퍼링			
,Å, VPC 오퍼링			
\$} 74 ¥			
臣 API 문서			

용어사전

용어명	옵션	설명
게스트 유형	Isolated	단일 계정의 인스턴스에서만 액세스할 수 있습니다.

L2	다른 서비스 없이 네 트워크 격리를 제공 합니다. 즉, 가상 라 우터가 없습니다.	
shared	여러 다른 계정에 속 한 인스턴스에서 액 세스할 수 있습니다.	
인터넷 프로토콜		IPv4 그리고 IPv6를 지원합니다.
VLAN 지 정		이 오퍼링을 사용할 때, VLAN을 지정할 수 있는지 여부를 나타냅니다. 네트워크에 대한 VLAN ID를 지정할 수 있습니다.
영구적		게스트 네트워크가 영구적인지 여부를 나타냅니 다. 인스턴스를 배포할지 않고도 프로비저닝할 수 있는 네트워크입니다.
VPC		게스트 네트워크가 Virtual Private Cloud를 지 원하는지 여부를 나타냅니다. 기존의 물리적 네트 워크와 유사한 자체 가상 네트워크 토폴로지를 가 질 수 있습니다.
NSX		VMware NSX4를 도입하여 VPC를 생성하고 관리 합니다.(VMware 전용 입니다.)
네트워크 모드	NATTED	네트워크가 작동하는 모드를 나타냅니다. 이는 격 리된 네트워크의 기본 네트워크 모드입니다. 격리 된 네트워크와 VPC의 VR은 소스 NAT 서비스와 네트워크 제공이 지원하는 경우 정적 NAT, 로드밸 런서, 포트 포워딩, VPN을 제공합니다.
	ROUTED	VR은 더이상 소스 NAT, 정적 NAT, 로드 밸런서, 포트 포워딩 및 VPN을 지원하지 않습니다. 지원 되는 서비스는 DNS,DHCP, Userdata, 방화벽(격 리

	된 네트워크용) 및 네트워크 ACL(vpc 및 vpc 네트워크용) 입니다.	
라우팅 모 드		네트워크 제공에 대한 라우팅 모드를 나타냅니 다. 지원되는 유형은 static 또는 dynamic입니 다.
비규칙모 드		VMware 하이퍼바이저의 게스트 네트워크에만 적용 가능합니다.
Mac 변조 전송		
MAC 주소 변경		
Mac Learning		
지원되는 서비스	VPN	인스턴스에 액세스하기 위해 가상 사설망을 만듭 니다. 게스트 네트워크가 원격 액세스 VPN 서비 스를 제공하는 네트워크 오퍼링에서 인스턴스화 된 경우 가상 라우터(시스템 VM 기반)가 서비스 를 제공하는 데 사용됩니다.
	DHCP	Virtual Router & ConfigDrive는 게스트에게 DNS 및 DHCP 서비스를 제공합니다.
	DNS	가용성 영역에 구성된 DNS 서버로 DNS 요청을 프록시합니다.
	Firewall	가상 머신과 외부 네트워크 간의 트래픽을 제어 하는 역할을 합니다.
	Lb	가상 라우터나 클라우드에 구성된 다른 로드 밸 런서를 선택할 수 있습니다.
	UserData	공유 또는 격리된 네트워크의 사용자 데이터 서 비스는 가상 라우터를 통해 제공되거나 Config 드라이브라고 하는

	연결된 ISO를 통해 제공될 수 있습니다.	
SourceNat	클라우드에 구성된 가상 라우터나 다른 소스 NAT 공급자를 선택할 수 있습니다.	
StaticNat	가상 라우터나 클라우드에 구성된 다른 Static NAT 공급자를 선택할 수 있습니다.	
PortForwarding	가상 라우터나 클라우드에 구성된 다른 포트포 워딩 공급자를 선택할 수 있습니다.	
SecurityGroup	KVM이 하이퍼바이저인 고급 구역에서 단일 공 유, 구역 전체 네트워크의 게스트 간 격리를 제 공하기 위해 보안 그룹을 사용할 수 있는 기능 을 제공합니다.	
NetworkACL	네트워크 ACL 규칙의 그룹입니다. ACL 규칙은 가장 낮은 번호의 규칙부터 시작하여 순서대로 처리됩니다. 각 규칙은 최소한 영향을 받는 프 로토콜, 트래픽 유형, 작업 및 영향을 받는 대 상/소스 네트워크를 정의합니다.	
Connectivity	가상 머신이 외부 또는 내부 네트워크와 어떻게 연결될지 결정합니다. DHCP, 정적 라우팅, VPN 과 같은 다른 네트워크 서비스와 함께 동 작할 수 있습니다.	
BaremetalPxeService	PXE(Preboot Execution Environment) 부 팅을 지원하여 베어메탈 서버의 네트워크 기반 운영 체제 설치를 가능하게 하는 서비스입니다.	
절약 모드		네트워 크 오퍼 링에서 최소한 의 기능 만 제공

		하여 네트워크 리소스를 절감하는 설정입니다.
기본 송신 정 책	허 용	가상머신에서 인터넷이나 외부 네트워크로 데이터를 어떻게 처리하는지를 결정하는 설정입니다. 허용은 별도의 방화벽 규 칙을 설정하지 않아도 가상머신이 외부 네트워크로 자유롭게 통신할 수 있습니다.
	거 부	거부는 가상 머신에서 인터넷이나 외부 네트워크로의 연결이 불가능합니다. 허용하려면 Egress 방화벽 규칙을 수동으로 추 가해야 합니다.
Streched L2 서브넷 지원		동일한 L2 네트워크 서브넷을 여러 물리적인 데이터센터 또는 가용 영역(Zone)으로 확장할 수 있는 기능입니다. 서로 다른 물리적 위치에 있는 VM들이 같은 네트워크에 있는 것처럼 통 신할 수 있습니다.

ABLESTACK Online Docs