

ABLESTACK Online Docs ABLESTACK-V4.0-4.0.15



개요

Pod는 물리적 리소스를 그룹화하는 논리적 단위로 ABLESTACK 클라우드 인프라를 효율적으로 관리합니다. 각 Pod는 여러 가 상화 호스트와 네트워크 리소스를 포함하며 이를 통해 리소스를 분리하고 최적화할 수 있습니다. Pod는 데이터 센터 내에서 리소 스를 그룹화하고 장애가 발생해도 다른 Pod에 영향을 미치지 않도록 설계되어 가용성과 확장성을 높이는 데 중요한 역할을 합니 다. 이를 통해 클라우드 환경에서 효율적인 자원 배분과 네트워크 격리가 가능합니다.

목록 조회

1. Pod 목록을 확인하는 화면입니다. 생성된 Pod 목록을 확인하거나 Pod 추가 버튼을 클릭하여 Pod를 생성할 수 있습니다.

	= 기본보기				생성 🗸 🏹	្នា 📀 admin cloud
🕐 대시보드						
△ 컴퓨트	슈 / Pod ③ C 업데이트	모두 꼬		Pod 추가 + 🛛 검색		Q
됨 스토리지 🗸						
여 네트워크 *	이용 수	할당 상태		♀ 넷마스크	Zone	÷ 1
NUN Y	Pod	Enabled	10.10.0.1	255.255.0.0	ABLESTACK-PoC	
[♥] 이벤트	전체 1 개 항목 중 1-1 표시 < 1	> 20/쪽 <				
[1] 프로젝트						
81 역할						
<i>5</i> <mark>2</mark> 계정						
면 도메인						
순 인프라스트럭쳐 ^						
百 요약						
Done Zone						
88 Pod						
몷 클러스터						
로 호스트						
기본 스토리지						
조 2차 스토리지						
品 Object 스토리지						
						_
V 가상 라우터						
∝ ₆ 내부 LB						8

Pod추가

1. Pod 추가 버튼 클릭 하여 Pod 추가 팝업을 호출합니다.

ABLESTACK	· 기본 보기					생성 🗸 🎼 🗘 ሌ ad	lmin cloud
🕐 대시보드							
△ 컴퓨트	습 / Pod ③ C 업데이트			Pod 추가 +	☑ 검색		٩
됨 스토리지 🗸			Pod 추가 🕜	×			
📀 네트워크 🗸 🗸	이름	≑ 할당 상태			Zone		\$ ¥
~ 지미이 더리	Pod	Enabled	Zone BI ESTACK-PoC	+	ABLESTACK-PoC		
(1) 이베트							
	전체 1 개 항목 중 1-1 표시 < [<u>1</u> > <u>20/쪽</u> ∨	Pod Via				
 역할 			* 에이되 시스템 레이트웨이				
<i>ম</i> ু শাস্ত			10.10.0.1				
면 도메인			* 예약된 시스템 넷마스크				
① 인프라스트럭쳐 ^			255.255.0.0				
E 요약			* 예약된 시스템 시작 IP 주소				
Zone			10.10.32.15				
88 Pod			예약된 시스템 종료 IP 주소				
品 클러스터			10.10.32.15				
E 호스트			전용	_			
팀 기본 스토리지				_			
🖾 2차 스토리지							
음 Object 스토리지				취소 확인			
仔 시스템 VM							
♀ 가상 라우터							
≪ 내부 LB							- 28

