

ABLESTACK Online Docs ABLESTACK-V4.0-4.0.15

오토스케일 VM 그 룹

오토스케일 VM 그룹

개요

AutoScale VM 그룹은 Mold에서 자동 확장 기능을 제공하는 인스턴스 그룹입니다. AutoScale을 사용하면 특정 정책에 따라 가 상 머신을 자동으로 추가하거나 제거할 수 있어 트래픽 변화에 유연하게 대응할 수 있습니다. 이를 통해 비용을 절감하고 가용성 을 향상시킬 수 있습니다.

오토스케일 VM 그룹 조회

오토스케일 VM 그룹 목록을 조회할 수 있습니다. 등록된 인스턴스 그룹의 이름, 계정, 도메인 등을 확인할 수 있습니다.

									생성 · · 🗛	🗘 📣 admin cloud
↔ 대시보드	A						-			
☐ 컴퓨트 ^	⑥ / 오토스케일 VM 그룹 ③				새오토스	S케일 VM 그룹 +	Y 검색			Q
④ 가상머신		· 사대	☆ 여견되 네트워크 이름	수 Dublic ID 주소		☆ 사성 프트	☆ 최소 메버 스	☆ 치대 메버 스	^ 사용가능하 \/Me	☆ 계전 ☆ ▼
○ VM 스냅샷		÷ 0**		+ Fubicit ++1		+ Marr	* Hr Bei +	* 지혜 문제 두	+ 16/162 Villa	Ψ 10 Ψ •
영 쿠버네티스	autoscale-group	ENABLED	test-nw-autoscale	10.10.1.216	6070	6070	2	5	0	admin
	전체 1 개 항목 중 1-1 표시 <	1 > 20/쪽 >								
→ Affinity 그룹										
티 스토리지 🗸										
· · ····· ·										
조 이미지 🗸										
무금 오토메이션 💙										
11 이벤트										
[1] 프로젝트										
R= 역할										
Ap, শাস্ত										
면 도메인										
☆ 인프라스트럭쳐 ✓										
🖆 서비스 오퍼링 🗸 🗸										49

오토스케일 VM 그룹 등록

새로운 새 오토스케일 VM 그룹을 생성할 수 있습니다.

1. Zone 선택

		· 프 김 기본 보기 · · ·	생생 🗸 🕞 🏠 admin cloud
○ 컴퓨트	^	새 오토스케일 VM 그룹	귀하의 오토스케일 VM 그룹
 ⑦ 가상머신 ○ VM 스냅샷 ⑦ 귀네네티스 오토스케일 VM 그룹 品 가상머신 그룹 ○ SSH 키 쌍 		Zone 산택 Zone은 편재 단일 데이터 센터에 해당합니다. 다수의 Zone을 실정하고 물리적으로 분리하는 방법으로 클라우드의 신뢰성을 높일 수 있습니다. * Zone © Zone 행품짓	OS 유행 때 Windows Server 2019 (64-bit) CPU
艮 사용자 데이터 今 Affinity 그룹		[월플릿] 전세 Q	ା 2 CPU x 1.00 Ghz 메모리 ♀ 4096 MB 메모리
전 스토리지	× ×	추천 커뮤니티 나의 행동맛 공유 	템플릿 谜 Windows Server 2019 x86_64 BIOS Sysprep 없는 기본 설치
전 이미지	~	⑧ ■ Windows Server 2019 x86_64 BIOS Sysprep 없는 기본 설치	컴퓨트 오퍼링 △ 2C-4G-RBD
#B 오토메이션 茈 이벤트	ř	이 🚛 Windows 10 Enterprise x86_64 BIOS Sysprep 기본 설치	Zone
[1] 프로젝트 AL 역할		· ● ABLESTACK LINK HOUTER Appliance Z./ - WAN 1 LAN 2 전체 33 개 항목 < 1 2 3 4 > 10/쪽 ∨	
		우는 너스크 크기 무서 ()	
血 인프라스트럭쳐	*	김예 Q	
🗂 서비스 오퍼링	~	컴퓨트 오퍼링 BB CPU ♀ 메모리	

오토스케일 VM 그룹의 Zone을 선택합니다.

2. 템플릿 선택

	CK	至 쾨본보기			생성 ~ 🎼	🗘 🔥 admin cloud
⊘ 대시보드					귀하의 오토스케일 VM 그룹	
△ 컴퓨트	^	2 템플릿				
④ 가상머신		템플릿	검색			
		지지미 20 - 여 성사 메지지 (2010			<u>&</u> .2	
1207 구미네니스 121 오트스케잌 VM 그루		*** 카뮤니티 나의 템플릿 공유				
유 가상머신 그룹					OS 유형 A Rocky Linux 9	
Ω SSH 打 型		Redbat 9.4			CPIL	
, 사용자 데이터					部 2 CPU x 1.00 Ghz	
⇒ Affinity 그룹		ocky9.4-minimal-autoscale			메모리	
티 스토리지	~	🔿 🔕 nginx-lb-test			◇ 4096 MB 메모리 템플릿	
🔅 네트워크	~	루트 디스크 크기 무시		전체 33개 항목 < 1 2 3 4	> 10/쪽 · In rocky9.4-minimal-autoscale 컴퓨트 오퍼링	
지미이 🖂	~				△ 2C-4G-RBD	
무맘 오토메이션	~	 3 전류트 오퍼형 	검색		Q Zone	
😥 이벤트		컴퓨트 오퍼링	R CPU	○ 메모리	i Zone	
바 프로젝트		3C-4G-BRD	2 CBL x 1 00 Gbz	4006 MR		
R: 역할		• 20-40-KBD	2 6 6 7 1.00 612	4030 MD		
<i>ম</i> ু শাস্ত		O 8C-16G-500GB	8 CPU x 2.00 Ghz	16384 MB		
🔁 도메인		nfs-2C4G	2 CPU x 1.00 Ghz	4096 MB		_
🎰 인프라스트럭쳐	~	FR-1C1GB-TO-32C128GB-VMWARE1-LOCAL	1-32 CPU x 2.00 Ghz	1024-131072 MB		1
🗂 서비스 오퍼링	~	FR-1C1GB-TO-32C128GB-VMWARE2-LOCAL	1-32 CPU x 2.00 Ghz	1024-131072 MB		¢.

