

ABLESTACK Online Docs ABLESTACK-V4.0-4.0.15



디스크 오퍼링

🕗 Check

기본 스토리지가 여러 개일 경우, 가상 머신(VM) 디스크가 특정 스토리지에 배치되도록 스토리지 태그를 설정해야 합니다.

스토리지 태그가 없는 경우, Mold는 임의의 기본 스토리지에 디스크를 생성할 수 있습니다.

따라서 서비스 오퍼링 및 디스크 오퍼링을 생성할 때 적절한 스토리지 태그를 지정하는 것이 중요합니다.

개요

디스크 오퍼링은 가상 머신에서 사용할 디스크의 성능과 속성을 정의하는 설정입니다. 관리자는 디스크 크기, IOPS 제한, 스토리 지 태그, 데이터 캐싱 방식 등을 지정할 수 있습니다. 이를 통해 다양한 워크로드에 맞는 디스크를 제공하고 성능을 최적화할 수 있습니다.

로컬 스토리지와 공유 스토리지를 지원하며, SSD나 HDD 같은 스토리지 유형도 선택할 수 있습니다. 디스크 오퍼링은 루트 디스 크뿐만 아니라 추가 데이터 디스크에도 적용할 수 있습니다.

높은 성능이 필요한 경우 IOPS 값을 조정하여 입출력 속도를 최적화할 수 있습니다. 하이퍼바이저와 스토리지 백엔드에 따라 지 원되는 기능이 달라질 수 있으므로 환경에 맞게 설정해야 합니다.

적절한 디스크 오퍼링을 사용하면 안정적이고 효율적인 스토리지 운영이 가능합니다.

디스크 오퍼링 목록 조회

1. 모든 디스크 오퍼링의 목록을 확인하는 화면입니다. 생성된 디스크 오퍼링 목록을 확인하거나 디스크 오퍼링 추가 버튼을 클 릭하여 디스크 오퍼링을 추가하실 수 있습니다.

ABLESTACK	드 미 기본보기						<mark>생성</mark> 전 슈	AC admin cloud
○ 대시보드	☆ / 디스크 오퍼링 ⊙ 🤇	C 업데이트) 활성 공			디스크 오퍼링 추가 +	☑ 검색		٩
티 스토리지 🗸								
· 네트워크 · ·	이름		⇔ 상태		수 도메인		☆ 순서	÷ – ±
자 이미지 ~	Custom-WB	: Custom-WB	 Active 	0		Disabled	$(\mathbf{x}) (\mathbf{x}) $	
₩ 이벤트	Shared-500GB	: Shared-500GB	Active	500		Disabled		
[1] 프로젝트	전체 2 개 항목 중 1-2 표시	< 1 > 20/폭 >						
요. 역할								
사오 계정 Gan 도메이								
① 인프라스트럭쳐 ~								
🖆 서비스 오퍼링 🔷								
△ 컴퓨트 오퍼링								
103 시스템 오퍼링								
됩 디스크 오퍼링								
에트워크 오퍼링								
0, VPC 2418								
(4) TO								
(D) 8401								
DI API문서								®