2. Pod 구성을 위한 항목을 입력합니다.

	드 미 기본보기				ෂය	🗡 🗛 🗘 🕓 admin cloud
⊘ 대시보드						
△ 컴퓨트	습 / Pod ③ C 1	업데이트 모두 공		Pod 추가 + 🛛 검색		Q,
목 스토리지				Pod 추가		
여 네트워크 *	이름	≑ 할당 상태	⇒ 게이트웨이	()마스크	Zone	\$ ¥
지 이미지 🗸	Pod	Enabled	10.10.0.1	255.255.0.0	ABLESTACK-PoC	
😇 이벤트	전체 1 개 항목 중 1-1 표시	< 1 > 20/쪽 ∨				
[1] 프로젝트						
81 역할						
A সাম						
🔁 도메인						
순 인프라스트럭쳐 ^						
EE 요약						
Diame Zone						
88 Pod						
몷, 클러스터						
효수트						
기본 스토리지						
조 2차 스토리지						
品 Object 스토리지						
♀ 시스템 VM						_
♀ 가상 라우터						
<\$ 내부 LB						\$
-	이 너태추					

- **Zone:** Zone을 선택합니다.
- **Pod 이름:** Pod 이름을 입력합니다.
- 예약된 시스템 게이트웨이: 예약된 시스템 게이트웨이을 입력합니다.
- 예약된 시스템 넷마스크: 예약된 시스템 넷마스크를 입력합니다.
- 예약된 시스템 시작 IP 주소: 예약된 시스템 시작 IP 주소를 입력합니다.
- 예약된 시스템 종료 IP 주소: 예약된 시스템 종료 IP 주소를 입력합니다.
- 확인 버튼을 클릭하여 Pod를 추가합니다.

1. 해당 Pod 정보를 편집합니다.

			생성 🗸 🕞 🇘 🕓 admin cloud
 · 대시보드 · 컴퓨트 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	습 / Pod / Pod ③ C 업데이트		
됨 스토리지			편집
여 네트워크 *	Pod Pod	상세 리소스 이번트 코멘트 	
지미지 🗸		이름	
[1] 이벤트	함당 상태	Pod	
[1] 프로젝트	Enabled	ojojci d29d996d-ee9f-4efe-94b0-50e9b3f62dc4	
요. 역할	0/0/C/	할당 상태	
<i>I</i> A 개정	(iii) 02203300-6631-4616-3400-306303102004	Enabled	
면 도메인	Zone Contemporation C	넷이스크 255.255.0.0	
순 인프라스트럭쳐 ^		게이트웨이	
臣王 요약	品 클러스터 보기	10.10.0.1	
Zone	目 호스트 보기	Zone ABLESTACK-PoC	
EE Pod		전용	
몲 클러스터		VFLX	
E 호스트		23 FOU	
김 기본 스토리지			
🏡 2차 스토리지			
음 Object 스토리지			
孑 시스템 VM			
V 가상 라우터			E .
≪ 내부 LB			ø.

• Pod 편집 버튼을 클릭하여 Pod 편집 화면을 호출합니다.

ABLESTACK	🖭 🔟 기본보기		생성 🗸 🖾 🗘 🚾 admin cloud
🕐 대시보드			
△ 컴퓨트 ✓	☆ / Pod / Pod ③ C 업데이트		
🗄 스토리지 🗸			
🔶 네트워크 🗸 🗸	Pod Pod	상세 리소스 이벤트 코멘트 	
전 이미지 · ·		이름 Port	
🖽 이벤트	합 당 상태		
[** 프로젝트	Enabled	편집 💿 🛛 🕹	
RI 역할	0(0)C		
·A 개정	-		
면 도에인	ABLESTACK-PoC	년 전 1 년 1 년 1 년 1 년 1 년 1 년 1 년 1 년 1 년	
순 인프라스트럭쳐 ^		255.255.0.0	
EB 요약	육 클러스터 보기	게이트웨이 ①	
Zone	目 호스트 보기	10.10.0.1	
88 Pod		취소 확인	
몳 클러스터			
目 호스트			
1본 스토리지			
🏡 2차 스토리지			
品 Object 스토리지			
仔 시스템 VM			
🂱 가상 라우터			
∝ 내부 LB			۵

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

Pod 비활성화

1. 해당 Pod를 비활성화합니다.