오토스케일 VM 그룹의 VM이 사용할 템플릿을 선택합니다.

3. 컴퓨트 오퍼링 선택

	CK	Ē	3 기본 보기			생성 🗸 🖾 🖓 🚾 admin cloud
 ····································	^		루트 디스크 크기 무시		전체 33개 함목 < 1 2 3 4 > 10/쪽 >	귀하의 오토스케일 VM 그룹
 가상머신 VM 스냅샷 		3 컴	퓨트 오퍼링	검색	٩	
④ 쿠버네티스			컴퓨트 오퍼링	88 CPU	· 이 메모리	
음 가상머신 그룹		C	2C-4G-RBD	2 CPU x 1.00 Ghz	4096 MB	OS 유형 ⚠ Rocky Linux 9
,O SSH키쌍			8C-16G-500GB	8 CPU x 2.00 Ghz	16384 MB	СРИ
良 사용자 데이터			nfs-2C4G	2 CPU x 1.00 Ghz	4096 MB	記 2 CPU x 1.00 Ghz
			FR-1C1GB-TO-32C128GB-VMWARE1-LOCAL	1-32 CPU x 2.00 Ghz	1024-131072 MB	메모리 ◇ 4096 MB 메모리
- 스토리지	~		FR-1C1GB-TO-32C128GB-VMWARE2-LOCAL	1-32 CPU x 2.00 Ghz	1024-131072 MB	템플릿
🔅 네트워크	×					Trocky9.4-minimal-autoscale
	~		트 디스크 오퍼링 무시		신제 20 개 영학 < 1 Z > 10 / 학 >	컴퓨트 오퍼링 ○ 2C-4G-RBD
무맘 오토메이션	÷	<u></u> अ व	이터 디스크			Zone
😥 이벤트		<u>୍</u> ତ ଖ	트워크 선택			Zone
[1] 프로젝트		오	토스케일 VM 그룹의 VM에 대해 하나 이상의 네트워크를 선택하십시오	. 기본 네트워크는 VM 오토스케일을 지원하고 부 새로운 네트워크 생성 검색	하 분산 규칙이 있는 격리된 네트워크 또는 VPC 계층이어야 합니다. Q	
8- 역할				게스트 유해 VPC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
AA 'MA'				-πα το	- With the state	
면 도메인			+ g test-nw-autoscale	Isolated	Yes	
인프라스트럭쳐	Ý		+ 🗇 🖧 kube-test	Isolated	Yes	
🗂 서비스 오퍼링	~					

오토스케일 VM 그룹의 VM이 사용할 컴퓨트 오퍼링을 선택합니다.

4. 데이터 디스크 활성화 및 선택

		기본보기			생생 🗸 🕒 🌔 admin cloud
○ 컴퓨트	~	FR-1C1GB-TO-32C128GB-VMWARE1-LOCAL	1-32 CPU x 2.00 Ghz	1024-131072 MB	귀하의 오토스케일 VM 그룹
☞ 가상머신		FR-1C1GB-TO-32C128GB-VMWARE2-LOCAL	1-32 CPU x 2.00 Ghz	1024-131072 MB	
ⓒ VM 스냅샷				전체 20 개 항목 < 1 2 > 10 / 쪽 ∨	
🐵 쿠버네티스		루트 디스크 오퍼링 무시			
☆ 오토스케일 VM 그룹		4 데이터 디스크 데이터 디스크			OS 유형
品 가상머신 그룹		5 네트워크 선택			👌 Rocky Linux 9
,O SSH키쌍		오토스케일 VM 그룹의 VM에 대해 하나 이상의 네트워크를 선택하십시	오. 기본 네트워크는 VM 오토스케일을 지원하고 부히	분산 규칙이 있는 격리된 네트워크 또는 VPC 계층이어야 합니다.	СРИ
圆 사용자 데이터					🕮 2 CPU x 1.00 Ghz
← Affinity 그룹		네트워크	게스트 유형 VPC	▼ VM 오토스케일링 지원	메모리 오 4096 MB 메모리
타 스토리지	~	+d test-nw-autoscale	Isolated	Yes	템플릿
🔅 네트워크	~	+ 🧕 🖧 kube-test	Isolated	Yes	rocky9.4-minimal-autoscale
토지 이미지	~	+ genie-test-01	Isolated	Yes	컴퓨트 오퍼링
무맘 오토메이션	~	+ Ati-genie	leolated	Vac	Zone
한 이벤트			13010160	163	Sone
[" 프로젝트				전체 40개 항목 < 1 2 3 4 > 10/쪽 >	
<u>유1</u> 역할		6 스케일업 정책			
Ap 계정		적어도 스케일업 정책을 추가하십시오. 스케일업 정책의 모든 조건이 일	치하면 오토스케일 VM 그룹이 확장됩니다. 스케일업	정책은 스케일다운 정책보다 먼저 확인됩니다.	
🔁 도메인					_
한 인프라스트럭쳐	~	스케일업 영역 ScaleUpPolicy-0			
🗂 서비스 오퍼링	~	• 이름① · 기간(초)① Quie	t 시간(초) ①		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e

오토스케일 VM 그룹의 VM이 사용할 데이터 디스크를 선택합니다.