더리 기즈 이	이 디 시 기 이 데 리	리 아태에 따라	모로 ㅈ히고	가느하니다				
니당 기군으	도 니 <u>르</u> 그 포피?	3 3 1 1 1 1 1	극속 꼬의기	16099				
ABLESTA	K = M 1/2 2/1						생성 🗸 🕞 🇘	admin cloud
🕐 대시보드								
△ 컴퓨트	 습 / 디스크 오퍼링 ③ 	C 업데이트) 모두 A 물리	링 기준		디스크 오퍼링 추가 🕂 😨	실색		
팀 스토리지	~	모두						
여트워크	이름					≑ 압축/중복제거		\$ 3
	Custom-WB	: Custom-WB	 Active 	0		 Disabled 	$(\hat{\mathbf{x}}) \overset{\mathbf{x}}{\bullet} (\mathbf{x}) \overset{\mathbf{x}}{\bullet} (\mathbf{x})$	
	Shared-500GB	Shared-500GB	 Active 	500		 Disabled 		
[] 프로제티								
 ニエーニ (回) (回) 	전체 2 개 항목 중 1-2 표시 <	1 > 20/쪽∨						
8 /17								
또 도메인								
에 인프라스트럭쳐	~							
[] 지미스 오퍼링	^							
△ 컴퓨트 오퍼링								
○ 컴퓨트 오퍼링 ☆ 시스템 오퍼링 전 디스크 오퍼링								
 ○ 컴퓨트 오퍼링 ŵ 시스템 오퍼링 편 디스크 오퍼링 ○ 네트워크 오퍼링 								
 ○ 컴퓨트 오퍼링 ③ 시스템 오퍼링 ● 디스크 오퍼링 ○ 네트워크 오퍼링 ▲ VPC 오퍼링 								
 전 취류 도 오퍼링 값 시스템 오퍼링 값 디스크 오퍼링 ☆ 네트워크 오퍼링 ☆ VPC 오퍼링 ☆ VPC 오퍼링 								
전 원류트 오퍼성 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 <td>×</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	×							
전 편류도 오퍼성 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 <td>~</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	~							

디스크 오퍼링 추가

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

	ACK	드 기본보기					생성 V 🕞 🗘	AC admin cloud
∅ 대시보드								
△ 컴퓨트	~	☆ / 디스크 오퍼링 ③ 🤇	○ 업데이트) 활성 ♡			디스크 오퍼링 추가 +		Q
11 스토리지	~			1.1.1		디스크 오퍼링 추가		
🔶 네트워크	~	이름		수 상태	↓ 디스크 크기(GB 단위)		☆ 순서	\$ <u></u>
20 이미지	~	Custom-WB	Ustom-WB	 Active 	0	Disablec	$\textcircled{\begin{tabular}{c} \hline \end{tabular}} \textcircled{\begin{tabular}{c} \hline \end{tabular}} \textcircled{\begin{tabular}{c} \hline \end{tabular}} \textcircled{\begin{tabular}{c} \hline \end{tabular}} \textcircled{\begin{tabular}{c} \hline \end{tabular}} \end{array} \end{array}$	
11 이벤트		Shared-500GB	Shared-500GB	 Active 	500	Disabled		
[1] 프로젝트								
<u>요</u> 역할		전체 2 개 항목 중 1-2 표시 <	<u>1</u> > <u>20/쪽</u> ∨					
<i>হ</i> গ্রন্থ								
🖻 도메인								
① 인프라스트럭쳐	~							
🖆 서비스 오퍼링	^							
△ 컴퓨트 오퍼링								
() 시스템 오퍼링								
🖹 디스크 오퍼링								
🔅 네트워크 오퍼링								
,&, VPC 오퍼링								
1월 구성	~							
	~							
(바) 할당	~							
町 API 문서								®

2. 디스크 오퍼링 추가 버튼을 클릭한 화면입니다.

ABLESTACK	프 기본보기		디스크 오퍼링 추가 🍞	×			생성 🗸 🎼	🗘 🕓 admin cloud
🕑 대시보드			1120	-				
△ 컴퓨트 ㆍ	슈 / 디스크 오퍼링 ⑦ C 업데이트	· 활성 🛛		가 +	☑ 검색			٩
			Agr (i)					
표 프로닉시 *	이름	☆ 설명 ☆ 상태	An alternate display text of the disk offering, defaults to 'nan	n 계인	Zone	: 압축/중복제거	: 순서	0 V
😤 네트워크 🗸 🗸			스토리지 유형 ①					
	Custom-WB	Custom-WB	shared 로컬			Disabled		
11 이벤트	Shared-500GB	: Shared-500GB	프로비저닝 유형 🕕			Disabled	***	
[1] 프로젝트			Thin 프로비저님 Sparse 프로비저님 Fat 프로비저님					
R1 (18)	전체 2 개 항목 중 1-2 표시 < 1 > 2	10/等 🗸	암호화 ①					
रि आग								
The colled			디스크 크기 엄격성 ①					
역 고에진								
① 인프라스트럭쳐 ~								
🖆 서비스 오퍼링 🔷 🔨			QoS 유형					
△ 컴퓨트 오퍼링			없음 하이퍼바이저 스토리지					
() 시스템 오퍼링			압축/중복제거 ①					
10스크 오퍼링								
👳 네트워크 오퍼링			공유 볼륨 ③					
.Â. VPC 오퍼링								
			Write-cache 유형 ①					
161 -4-3 ×			스토리지 태그 ()					
♪ 도구 ~			tags for the disk offering					
() 혈당 ~			공개	_				
印 API 문서								
			Zone①					
			the ID of the containing zone(s), null for public offerings					e
			গিক শ	2				4