ABLESTACK	·드 III 기본 보기		생성 🗸 🕞 🇘 🕓 admin cloud
🕑 대시보드			
△ 컴퓨트	☆ / Pod / Pod ③ C 업데이트		
됨 스토리지 ✓			Pod 비활성화
여 네트워크 *	Pod	상세 리소스 아멘트 코멘트 	
~ 이미지		이름	
[] 이벤트	할당 상태	Pod	
[1] 프로젝트	Enabled	d29d996d-ee9f-4efe-94b0-50e9b3f62dc4	
AL 역할	0/0 C	<u> </u>	
<i>ম</i> ু গাব	7000	Enabled	
🔁 도메인	ABLESTACK-PoC	255.255.0.0	
☆ 인프라스트럭쳐 ^		게이트웨이	
直日 요약	品 클러스터 보기	Zone	
Zone	目 호스트 보기	ABLESTACK-PoC	
88 Pod		전용	
몲 클러스터		전용 Pod	
효수트			
팀 기본 스토리지			
🏡 2차 스토리지			
品 Object 스토리지			
☞ 시스템 VM			_
♀ 가상 라우터			
∝° 내부 LB			\$

• Pod 비활성화 버튼을 클릭하여 Pod 비활성화 화면을 호출합니다.

ABLESTACK	三 🔟 기본보기			생성 🗸 💽 🗘 🚾 admin cloud
🕐 대시보드				
	☆ / Pod / Pod ③ C 업데이트			
됩 스토리지				
🔅 네트워크 🗸 🖌	Pod	상세 리소스 이벤트 코멘트 		
전 이미지 · ·		이름 Pod		
한 이벤트	할당 상태	OFOIC		
[1] 프로젝트	Enabled	d29d996d-ee9f-4efe-94b0-50e9b3f62dc4		
R: 역할	0101C1	학당 상태		
দি শাস্ত	-	Pod 비활성화 📀	×	
中 도에인	BLESTACK-PoC	형편 Pod를 비화서하 하시겠습니까?		
순 인프라스트럭쳐 ^		근제 FOUE 비율 3의 이지 사람에게 1		
印 요약	品 클러스터 보기		취소 확인	
Zone	目 호스트 보기			
BB Pod		전봉 아니오		
몲 클러스터		전용 Pod		
目 호스트		_		
기본 스토리지				
🖾 2차 스토리지				
品 Object 스토리지				
☞ 시스템 VM				_
♀ 가상 라우터				
<\$ 내부 LB				8

• 확인 버튼을 클릭하여 Pod 비활성화합니다.

Pod 활성화

1. 해당 Pod를 활성화합니다.

	·드 III 기본 보기		생성 🗸 🕞 🌔 📧 admin cloud
🕑 대시보드			
△ 컴퓨트 🗸	☆ / Pod / Pod ③ C 업데이트		
됨 스토리지 ✓			Pod 활성화
여 네트워크 *	Pod	상세 리소스 이벤트 코멘트 	
지 이미지 🗸		이름	
[1] 이벤트	할당 상태	Pod	
[1] 프로젝트	Disabled	d29d996d-ee9f-4efe-94b0-50e9b3f62dc4	
AL 역할	0/0 C	화당 상태 	
<i>ম</i> ু গাব	7000		
🔁 도메인	ABLESTACK-PoC	255.255.0.0	
☆ 인프라스트럭쳐 ^		게이트웨이 10.10.0.1	
百日 요약	육 클러스터 보기	70.10.0.1	
Zone	E 호스트 보기	ABLESTACK-PoC	
== Pod		전용 아니오	
몲 클러스터		전용 Pod	
E 호스트			
팀 기본 스토리지			
🏡 2차 스토리지			
음 Object 스토리지			
☞ 시스템 VM			
♀ 가상 라우터			
∝°g 내부 LB			*

• Pod 활성화 버튼을 클릭하여 Pod 활성화 화면을 호출합니다.