5. 네트워크 선택

ABLESTAC	K	₫	🖻 기본보기						생성 🗸 🖉 🗘 💩 admin cloud
⑦ 대시보드 ○ 컴퓨트	~		데이터 디스크 이미터 디스크 이미터 디스크						귀하의 오토스케일 VM 그룹
가상머신			오토스케일 VM 그룹의 VM에 대해 하	나 이상의 네트워크를 선택하십시오. 기	본 네트워크는 VM 오토스케일을 지 새로운 네트워크 생성 검색	원하고 부하 분산 규칙이 있는 격 ^비	리된 네트워크 또는 VPC 계층이어야 (합니다. Q	٨
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			■ 네트워크		게스트 유형 VPC		♡ VM 오토스케일링 지원		0.0
›< 오토스케일 VM 그룹			🛨 🔽 🖧 test-nw-auto:	cale	Isolated		Yes		OS 유형
유 가상머신 그룹 O SSH 키 쌍			+ 🗍 🖧 kube-test		Isolated		Yes		Å Rocky Linux 9
良 사용자 데이터			+ genie-test-01		Isolated		Yes		图 2 CPU x 1.00 Ghz
← Affinity 그룹			+ d tj-genie		Isolated		Yes		메모리 ② 4096 MB 메모리
톱 스토리지	* *		필요한 경우 네트워크의 IP 주소와 MA	C 주소를 구성하십시오. 기본 네트워크	로 네트워크를 선택하십시오.	전체 40	개 항목 < 1 2 3 4 > 1	0/쪽 ∨	네트워크 6 ⁷ test-nw-autoscale
도 이미지	~		11=01-7		1410				루하 분산 규칙 6 ⁷ test-lb (10.10.1.216:6070)
무맘 오토메이션 [] 이벤트	ř		네트워크 test-nw-autoscale	P	MAC Y	2	NIC 3대		템플릿 안 rocky9.4-minimai-autoscale
[1] 프로젝트			CIDR: 10.1.1.0/24						컴퓨트 오퍼링
A: 역할		6	부하 분산						Zone
· 사 계정 · 마 도메인			AutoScale VM 그룹에 대한 로드 밸	번서 규칙을 선택하십시오.	검	4		Q	Sone
血 인프라스트럭쳐	~		이름		◎ Public IP 주소	Public 포트	사설 포트		E
🖆 서비스 오퍼링	~		🔘 test-lb		10.10.1.216	6070	6070		(

오토스케일 VM 그룹의 VM이 사용할 네트워크를 선택합니다. 네트워크는 VM의 통신을 담당하며, 특히 부하 분산과 오토스 케일링을 지원하는 격리된 네트워크 또는 VPC 계층이어야 합니다.

6. 부하 분산

	< =	🖻 기본 보기					생성 V 🕞 🇘 ሌ admin cloud
🕐 대시보드		네트워크	IP	MAC 수소		NIC 상태	
△ 컴퓨트	^	test-nw-autoscale CIDR: 10.1.1.0/24					귀하의 오토스케일 VM 그룹
④ 가상머신							A
[o] VM 스냅샷		부하 분산					5.8
🐵 쿠버네티스		AutoScale VM 그룹에 대한 로드 밸런서 규	칙을 선택하십시오.	검색		Q	
☆ 오토스케일 VM 그룹							OS 유형
品 가상머신 그룹		이름		◎ Public IP 주소	Public 포트	사설 포트	👌 Rocky Linux 9
,O SSH키쌍		• test-lb		10.10.1.216	6070	6070	CPU
國 사용자 데이터							图 2 CPU x 1.00 Ghz
← Affinity 그룹						전체 0개 항목 < 1 > 10 / 쪽 >	메모리
팀 스토리지	· •	스케일업 정책 적어도 스케일업 정책을 추가하십시오. 스케	일업 정책의 모든 조건이 일치하면 오토스	>케일 VM 그룹이 확장됩니다. :	스케일업 정책은 스케일다	은 정책보다 먼저 확인됩니다.	네트성크 ◇ 4030 WD 에포터
여 네트워크	~						p ^g test-nw-autoscale
	<i>.</i>	스케일업 정책 ScaleUpPolicy-0	× +	정책 추가 📋 정책 삭제			부하 분산 규칙
18 오토메이션	<i>,</i>	• 이름 () • 기간(초)	 Quiet 시간(초) ① 				ρ ⁵⁷ test-lb (10.10.1.216:6070)
dth eluit		ScaleUpPolicy-0	300				템쓸및 [양] rocky9.4-minimal-autoscale
1 이젠트							커프트 이피리
[1] 프로젝트		• 카운터 🕕	 관계 연산자 () 	• 임계값()		동작	△ 2C-4G-RBD
<u>81</u> 역할			초과	×		+ 상태추가	Zone
AQ 계정							© Zone
电 도메인		카운터	관계 연산자		임계값	작업	
① 인프라스트럭쳐	v l						
🖞 서비스 오퍼링	<i>.</i>						۲

오토스케일 VM 그룹이 생성되면, 해당 그룹의 트래픽을 효과적으로 관리하기 위해 로드 밸런서 규칙을 설정해야 합니다. 이 를 통해 들어오는 네트워크 요청을 여러 VM 인스턴스로 자동으로 분배하여 부하를 균등하게 분산하고 서비스 가용성을 보 장할 수 있습니다.



7. 스케일업 정책

	≞	· 기본보기				생성 🗸 🕞 🗘 admin cloud
○ 컴퓨트 ^		이름 (응)	Public IP 주소	Public 포트	사설 포트	귀하의 오토스케일 VM 그룹
 가상머신 VM 스냅샷 		test-lb 10.	10.1.216	6070	6070	٨
주버네티스	0	스케일업 정책		전체	0개 항목 < 1 > 10/쪽 <	
品 가상머신 그룹		적어도 스케일업 정책을 추가하십시오. 스케일업 정책의 모든 조건이 일치하면 오토스케일	실 VM 그룹이 확장됩니다.	스케일업 정책은 스케일다운 정책보다 먼	저 확인됩니다.	OS 유형 ① Rocky Linux 9
,오 SSH 키 쌍 艮 사용자 데이터		스케일업 정책 ScaleUpPolicy-0	추가 📋 정책 삭제	3		CPU 图 2 CPU x 1.00 Ghz
		* 이용 () * 기간(초) () Quiet 시간(초) () ScaleUpPolicy-0 30 30				메모리 오 4096 MB 메모리
는 스토리지 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		• 카운터 ① • 관계 연산자 ①	• 임계값 🔅	동작		네트워크 6 ⁵ test-nw-autoscale
		VM CPU - average percentage 🗸 초과	V 75		+ 상태추가	부하 분산 규칙 5 ⁵ test-lb (10.10.1.216:6070)
무맘 오토메이션 V		카운터	관계 연산자	임계값 3	작업	템플릿 谜 rocky9.4-minimal-autoscale
₩ 프로젝트		VM CPU - average percentage 스케일다운 정해	초과	75	아 삭제	컴퓨트 오퍼링 △ 2C-4G-RBD
RE 역할 /요, 계정		적어도 스케일다운 정책을 추가하십시오. 스케일다운 정책의 모든 조건이 일치하면 오토스	느케일 VM 그룹이 축소됩니	I다. 스케일업 정책 이후에 스케일다운 정 ³	해이 확인됩니다.	Zone
단 도메인		스케일다운 정책 ScaleDownPolicy-0 > + 정	책추가 📋 정책식	א		
·····································		• 이름 () • 기간(초) () Quiet 시간(초) () ScaleDownPolicy-0 300				8

이 옵션은 부하가 증가할 때 VM을 추가하는 정책입니다.