- **이름:** 이름을 입력합니다.
- **설명:** 설명을 입력합니다.
- 스토리지 유형: 스토리지 유형을 선택합니다.
- 프로비저닝 유형: 프로비저닝 유형를 선택합니다.
- 사용자지정 디스크 크기: 사용자지정 디스크 크기를 활성화 및 비활성화합니다.
- **Qos 유형:** Qos 유형을 선택합니다.
- 압축/중복제거: 압축/중복제거를 활성화 및 비활성화합니다. (압축/중복제거는 Glue 스토리지에서만 사용가능합니다.
)
- 공유볼륨: 공유볼륨을 활성화 및 비활성화합니다.
- Write-cache 유형: Write-cache 유형을 선택합니다.
- 스토리지 태그: 스토리지 태그를 입력합니다.
- 공개: 공개를 활성화합니다.

편집

1. 디스크 오퍼링 상세 오른쪽 상단의 편집 버튼을 클릭합니다.

	🖅 🗇 기본 보기		생성 🗸 🖟 🌔 🚾 admin cloud
○ 컴퓨트 ~	☆ / 디스크 오퍼링 / Custom-WB ⑦ (C 업데이트)		
는 스토리지 ~			편집
여 네트워크 *	Custom-WB	상체 이벤트 코멘트 	
전 이미지 🗸		이름 Custom-WR	
1월 이벤트	상태 ● Active	oloCi	
L TENE	아이디	1e55e5a5-adac-4eb5-bfb4-e7a53827ddb8	
81 역할	fe55e5a5-adac-4eb5-bfb4-e7a53827ddb8	설명 Custom-WB	
유 개정 또 도메인	생성일 巴 2025. 3. 11. 오전 4:16:14	디스크 크기(G8 단위) 0	
①프라스트럭쳐 ~		프로비지닝 유형 thin	
🖞 서비스 오퍼링 ^	된 볼륨 보기	스토리지 유형	
 컴퓨트 오퍼링 (2) 시스템 오퍼링 		에이어에 서용자제정 I스크 크기 True	
臣 디스크 오퍼링		다	
👳 네트워크 오퍼링			
.ô., VPC 오퍼링		در المراجع ا	
\$3 구성 · ·		생상일 2025. 3. 11. 오전 4:16:14	
Ø ⊑7 v		암호화 faise	
U 보당 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		공유 볼륨 (filse	
		압축/중독제가 faise	e 8

2. 편집 버튼을 클릭한 화면입니다.

ABLESTACK	프 기본보기	v	생생 🔻 🗁 🗘 🖉 admin cloud
 대시보트 컴퓨트 	(슈) / 디스크 오퍼링 / Custom-WB @ (C 업데이트)		(2) (B) (O)
티 스토리지 🗸			
여 네트워크 *	Custom-WB	상세 이벤트 코멘트 	
> 이미지 ~		016	
11 이벤트	상태	Custom-WB	
[" 프로젝트	Active	fe55e5a5-adac-4eb5-bfb4-e7a53827ddb8	
존 역할	01010 m fe55e5a5-adac-4eb5-bfb4-e7a53827ddb8	4집 ⑦ ×	
<u>유</u> 계정	생성일		
中 도메인	芭 2025. 3. 11. 오전 4:16:14	180 ·	
fil 인프라스트럭쳐 ~		Custom-WB	
🏥 서비스 오퍼링 🔷 ^	日 불종 보기	Custom-WB	
○ 컴퓨트 오퍼링		10	
(왕) 시스템 오퍼링		rbd	
曰 디스크 오퍼링		취소 확인	
🗇 네트워크 오퍼링			
"Å, VPC 오퍼링		비그 rbd	
(3) 구성 *		생성일 2025. 3. 11. 오전 4:16:14	
/ 도구 ·			
· 한 한당 ·		faise	
团 API문서		공유 볼륨 false	
		압축/봉무제거 false	•