ABLESTACK	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			생성 🔨 💽 🏠 🔥 admin cloud
 ⑦ 대시보드 △ 컴퓨트 	습 / Pod / Pod ③ (C 업데이트)			2 0 0
몸 스토리지 ~				
여트워크	Pod Pod	상세 리소스 이벤트 코멘트 		
전 이미지 · ·		이름 Pod		
한 이벤트	할당 상태 ● Disabled	아이디		
비 프로젝트	아이디	d29d996d-ee9f-4efe-94b0-50e9b3f62dc4		
দি শাস্ত	111 d29d996d-ee9f-4efe-94b0-50e9b3f62dc4	Pod 활성화 ③	×	
도메인	Zone ABLESTACK-PoC			
순 인프라스트럭쳐 ^		현재 Pod를 사용 하시겠습니까?		
EI 요약	品 클러스터 보기		취소 확인	
Zone	目 호스트 보기			
R advel		선흥 아니오		
호스트		전용 Pod		
법 기본 스토리지				
☑ 2차 스토리지				
음 Object 스토리지				
ジ 기사 라오터				
≪ 내부LB				

• 확인 버튼을 클릭하여 Pod 활성화합니다.

롤링 유지 관리 시작

1. 해당 Pod에 호스트에 대하여 롤링 유지 관리하는 기능입니다.

ABLESTACK	·드 11분보기		생성 🗸 🕼 🇘 🕓 admin cloud
🕑 대시보드			
△ 컴퓨트 ~	☆ / Pod / Pod ③ C 업데이트		
됨 스토리지 ✓			롤링 유지 관리 시작
여 네트워크 *	Pod Pod	상세 리소스 이벤트 코멘트	
지 이미지 🗸		이름	
11 이벤트	할당 상태	Pod	
[1] 프로젝트	Enabled	d29d996d-ee9f-4efe-94b0-50e9b3f62dc4	
AL 역할	001Cl	활당 상태 	
<i>ম</i> ু গাব	7000		
G 도메인	BLESTACK-PoC	255.255.0.0	
☆ 인프라스트럭쳐 ^		게이트웨이	
프로 요약	届 클러스터 보기	10.10.01	
Zone	E 호스트 보기	ABLESTACK-PoC	
== Pod		전용	
몲 클러스터		전문 Pod	
효스트			
러 기본 스토리지			
🏡 2차 스토리지			
品 Object 스토리지			
☞ 시스템 VM			_
♀ 가상 라우터			
∝, 내부 LB			\$

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

ABLESTACK	· 기본 보기		생생 🗸 🖉 🕰 admin cloud
🕐 대시보드			
△ 컴퓨트	☆ / Pod / Pod ③ C 업데이트		
몸 스토리지 ~			
현 네트워크 *	Pod	상세 리소스 이벤트 코멘트 	
হ্র গাম 🗸		018	
11 이벤트	할당 상태	롤링 유지 관리 시작 ⑦ X	
[" 프로젝트	Enabled		
A: 역할	0101C1	롤링 유지 관리 시작	
<i>হি</i> , শাস্ত	7000	시간초과①	
면 도메인	ABLESTACK-PoC	optional operation timeout (in seconds) that overrides the global timeout set	
순 인프라스트럭쳐 *		payload ①	
EE 요약	옯 클러스터 보기	the command to execute while hosts are on maintenance	
Zone	目 호스트 보기	강제 ①	
88 Pod			
品 클러스터		취소 확인	
티 호스트			
티 기본 스토리지			
조 2차 스토리지			
음 Object 스토리지			
仔 시스템 VM			
🏆 가상 라우터			
≪ 내부LB			

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

Pod 삭제

1. 해당 Pod를 삭제합니다.