- 이름 :스케일업 정책의 이름을 입력합니다.
- **기간**:조건을 평가할 주기를 설정합니다. 설정된 시간 동안 리소스를 모니터링하여 스케일링을 결정합니다. 예시로 300 초를 설정하면 스케일링 조건을 5분 간격으로 평가하고, 조건이 충족되면 스케일업 정책을 실행합니다.
- Quiet 시간 (Cooldown) :스케일링 작업 후, 추가적인 스케일링 작업이 발생하지 않도록 대기 시간을 설정합니다. 이 를 통해 과도한 스케일링을 방지합니다.
- **카운터** :스케일업 정책이 적용되는 조건을 설정합니다. 예를 들어, CPU 사용률이 일정 임계값을 초과하면 스케일업을 하도록 설정할 수 있습니다.
- 관계 연산자 :스케일링을 결정하는 기준이 되는 값(예: CPU 사용률)과 설정된 임계값(Threshold) 사이의 관계를 정의 합니다.
- 임계값 :스케일다운 정책이 트리거되는 기준을 설정하는 값입니다
- 동작 :+ 상태 추가 버튼을 클릭하여 스케일업 정책을 설정합니다.

8. 스케일다운 정책

	4	TT 기본보기 v	생성 🗸 🕞 🗘 心 admin cloud
 전 대시보드 △ 컴퓨트 			귀하의 오토스케일 VM 그룹
④ 가상머신		카운터 관계·안산자 일계값 작업 VM CPU - average percentage 초과 75 1 신제	A
 () VM 스냅샷 () 쿠버네티스 		· 스케일다운 정책 제시는 스페인다운 지방은 추가하시네요. 스페인다운 제품이 다른 국가이 인탁하며 수준 스페인 (AL 구름이 추스와) 다 스페인인 제품이 이름이 스페인다운 제품이 힘이되니 다	Ω
☆ 오토스케일 VM 그룹		지가도 그 1일에도 승규를 가기가 당하고, 그 1일에도 승규가 모든 고민이 들어져진 보호가 1일 YM 그 일에 두도 많아야. 그가 몸의 승규 가가에 그가 들어도 승규가 적 단말하며.	OS 유형
品 가상머신 그룹 .오 SSH 키 쌍		스케일다운 정책 ScaleDownPolicy-0 V + 정책 추가 1 정책 삭제	
륁 사용자데이터		ScaleDownPolicy-0 30 30	部 2 CPU x 1.00 Ghz
는 Affinity 그룹		• 카우터 () • 귀게 면서자() • 있게같() 동작	메포리 ♀ 4096 MB 메모리
☆ 네트워크 ✓		VM CPU - average percentage 미안 > 35 + 삼텍 추가	네트워크 ^것 test-nw-autoscale
전 이미지 V		카운터 편계 연산자 임계값 작업	부하 분산 규칙 성 test-lb (10.10.1.216:6070)
무맘 오토메이션 V		VM CPU - average percentage 미안 35 C 4세	템플릿 앱 rocky9.4-minimal-autoscale
[··· 프로젝트		▶ 확장 모드 고급 설정 표시 ●	컴퓨트 오퍼링
 유금 역할 유고 계정 		* SSH 키 쌍 김색 Q	Zone
R 도메인		SSH 키 앱 요 개정 면 도매인	Zone
☆ 인프라스트럭쳐 ✓		test-sshkeypairs-01 admin ROOT	(B) (0)
🖆 서비스 오퍼링 🛛 👻		kube-test admin ROOT	

부하가 감소했을 때 VM 인스턴스를 자동으로 제거하는 역할을 합니다. 스케일업 정책과 유사하게 설정할 수 있으며, 조건이 충족되면 기존에 설정된 임계값에 맞춰 자동으로 리소스를 축소합니다.

- 이름:스케일다운 정책의 이름을 입력합니다.
- **기간** :조건을 평가할 주기를 설정합니다. 설정된 시간 동안 리소스를 모니터링하여 스케일링을 결정합니다. 예시로 300 초를 설정하면 스케일링 조건을 5분 간격으로 평가하고, 조건이 충족되면 스케일다운 정책을 실행합니다.
- Quiet 시간 (Cooldown) :스케일링 작업 후, 추가적인 스케일링 작업이 발생하지 않도록 대기 시간을 설정합니다. 이 를 통해 과도한 스케일링을 방지합니다.
- **카운터** :스케일업 정책이 적용되는 조건을 설정합니다. 예를 들어, CPU 사용률이 일정 임계값을 초과하면 스케일업을 하도록 설정할 수 있습니다.
- 관계 연산자 :스케일링을 결정하는 기준이 되는 값(예: CPU 사용률)과 설정된 임계값(Threshold) 사이의 관계를 정의 합니다.
- 임계값 :스케일다운 정책이 트리거되는 기준을 설정하는 값입니다
- 동작 :+ 상태 추가 버튼을 클릭하여 스케일다운 정책을 설정합니다.

i INFO

카운터 항목은 (VM CPU - average percentage, VM Memory - average percentage, Public Network - mbps received, Public Network - mbps transmit, Load Balancer - average connect) 이 있는데 같은 스케일 업/다 운 정책 에 중복 등록할 경우 카운터 조 건을 모두 만족 해야 하고, 스케일 정책을 추 가적으로 생성하면 하나만 만족 해도 스케일 업/다 운이 동작합니다.