- **이름:** 이름을 입력합니다.
- 설명: 설명을 입력합니다.
- 태그: 태그를 입력합니다.

오퍼링 액세스 업데이트

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

ABLESTACK	로 기본보기		생성 🗸 🕞 🌔 🖉 admin cloud
○ 컴퓨트 ~	☆ / 디스크 오퍼링 / Custom-WB ③ C 업데이트		
E 스토리지 ×			오퍼링 액세스 업데이트
중 네트워크 ∨	Custom-WB	상세 이벤트 코멘트 	
전 이미지 ~		이름 Custom-WB	
한 이벤트 한 프로젝트	성태 ● Active	0(0)[2] fe55e5a5-adac-4eb5-bfb4-e7a53827ddb8	
AL 역할	아이디 () fe55e5a5-adac-4eb5-bfb4-e7a53827ddb8	설명 Custom-WB	
· 옷 개정 또 도메인	생성일 티 2025. 3. 11. 오전 4:16:14	디스크 크기(G8 단위) 0	
血 인프라스트럭쳐 v		프로비지님 유형 thin	
☆ 서비스 오퍼링 ^		스도리지 유형 shared	
🕼 시스템 오퍼링		사용자지정 디스크 크기 true	
E 디스크 오퍼링		다스크 크기 엄덕성 faise	
,ゐ, VPC 오퍼핑		eta. rbd	
(ĝ) 구성 · ·		생상열 2025. 3. 11. 오전 4:16:14	
		암호화 faise	
UT 별당 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		공유 불률 faise	
		압축/동복제7시 faise	œ ⊗

2. 오퍼링 액세스 업데이트 버튼을 클릭한 화면입니다.

ABLESTACK	프 개봉보기	v	생성 🗸 🕞 🌔 admin cloud
○ 컴퓨트 ~	(값 / 디스크 오퍼링 / Custom-WB ③ (C 업데이트)		() ()
臣 스토리지 🗸			
🗢 네트워크 🗸 🗸	Custom-WB	상세 이앤트 고원트 	
· 이미지 · ·		oliti Custom-WB	
1 프로젝트	상태 ● Active	ologici fe55e5a5-adac-4eb5-bfb4-e7a53827ddb8	
[A5] 역할 Co	oloici IIII fe55e5a5-adac-4eb5-bfb4-e7a53827ddb8	설명 Custom-WB	
দ্য গণ্ড দ্রি হলাগ্র	생성열 巴 2025. 3. 11. 오전 4:16:14	오파핑 에세스 업데이트 ①	
命 인프라스트럭쳐 ~		37	
▲ 서비스 오퍼링 ^	법 풍동 보기	Zone	
(왕) 시스템 오퍼링		the IU of the containing zone(s) as comma separated string, all for all zones	
♥ 네트워크 오퍼링		false	
.,ᡭ, VPC 오퍼링		利二 fbd	
() 구성 · · · · ·		생성일 2025. 3. 11. 요전 4:16:14	
(음) 회당 ·		양念政 false	
臣 API 문서		安全 羞辱 false	
		암취/음북제기 faite	

• **Zone:** Zone을 선택합니다.