	·드		생성 🗸 🕞 🌔 🗚 admin cloud
🕐 대시보드			
△ 컴퓨트 🗸	☆ / Pod / Pod ③ C 업데이트		
됨 스토리지 🗸			Pod 삭제
여 네트워크 *	Pod Pod	상세 리소스 이벤트 코멘트	
전 이미지 🗸		이름	
≝ 이벤트	할당 상태	Pod	
[비 프로젝트	Enabled	d29d996d-ee9f-4efe-94b0-50e9b3f62dc4	
<u>R1</u> 역할	0/0[C]	합당 상태 	
<i>।</i> २० १९ १९ १९ १९	Zone	Enabled	
🔁 도메인	BLESTACK-PoC	255.255.0.0	
① 인프라스트럭쳐 ^		개이트웨이	
EE 요약	육 클러스터 보기	70.10.1	
Diame Zone	E 호스트 보기	ABLESTACK-PoC	
88 Pod		전용	
몳 클러스터		전용 Pod	
E 호스트			
팀 기본 스토리지			
조지 2차 스토리지			
品 Object 스토리지			
孑 시스템 VM			
♡ 가상 라우터			
∝° 내부 LB			¢

• Pod 삭제 버튼을 클릭하여 Pod 삭제 화면을 호출합니다.

ABLESTACK	프 미 기본보기			생성 🗸 💽 🌔 🐼 admin cloud
🕐 대시보드				
○ 컴퓨트	☆ / Pod / Pod ③ C 업데이트			
점 스토리지 🗸				
여 네트워크	Pod Pod	상세 리소스 이벤트 코멘트 		
		이름 Pod		
[] 이벤트	할당 상태 ● Enabled	0 0 []		
[1] 프로젝트		d29d996d-ee9f-4efe-94b0-50e9b3f62dc4		
요: 역할	0(0)C	할당 상태		
<i>হ</i> ্ব শাস্ত		Pod 삭제 ③	×	
• 도메인	ABLESTACK-PoC			
命 인프라스트럭쳐 ^		현재 Pod를 삭제하시겠습니까?		
EB 요약	吊 클러스터 보기		취소 확인	
Zone	팀 호스트 보기			
88 Pod		전용		
器 클러스터		MR Red		
E 호스트				
1본 스토리지				
🖾 2차 스토리지				
品 Object 스토리지				
☞ 시스템 VM				
♀ 가상 라우터				
∝₀ 내부 LB				

• 확인 버튼을 클릭하여 Pod를 삭제합니다.

상세 탭

1. Pod에 대한 상세정보를 조회하는 화면입니다. 해당 Pod의 이름, 아이디, 할당 상태, 넷마스크, 게이트웨이, Zone, 전용 등 의 정보를 확인할 수 있습니다.

② 444年 ▲ / Pod / Pod ② C 賀和印画 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	0
▲ 리프트 ▲ / Pod / Pod © C 업데이트 ▲ ● 리프트 ● ● ● 네트워크 ● ● ● 네트워크 ● ● ● 네트워크 ● ● ● 네트워크 ● ● ● <th>0</th>	0
몸 스토리지 우 네트워크 *	
중·네트워크 ✔ ☐ Pod 실체 리소스 이번트 코렌트	
[] 이벤트 활당성택 Pod	
□ 프로젝트 ● Enabled 0404 4250356(4)	
이이디 함당 상태 비비 //29/196/d_so0f_defs_04/0_5009h3/62/d_4 함당 상태	
A Na Enabled	
Image: Point and the second	
▲ 인프라스트럭처 ▲ 게이트웨이	
태 요약 문 클러스터 보기 7000	
B Pod 전용	
□ ····································	
팀 기본 스토리지	
☑ 2차 스토리지	
유 Object 스토리지	
ダ A/△問 VM	
♀ 가상리우리	
age the LB	\$

리소스 탭

1. Pod에 할당된 자원의 상태를 조회하는 화면입니다. 해당 Pod에서 할당량과 활당 가능량을 확인 가능하며 메모리, CPU, 기 본 스토리지 사용량, 할당된 기본 스토리지, 관리 IP 주소, GPU, CPU 코어수 등의 정보를 확인할 수 있습니다.