9. 확장 모드

	< =	기본 보기					생생 🗸 🕞 🌔 admin cloud
🕑 대시보드							귀하의 오토스케잌 VM 그류
△ 컴퓨트 ·	^	카운터		관계 연산자	임계값	작업	기·이
⊕ 가상머신		VM CPU - average percentage		미만	35	 실제 	8
ⓒ VM 스냅샷		9 확장 모드					
⊕ 쿠버네티스		고급 설정 표시					
>< 오토스케일 VM 그룹		* SSH 키 쌍					OS 유형
品 가상머신 그룹				검색		Q	A. Rocky Linux 9
,O SSH키쌍		SSH 키 쌍	으 계정		电 도메인		CPU
民 사용자 데이터		test-sshkeypairs-01	admin		ROOT		图 2 CPU x 1.00 Ghz
		kube-test	admin		ROOT		메모리 오 4096 MB 메모리
팀 스토리지	~	genie-test-01-genie	admin		ROOT	I	네트워크
🔅 네트워크	~	genie-hwrvu-test-040-genie	admin		ROOT		$\rho^{\rm gr}$ test-nw-autoscale
전 이미지	~	genie-burgut-tert2-genie	admin		ROOT		부하 분산 규칙
모님 오토메이션		genie-nwryu-testz-genie	aumin		ROOT		p ^{or} (test-iD (10.10.1.216.6070)
19 이벤트					전체 1	6개 항목 < 1 2 > 10/쪽 <	행을 것 ④ rocky9.4-minimal-autoscale
		* Affinity 그룹 이 VM이 속할 Affinity 그룹을 선택하십시오.		건생		0	컴퓨트 오퍼링
A: 역할						~	△ 2C-4G-RBD
<i>ম</i> ু গান্ত		Affinity 그룹	유형	설명	8		Zone
🔁 도메인							- LUIN
순 인프라스트럭쳐	~						8
🖆 서비스 오퍼링	~			NO Data			1911 - 1911 - 1911 - 1911 - 1911 - 1911 - 1911 - 1911 - 1911 - 1911 - 1911 - 1911 - 1911 - 1911 - 1911 - 1911 -

10. 상세

	-1	비 기온 보기				23 V Pé Li Ac adminici
) 대시보드			검색		٩	
3 컴퓨트	^	Userdata	으 계정	쩐 도메인	т	No의 오로스케럴 VM 그룹
가상머신		 실정 안함 		-		A
O VM 스냅샷		userdata-01	admin	ROOT		autoscale-group
֎ 쿠버네티스						
∑ 오토스케일 VM 그룹					< 1 >	OS 유형
品 가상머신 그룹						👌 Rocky Linux 9
,O SSH키쌍						CPU 照 2 CPU x 1.00 Ghz
圆 사용자 데이터		10 상세				에무리
→ Affinity 그룹		* 이름 ①				♡ 4096 MB 메모리
스토리지	~	autoscale-group				네트워크
네트워크	~	* VM 삭제 유예 기간(초) 🗊				
이미지	~	30				부하 분산 규칙
오토메이셔	~	5				S ² test-lb (10.10.1.216:6070)
		* 최소 멤버 수 🛈				템플릿 장 rocky9.4-minimal-autoscale
프로젝트		2				컴퓨트 오퍼링
역한		* 폴링 주기(초) 🛈				C 2C-4G-RBD
계정		15				Zone
도메인						Sone
이프라스트러워	J				취소 생성	
0-41514						

- 이름 : 오토스케일 VM 그룹의 이름을 입력합니다.
- VM 삭제 유예 기간 :VM이 삭제되기 전에 대기하는 시간을 설정합니다. 스케일다운 이벤트가 발생했을 때 VM을 즉시 제거하는 것이 아니라, 설정된 유예 기간이 지난 후 삭제가 진행됩니다. 이를 통해 일시적인 부하 감소로 인한 과도한 스 케일다운을 방지할 수 있습니다.
- 최대 멤버 수 :오토스케일 그룹에서 유지할 수 있는 최대 VM 개수를 설정합니다. 오토스케일링이 활성화되었을 때, 이 값을 초과하여 인스턴스를 생성하지 않습니다.
- 최대 멤버 수 :오토스케일 그룹에서 유지할 수 있는 최소 VM 개수를 설정합니다. 스케일다운 정책이 적용되더라도 최소 멤버 수 이하로 줄어들지 않습니다.
- **폴링 주기** :오토스케일 정책을 실행하기 위해 모니터링할 주기를 설정합니다. 일정한 간격으로 스케일링 조건을 평가하며, 설정된 시간마다 모니터링이 수행됩니다.

i 가상머신에 오토스케일 VM 그룹 적용 방법

오토스케일 VM 그룹을 생성한 후 가상머신 생성 시 이를 적용합니다.

오토스케일 VM 그룹 비활성화

오토스케일 VM 그룹 상세 화면 오른쪽 상단의 오토스케일 VM 그룹 업데이트 버튼을 클릭하여 오토스케일 VM 그룹을 비활성화 하면 설정된 스케일업(Scale-Up) 및 스케일다운(Scale-Down) 정책이 일시적으로 중지되어, VM 인스턴스의 자동 조정을 멈출 수 있습니다.