디스크 오퍼링 비활성화

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

ABLESTACK	프 기본보기	v	🖌 🖓 🕜 admin cloud
○ 대시보드 ○ 컴퓨트 ✓	☆ / 디스크 오퍼링 / Custom-WB ⑦ C 업데이트		
는 스토리지 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		এশ ০প্রের এন্ডর	디스크 오퍼링 비활성화
진 이미지 ~ 전 이벤트		olg Cuatom-WB	
[바 프로젝트 AL 역할	Active OfO[[]	에이디 IreSSe68-adac-4eb5-bfb4-e7a53827ddb8	
久 개정 中 도메인	■ fe55e5a5-adac-4eb5-bfb4-e7a53827ddb8 생생일 = 2025 - 2 - 11 - 23 (4-16-14)	Custom WB (4-3-37)(08 원9)	
① 인프라스트럭치 *	日 2020 3 11 1 1 2 4 10 14	- 프로비거닉 응형 thin	
□ 서비스 오퍼링 ^		스트리게 유형 shared	
(3) 시스템 오퍼링 티 디스크 오퍼링		사망사장 나그크 그가	
여트워크 오퍼링 , & VPC 오퍼링		false III	
® 74 ×		 생생일 2025. 3. 11. 오전 4:16:14	
(년 월당 ·		្សិនិភរ faise	
印 API 문서		공유 筆音 false 연습/유제자기	
		s - y y - y - y false	

2. 디스크 오퍼링 비활성화 버튼을 클릭한 화면입니다.

	IK	· 기본 보기	×	admin cloud
이 레지모드		슈 / 디스크 오퍼링 / Custom-WB ㈜ (C 업데이트)		
 (1) 스토리지 (1) 이미지 (1) 이미지 (1) 이번트 (1) 미번트 (1) 미번E (1) 미UE (1) 미UE	> > > >	Custom-WB अख • Active eigcl @igcl @igcl	왕세 이번도 고면도 이동 Custom-WB 이어[InS656455-sdata-4e65-bfb4+07a53827dtb8 설명 Custom-WB ILA코 2가(GB RM) ILA코 2가(GB RM)	
 ▲ 서비스 오퍼링 ▲ 취류도 오퍼링 ④ 취류도 오퍼링 ④ 시스템 오퍼링 ④ 디스크 오퍼링 ④ ਪ토의 오퍼링 ▲ VPC 오퍼링 ③ 구상 Ø 도구 ④ 범달 편 API 문서 	< > > >	日 新美 %7	이 디스크 객용을 배용상화된 적인아네요.	
			압성/용적과거 Table	*

디스크 오퍼링 상세 탭

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

	三 🗇 기본보기	V 🛃 V 🖾 🗘 🥙 admin.cloud
○ 컴퓨트 ~	☆ / 디스크 오퍼링 / Custom-WB ⑦ C 업데이트	(2)(8)(0)
법 스토리지 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	E. Custom-WB	<mark>왕제</mark> 아멘트 고멘트 이동
값 아멘트 [편] 프로젝트 프로젝트 유, 개정	상태 Active 아이디 표 fs55e5s5-adac-4eb5-bfb4-e7a53827dsb8 생상일	Custom-W8 여이디 1e5565a6-adac-4eb5-bfb4-e7a53827ddb8 실행 Custom-W8 디스크 크기(GB 단위)
 법 도메인 血 인프라스트릭처 ✓ ▲ 서비스 오퍼링 ^ ▲ 리프트 이머리 	한 2025.3.11.9전 4:16:14 	0 프로비지님 유형 thin 스트리지 유형 shared
③ 비규 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		사용자자정 디스크 크기 true 디스크 크기 외적성 fatue
ⓒ 네트워크 오퍼링 초, VPC 오퍼링 fôt 구성 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· ····· 테그 해석
~ ···		2025.3.11.928 4:16:14 1988 false
問 API 문서		공 문 월 등 false 업소(중 북자)7 false

디스크 오퍼링 이벤트 탭

 디스크 오퍼링 목록 조회에서 확인하고 싶은 디스크 오퍼링 목록을 조회합니다. 디스크 오퍼링과 관련된 이벤트 정보를 확인 할 수 있는 화면입니다. 디스크 오퍼링에서 발생한 다양한 액션과 변경 사항을 쉽게 파악할 수 있습니다.