	드 기본보기	✓	🗘 🔥 admin cloud
🕐 대시보드			
△ 컴퓨트 🗸	습 / Pod / Pod ③ C 업데이트		2000
E 스토리지			
여 네트워크 *	Pod	상세 리소스 이벤트 코멘트	
지미이 🗸		메모리	
≝· 이벤트	할당 상태	Allocated: 25.50 GB / 750.44 GB	3.40%
[1] 프로젝트	Enabled	CPU Allocated: 25.00 GHz / 604.80 GHz	4.13%
<u>요</u> . 역할	아이디 (IIII) d29d996d-ee9f-4efe-94b0-50e9b3f62dc4		
/০২ শাস্ত	Zone	기본 스토리시 사용당 Allocated: 0.00 KB / 0.00 KB	0.00%
면 도메인	BLESTACK-PoC	할당된 기본 스토리지	
요 인프라스트럭쳐 ^		Allocated: 404.88 GB / 41.92 TB	0.94%
臣王 요약	品 클러스터 보기	관리 IP 주소 Allocated: 2.1.2	100.00%
Zone	E 호스트 보기		
88 Pod		GPD Allocated: 0 / 0	0.00%
몲 클러스터		#CPU 코어수	
E 호스트		Allocated: 14 / 288	4.86%
팀 기본 스토리지			
🏡 2차 스토리지			
Han Object 스토리지			
☞ 시스템 VM			
♀ 가상 라우터			
∝° 내부 LB			•

이벤트 탭

1. Pod에 관련된 이벤트 정보를 확인할 수 있는 화면입니다. Pod에서 발생한 다양한 액션과 변경 사항을 쉽게 파악할 수 있습니다.

			생성 🗸 🎼 🇘 🕓 admin cloud
🕐 대시보드			
△ 컴퓨트 🖌	☆ / Pod / Pod ⑦ C 업데이트		2 @ @ 0
팀 스토리지 🗸			
여 네트워크 *	Pod	상세 리소스 이벤트 코멘트	
전 이미지 🗸		레벨 💠 유형 💠 상태 수 사용자 이름 수 계정	↓ 도메인 ↓ 생성일 ↓ ▼
Ê♥ 이벤트	할당 상태	INFO POD.CREATE Completed admin admin	ROOT 2025. 3. 26. 오후 5:16:24
[1] 프로젝트	Enabled		
<u>R1</u> 역할	ofolci	전체 1 개 항목 중 1-1 표시 < 1 > 10 / 쪽 <	
<i>I</i> A /178			
면 도메인	Zone B ABLESTACK-PoC		
순 인프라스트럭쳐 ^			
百日 요약	吊 클러스터 보기		
Zone	日 호스트 보기		
E Pod			
몳 클러스터			
팀 호스트			
팀 기본 스토리지			
조시 2차 스토리지			
品 Object 스토리지			
♂ 시스템 VM			
♀ 가상 라우터			(B)
∝,°o 내부 LB			\$

코멘트 탭

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

ABLESTACK			생생 🗸 🕞 🌔 💦 admin cloud
🕐 대시보드			
△ 컴퓨트 ~	☆ / Pod / Pod ③ C 업데이트		2 6 3 0
톤 스토리지 V			
🔅 네트워크 🗸 🖌	Pod	상세 리소스 이벤트 코멘트	
K 000X V		코멘트 (1)	
🐯 이벤트	할당 상태		
[1] 프로젝트	Enabled	() admin 2025. 3. 31. 史章 3:36:33	
85 역할		Pod 정보 수정	Ð
<i>ম</i> ু গান্ত	azadaapd-eeat-4ete-a4b0-50eab3t62dc4	◎모든 사람에게 표시	
🖻 도메인	Zone ABLESTACK-PoC	전체 1 개 항목 중 1-1 표시 < 1 >	
순 인프라스트럭쳐 ^			
圓 요약	虽 클러스터 보기	· 미모 추가	
Zone	E 호스트 보기		
88 Pod			<i>ti</i>
몷 클러스터		○ 센디지션 표시	보내기
E 호스트			
1본 스토리지			
조 2차 스토리지			
品 Object 스토리지			
♡ 가상 라우터			
≪°, 내부 LB			@

ABLESTACK Online Docs