		×	🛿 🗸 🛕 🔥 admin cloud
🕑 대시보드			
△ 컴퓨트 ^	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ (C 업데이)		
④ 가상머신			오토스케일 VM 그룹 비활성화
○ VM 스냅샷 ▲ 코버네티스	autoscale-group	상세 오토스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일업 정책 스케일다운 정책 이벤트 코멘트 	
1월7 구비네니그. 것 오토스케일 VM 그룹		0)를 autoscala-group	
응. 가상머신 그룹	상태		
,O SSH키쌍	OPOLEI	0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	
畏 사용자 데이터	0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	계정 admin	
	연결된 네트워크	도메인	
팀 스토리지 🗸	· test-nw-autoscale	이건지 비트워크 이름	
여 네트워크 *	III 10.10.1.216 □	test-nw-autoscale	
	계정 유 admin	연결된 네트워크 ID ead736ea-d078-491f-a474-749e4d85f654	
#B 오토메이션 *	도메인	로드 밸런서 ID bf294bdf-2515-4af4-9a7e-d73d581e689c	
to 이벤트	⊕ ROOT	로드 밸런시 제공자	
[1] 프로젝트	생성일 런 2025. 3. 24. 유전 10:56:33	VirtualRouter	
A: 역할 & 계저		10.10.1.216	
· 오 기장 • 도메인	@ 가상머신 보기	IP 주소 ID 13d06c0c-0993-4d3d-9481-027f950c1caf	
① 인프라스트럭쳐 ¥		Public 포트	
🗂 서비스 오퍼링 🛛 🗸		6070	٩
	또 한 기본 보기 습 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ C 일력이		E C C C
ABLESTACK () 대시보드 () 대시보드 () 전류트 * () 가성이신 () VM 스냅것 () 카네네티스	표 전 기본 보기 슈 / 오포스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ ⓒ 운 일적이 옷 autoscale-group		D C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
ABLESTACK 이 대시보트 이 전유트 이 전유트 이 가장마신 이 가지다신것 이 가지다신것 이 가지다신것 이 가지다신것	프 한 기본 보기 슈 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ C 영택이 	····································	B C C admin cloud
ABLESTACK 「	도 한 기본 보기 쇼 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ ⓒ 업데이 	····································	E C C admin cloud
ABLESTACK で にはしていていていていていていていていていていていていていていていていていていてい		····································	E C C admin cloud
ABLESTACK 여 대시보드 여 전류트 여 전하인 양 가성여인 양 가세스럽것 예 카네티즈 소로스케일 VM 그를 요 가성여인 그를 우 SSH 키 행 값 ABR 400E 는 Affinity 그를	 지본보기 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 업데이 값 autoscale-group 상태 ENABLED 아이디 IN 0f621548-3825-4281-8088-be888176691 언접된 네트워크 	····································	E A admin cloud
ABLESTACK (・ ・ ・	도 한 기본 보기	상세 오토스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일입 정책 스케일다운 장책 이팬트 코멘트 이름 autoscale-group 이이디 이이디 이이디 이이디 이이디 이이디 오토스케일 VM 그룹 비활성화 중 > <th>B C A admin cloud</th>	B C A admin cloud
ABLESTACK (・ ・ ・	도 한 기본 보기	····································	B C C admin.cloud
ABLESTACK Init Init Init Init Init Init Init	도 한 기본 보기 () 오로스케일 VM 그를 / autoscale-group ③ () 연역이 값 autoscale-group 상태 • • ENABLED 00000 에너 0052568-3825-4251-8088-be688176691 연령 네트워크 영 1851-WF-2015686 Public IP 주소 표 10.10.1.216 ① 개정	····································	
 ABLESTACK G 44485 G 4485 G 4486 T3040 T3040 T3040 T4040 T4040 T4040 T4040 T5040 S5473% S5473%	도 전 전 보기 ☆ / 오토스케일 VM 그용 / autoscale-group ⓒ C 업데이 ☆데 ● ENABLED 아이디 ML 01621568-3825-4261-808a-be688176691 연광님 네트워크 약 test-me-autoscale Public IP 주소 II 10.10.1216 년 계명 A admin	····································	
 ABLESTACK (*) 44/4/5 (*) 44/4/5 (*) 7/30701 	도 [기본 보기 ☆ / 오로스케일 VM 그를 / autoscale-group ⓒ C 영감이 	····································	B C A admin cloud
 ABLESTACK 14/L/E 14/L/E<!--</th--><th>도 한 기본 보기</th><th>····································</th><th>B C A dmin cloud</th>	도 한 기본 보기	····································	B C A dmin cloud
 ABLESTACK 14/USS 14/USS<!--</th--><th>도 한 기본 보기</th><th>····································</th><th>Image: Second second</th>	도 한 기본 보기	····································	Image: Second
 ABLESTACK 14/US 15/US 15/US	도 한 기본 보기	····································	
 ABLESTACE (4/12) 	도 전 전 보기 ☆ / 오프스케일 VM 그용 / autoscale-group ⓒ C 연락이 > C 연락이 > C 연락이 - C (- C - C - C - C - C - C - C - C - C	····································	
 ABLESTACE (1) 4/4/4 (1) 4/4/4 (1) 4/4/4 (1) 4/4/4/4 (1) 4/4/4 (도 [] 기본 보기 ☆ / 오로스케일 VM 그용 / autoscale-group ⓒ	로 신체 오도스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일입 정책 스케일다 장책 이벤트 코렌트 이동 autoscale-group 이어디 이 이다 이 이다 이어디 이 이다 이어디 이어디	

오토스케일 VM 그룹 상세 화면 오른쪽 상단의 오토스케일 VM 그룹 업데이트 버튼을 클릭하여 오토스케일 VM 그룹을 활성화하 면 설정된 스케일업(Scale-Up) 및 스케일다운(Scale-Down) 정책이 다시 시작되어, VM 인스턴스의 자동 조정을 시작할 수 있 습니다.