	CK	∈					<u> ४४ ×</u> 🕞 🗘	🝋 admin cloud
○ 컴퓨트	Ŷ	☆ / 디스크 오퍼링 / Custom-WB ⑦						2 8 0
티 스토리지	Ý		사내 이벤트 국어트					
🔅 네트워크	ř	Custom-WB	0/1 0122 ACA					
조 이미지	ř		레벨 수 유형 수 상태	태	᠅ 사용자 이름	☆ 계정 ☆ 도메인	≑ 생성일	0.12
11 이벤트		상태 Active	INFO DISK.OFFERING.CREATE	Completed	admin	admin ROOT	2025. 3. 11. 오전 4:16:14	
[1] 프로젝트		otolCl						
<u>R1</u> 역합		(III) fe55e5a5-adac-4eb5-bfb4-e7a53827ddb8	전체 1개 항묵 중 1-1표시 < 1 > 10/쪽 >					
<i>8</i> <u>2</u> , 계정		생성일						
ഥ 도메인		芭 2025. 3. 11. 오전 4:16:14						
ff 인프라스트럭쳐	Ý	표 봉증 보기						
🖆 서비스 오퍼링	^							
△ 컴퓨트 오퍼링								
(3) 시스템 오퍼링								
법 디스크 오퍼링								
· 네트워크 오퍼영 초 VDC O패리								
A								
16t 4.0	Ŭ							
<i>№</i> 도구	Ý							
() 할당	ř							
臣 API 문서								
L								8 8

디스크 오퍼링 코멘트 탭

 디스크 오퍼링 목록 조회에서 확인하고 싶은 디스크 오퍼링 목록을 조회합니다. 디스크 오퍼링과 관련된 코멘트 정보를 확인 하는 화면입니다. 각 사용자별로 해당 디스크 오퍼링에 대한 코멘트 정보를 조회 및 관리할 수 있니다.

	프 기본보기	 ・ ・ ・	admin cloud
○ 컴퓨트 ~	☆ / 디스크 오퍼링 / Custom-WB ⑦	(280
티 스토리지 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Custom-WB	상세 이면트 <u>과명트</u> 과명트 (0)	
단간 아멘트 11 프로젝트 14 역할 14 제정 14 드레인	상태 • Active eloici ()()() ()()()()()()()()()()()()()()()	전체 0 개 방학 8 0-0 표시 < 1 > (2) 대한 추가	
☆ 인프라스트럭치 × ☆ 서비스 오퍼링 ^	표 봉통 보기	 ご おらかな 至人 	보내기
○ 컴퓨트 오퍼링 ③ 시스템 오퍼링 ④ 디스크 오퍼링 약 네트워크 오퍼링 ▲ VPC 오퍼링 ⑧ 구성 ✓			
 분구 · (9) 함당 · 태 API 문서 			
L			8 8

용어사전

용어명	옵션	설명
프로비저닝 유 형	Thin 프로비 저닝	필요한 만큼만 저장 공간을 할당하여 디스크 공간을 효율적으로 사용하며, 초기에는 적은 공간을 사용하 고 데이터가 증가하면 할당된 공간도 확장됩니다.
	Sparse 프로 비저닝	데이터가 실제로 쓰이지 않는 공간을 할당하지 않아 저장 공간을 절약하고, 빈 공간이 실제로 사용될 때 만 할당되어 저장 공간 활용도가 됩니다.
	Fat 프로비저 닝	초기 설정 시 전체 용량을 미리 할당하여 디스크 공 간을 고정적으로 사용하며, 할당된 용량이 실제로 사 용되지 않아도 공간은 낭비될 수 있습니다.
암호화		데이터의 보안성을 높이기 위한 기능입니다. 디스크 암호화는 저장된 데이터를 읽을 수 없도록 암호화하 여, 외부의 무단 접근이나 도난으로부터 데이터를 보 호합니다.
디스크 크기 엄격성		이 디스크 제공에서 생성된 볼륨의 크기 엄격성을 정 의합니다. true이면 볼륨의 크기를 변경할 수 없습 니다.