ABLESTACK	프 기본보기		생성 🗸 🛯 🖓 🔊 admin cloud
🕐 대시보드			
△ 컴퓨트 ^	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 업데이		
☞ 가상머신			오토스케일 VM 그룹 활성화
 VM 스냅샷 	autoscale-group	상세 오토스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일업 정책 스케일다운 정책 이번트 코멘트	
@ 쿠버네티스		이름	
응 가상머신 그룹	상태	autoscale-group	
.O SSH키쌍	DISABLED	0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	
	아이디 ())) 0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	계정 admin	
	연결된 네트워크	도매인	
티 스토리지 🗸		ROOT	
- 중 네트워크	Public IP 주소	연결된 네트워크 이름 test-nw-autoscale	
	계정	연결된 네트워크 ID ead736ea-d078-491f-a474-749e4d85f654	
무맘 오토메이션 🗸	A admin	로드 밸런시 ID	
☆ 이벤트	도메인 면 ROOT	bf294bdf-2515-4af4-9a7e-d73d581e689c	
[" 프로젝트	생성일	토드 프란스 세종서 VirtualRouter	
A: 역할	📋 2025. 3. 24. 오전 10:56:33	Public IP 주소 10.10.1.216	
AQ গাব		IP 주소 ID	
🔁 도메인	· · 가장비전 포기	13d06c0c-0993-4d3d-948f-027f950c1caf	
순 인프라스트럭쳐		Public 포트	
		6070	
🖞 서비스 오퍼링 🗸 🗸		6070 사석 호텔	8
	프 👩 기본보기	6070 사생 같은	ම ස්ස් 🗸 💽 🚱 admin cloud
	프 한 기본보기 슈 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ① (C 업덱이	6070 ਮੁਖ਼ ਹਵ 	ම ජය - E ද ⁰ & admin cloud ම 2 0
À 서비스 오퍼링 ✓ ABLESTACK ④ 대시보도 ▲ BH토 ▲ @ 개시면서 ④ 개체에서 →	프 I 원보기 쇼 / 오르스케일 VM 그동 / autoscale-group ⓒ C 일찍이	6070 им те V	83 • P. 0 ⁹ @ admin.cloud (8) 2 • 0
	프 I II 기본 보기 습 / 오프스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ ⓒ 영태이		3 83 ▼ № 0 ⁰ & admin cloud 8 2 0
 ▲ 서비스 오퍼링 ▲ ABLESTACK ④ 덕시보드 ● 전류트 ▲ 가장이신 ⑤ VM 스냅것 ● 취버네티스 	프 한 기본 보기 습 / 오프스케일 VM 그룹 / autoscate-group ⓒ ⓒ 업데이	6070 사설 후 E 기트 이트 실실제 오트스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일입 정책 스케일디운 정책 이벤트 표현트	Store Provide Action Cloud
 ▲ 서비스 오퍼링 ▲ ABLESTACK ④ 대시보드 ● 전체미신 ● VM 스럽것 ● 쿠버네티스 ☆ 오트스케일 VM 그룹 	프 한 기본 보기 & / 오프스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ ⓒ 앞데이 X autoscale-group	6070 사설 포트 기도 기도 이트 이트 이트 이트 이트 이트 이트 이트 이트 이트 이트	Store I administration of the second
 ▲ 서비스 오퍼뱅 ▲ ABLESTACK ④ 대시보드 ● 전체여신 ● 전체 여신 ● 전체 여신	프 한 기본 보기 쇼 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ C 업덱이 것 autoscale-group 생택 ● DisABLED	6070 사설 포트 기존 기존 이용 이용 이용 이용 이용 이용	Carlos Constructions of the second se
 ▲ 서비스 오퍼링 ▲ ABLESTACK ④ 대시보드 ● 전유트 ● 건성마신 ● 건성마신 ● 건성마신 ● 건성마신 ● 가비네티스 ☆ 오도스케일 VM 그룹 ▲ 건성마신 그룹 ● SSH 키 행 	표 한 기본보기 소 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ ⓒ 영택이	6070 사실 포트 기표 기표 이용 autoscale-group 이야도164-3825-4261-808e-be688f176691	Service Contractions of the service
 ▲ 서비스 오퍼링 ▲ 다리스 오퍼링 ● 다시보드 ● 다시보드 ● 다시마신 ● SSH 키방 ● 사용자 400日 	표 전 기본보기	6070 사설 호텔 기존 기존 기존 기존 기존 기존 기존 기존 기존 기존 기존 기존 기존	53 · P 0 · admin cloud
 ▲ 北均스 오퍼정 ▲ 다히스 오퍼정 ● 다히스 CACC ● 다히스 ● 다이스 ● 다	프 한 기본보기 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6070 사실 호텔 기본 기본 이용 autoscale-group 이용 10/6/EI - 0825-4281-808e-be688/17/691	Star Park Court
人均点 오퍼킹 、 ・ 日本日本の大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	표 기본 보기 ☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 영태이 *** autoscale-group 생택 ● DISABLED 이이디 배 0f621548-3825-4261-808e-be6881176691 연결된 네트워크 우 test-nw-autoscale Dubling 코슈	6070 사설 호텔 기본 기본 기본 이용 의너Socale-group 이용 의너Socale-group 이용 이용 이용 기 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가	Station Court
 ▲ 서비스 오퍼링 ▲ 지하스 오퍼링 ▲ 다시노도 ④ 전류트 ▲ 가장이신 ④ 가장이신 ④ 가장이신 ④ 가장이신 ④ 가장이신 ④ 가장이신 ● 주버네티스 ▲ 가장이신 고등 ● 오더카키행 ● 도도자지 ● 대트웨크 ● 	표 기본 보기	6070 사설 호텔 기도 기도 이용 비용 1005cale-group 이용 비용 1005cale-group 이야디 이야도 1548-3825-4261-8088-be688176691 이 오도스케일 VM 그룹 활성화 () · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
 ▲ 赵尚公 오퍼행 ▲ 赵尚公 오퍼행 ▲ 石島島島島美工人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人	로 한 기본보기 ☆ / 오로스케일 VM 그동 / autoscale-group ② C 일본0	6070 사설 포트 기존 기존 이용 이용 이용 이용 이용 이용 이용 이용 이용 이용 이용 이용 이용	
小村山久立明省 ・ ・ ・	王 한 기본보기	6070 사업 포트 가도 가도 가도 가도 가도 가도 가도 가도 가도 가도	
小 利均公 오퍼킹 、 ● 石泉以医 ・ ● 石泉切付 ・ ● 石泉切付 ・ ● 石泉切付 ・ ● 石泉切付しる ・ ● おおり付しる ・ ● おおり付しる ・ ● ストリット ・ ● ストリット ・ ● ホーリー ・ ● ホーリ ・	표 기본보기		
АНА ОЛНИ О КАКАССКАТАСКА О КАКА	로 한 기본보기 ☆ / 오프스케일 VM 그를 / autoscale-group ⓒ C 영역의 *** autoscale-group 생택 ● DISABLED 야이디 배 0621548-3825-4261-8088-be6881176691 연결된 네트워크 약 test-m-autoscale Public IP 주소 더 10:10.1216 년 계정 유 admin 도매인 등 NOOT	6070 사선 모든 시설 시설 시설 시설 시설 시설 시설 시설 시설 시설	
АНА ЗАНЗ О СПРЕССТАСКА О ОПРЕ О СПРЕ	로 한 기본 보기 ☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ C 영태의 ★/ autoscale-group 상태 ● DISABLED 이이디 배 01621548-3825-4261-808e-be6881176691 연결된 네트워크 후 test-ma-autoscale Public IP 주소 다 10.10.1.216 년 개평 유 admin 도매인 육 ROOT 정정일 단 2025.3.24. 유전 10.56:33		
사비스 오퍼행 ····································	로 한 기본보기 ☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ C 영태의 *** autoscale-group 생택 ● DISABLED 이이디 배 01621548-3825-4261-808e-be6881176691 연결된 네트워크 약 test-nw-autoscale Public IP 주소 대 10:10:1216 년 개평 A admin 도페일 면, ROOT 생생일 르 2025.3.24, 오전 10:56:33		
사비스 오퍼행 · · · ·	로 한 기본보기 ☆ / 오도스케일 VM 그를 / autoscale-group ⓒ C 연대의 것 autoscale-group 상태 ● DISABLED 이이디 배 이(621548-3825-4261-8068-be6881176691 연결된 배트워크 약 Teat-IM-autoscale Public IP 주소 II 10:10:12:10 년 개정 A admin 도매인 한 ROOT 생정말 큰 2025.3.24.오전 10:56:33	6070 사설 포트 	
사비스 오퍼행 · · ·	로 한 기본보기 ☆ / 오도스케일 VM 그동 / autoscale-group ⓒ C 일본의 >		