		다.
QoS 유 형	없음	서비스 품질이 없는 기능입니다.
0	하이퍼바 이저	하이퍼바이저 측에서 속도 제한을 적용한 기능입니다. 해당 하이퍼바이저에서 기능을 지원하는지 확인이 필요합니다.
	스토리지	스토리지 측에서 보장된 최소 및 최대 IOPS를 적용한 기능입 니다. 해당 스토리지에서 기능을 지원하는지 확인이 필요합 니다.
최소 IOPS	Qos 유형 에서 스토	스토리지 측에서 적용할 보장된 최소 IOPS 수를 설정합니다.
최대 IOPS	한경우	스토리지 측에서 적용할 최대 IOPS 수를 설정합니다(시스템 은 특정 상황에서 짧은 간격으로 이 한도를 초과할 수 있음).
하이퍼바 이저 스 냅샷 예 약		이는 데이터 디스크 크기의 백분율인 값입니다. 예를 들어, 데 이터 디스크가 20GB이고 Hypervisor Snapshot Reserve 가 200%인 경우 해당 스토리지 리포지토리(XenServer) 또 는 데이터스토어(VMware)를 백업하는 스토리지 볼륨의 크 기는 60GB(20GB + (20GB * 2))입니다. 이를 통해 데이터 디스크를 나타내는 가상 디스크 외에도 하이퍼바이저 스냅샷 을 위한 공간을 확보할 수 있습니다. 이는 KVM에는 적용되지 않습니다.
압축/중 복제거		KVM에서 LVM의 VDO기능을 사용하여 중복 및 압축된 논리 볼륨으로 관리합니다. VDO를 배포하여 블록 액세스, 파일 액 세스, 로컬 스토리지 및 원격 스토리지에 중복된 스토리지를 제공할 수 있습니다. 100%가 사용되는 VDO 볼륨의 물리적 공간을 피하기 위해 씬 프로비저닝된 VDO 볼륨을 구성할 수 도 있습니다.
공유 볼 륨		여러 가상 머신에서 동시에 액세스할 수 있는 디스크 볼륨입 니다.
Write- cache 유형	디스크 캐 시 없음	데이터는 캐시 없이 직접 디스크에 기록됩니다. 성능은 낮을 수 있지만 데이터 안정성은 높습니다.
11 0	Write- back 디 스크 캐싱	데이터가 캐시에 먼저 기록되고, 백그라운드에서 디스크로 기록됩니다. 성능은 향상되지만 장애 시 데이터 손실이 발생 할 수 있습니다.

Write- through	데이터는 캐시와 디스크에 동시에 기록됩니다. 데이 터의 일관성은 보 장되지만 성능은 Write-back보다 는 낮습니다.	
스토리지 태그		이 디스크의 기본 스토리지와 연관되어야 하는 태그 입니다. 태그는 스토리지의 속성을 쉼표로 구분한 목 록입니다. 예를 들어 "ssd,blue". 태그는 기본 스토 리지에도 추가됩니다. 디스크 오퍼링의 태그를 스토 리지의 태그와 일치시킵니다. 디스크 오퍼링에 태그 가 있는 경우 볼륨을 프로비저닝하려면 해당 태그(또 는 태그들)도 기본 스토리지에 있어야 합니다. 해당 기본 스토리지가 없는 경우 디스크 오퍼링에서 할당 이 실패합니다.
공개		디스크 제공을 모든 도메인에서 사용할 수 있는지 아 니면 일부 도메인에서만 사용할 수 있는지를 나타냅 니다. 모든 도메인에서 사용할 수 있도록 하려면 예를 선택합니다. 범위를 하나 이상의 특정 도메인으로 제 한하려면 아니요를 선택합니다.
Zone		디스크 오퍼링이 사용 가능한 영역을 제어합니다. '모 든 영역' 또는 특정 영역만 선택할 수 있습니다. 이 목 록 상자에서 컨트롤 키를 누른 채로 원하는 영역을 선 택하면 하나 이상의 영역을 선택할 수 있습니다.

ABLESTACK Online Docs