오토스케일 VM 그룹 업데이트

오토스케일 VM 그룹 상세 화면 오른쪽 상단의 오토스케일 VM 그룹 업데이트 버튼을 클릭하여 오토스케일 VM 그룹을 업데이트 할 수 있습니다.

ABLESTACK	프 기본보기		생성 🗸 🔄 🏳 🕓 admin cloud
🕐 대시보드			
△ 컴퓨트 ^	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⑦ C 업데이		
④ 가상머신			오토스케일 VM 그룹 업데이트
☑ VM 스냅샷	autoscale-group	상체 오토스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일업 정책 스케일다운 정책 이벤트 코멘트	
⊕ 쿠버네티스		이름	
☆ 오토스케일 VM 그룹	상태	autoscale-group	
A: 가장머신 그룹	ENABLED	otolcl 0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	
· 사용자 데이터	아이디 (IIII) 0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	700	
수 Affinity 그룹	여격된 네트워크	admin	
		ROOT	
	Public IP 주소	연결된 네트워크 이름 test-nw-autoscale	
· 네트워크 ·	계정	연결된 네트워크 ID ead735ea=d078-491f-a474-749e4d85f654	
뫄 오토메이션	A admin	로드 밸런서 ID	
[한] 이벤트	도메인 또 ROOT	bf294bdf-2515-4af4-9a7e-d73d581e689c	
[1] 프로젝트	생성일	로드 밸런서 제공자 VirtualRouter	
요. 역할	芭 2025. 3. 24. 오전 10:56:33	Public IP 주소	
A পাষ		10.10.1.216	
면 도메인	☞ 가상머신 보기	13d06c0c-0993-4d3d-948f-027f950c1caf	
☆ 인프라스트럭쳐 ✓		Public 포트 6070	23 20
🖞 서비스 오퍼링 🗸 🖌		사성 포트	®
	프 기본보기	v	생생 Y 💽 🏠 🕼 admin cloud
ABLESTACK and the second sec	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		88 V E Q @ admin cloud
	 전 기본 보기 슈 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ (C 업데이 	v)	88 V Er A somin cloud
ABLESTACK (۱۹۸۷= ۲۸۹۹ ۲۵۹۹ ۲۵۹۹ ۲۵۹۹ ۲۵۹۹ ۲۵۹۹ ۲۵۹۹ ۲۵۹۹ ۲۵۹۹ ۲۵۹۹	표 [기본 보기 슈 / 오로스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ (C 영덕이		88 v Er û edmin cloud ⊚ 2 @
ABLESTACK Initial	프 한 기본 보기 슈 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ C 업데이 	전체 오토스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일업 정책 스케일다운 정책 이벤트 코멘트	UNITIAL CONTRACTOR CON
ABLESTACK ぼれ些 ぼれき お茶트 ^ の 対称的社 マがんは没 デがいににん ジェムカ道 VM ユ語	전 기본 보기 순 / 오토스케임 VM 그용 / autoscale-group ③ C 업데이 값 autoscale-group	실세 오로스케일 VM 프로필 부하 분성 규칙 스케일업 정책 스케일다운 정택 이벤트 코멘트 이름 autoscile-croup <t< th=""><th>Ver ver ver ver ver ver ver ver ver ver v</th></t<>	Ver v
	편 기본 보기 쇼 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ ⓒ 일데이 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	또 실체 오토스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일업 정택 스케일다운 정택 이벤트 코맨트 이름 autoscale-group 이미디 0 0 0 0	to a construction of the second secon
ABLESTACK で にはした で にはした で にはした で がはのと で がはのと で がいる出 ないの で かいにした 、 空生の利望 VM ユ語 品 がおのとしこ言 、 うちいガッ教	도 한 기본 보기 슈 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ C 업데이 상태 한 ENABLED 아이디	실세 오토스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일입 정책 스케일다운 정책 이벤트 코멘트 이름 autoscale-group <	8 di v De Q admin cloud
ABLESTACK (・ ・ ・	[기본 보기 [기본 보기 [/ 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ C 영택이 [· C 영택이 [· C 영택이 [· C RABLED [· C RABLED [· OFG21548-3825-4261-8088-be6881176691	····································	Vitiv De La admin cloud
ABLESTACK イベルビニ イベルビニ マ マ オパタやど マ ・ オパタやど ・ ・ オパタやど ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	표 전 기본 보기 ☆ / 오트스케일 VM 그용 / autoscale-group ⓒ	····································	VI V V A Admin cloud
ABLESTACK () 대시보도 () 대시보도 () 대시보도 () 대시보도 () 대시보다 () 대시보다 () 대시보다 () 대시는 대시는	표 전 기본 보기 ☆ / 오르스케일 VM 그용 / autoscale-group ⓒ	····································	VI V P A Admin cloud
CABLESTACK C 대시보드 C 대시보드 C 대시보드 C 가장마신 C 가장마신 C 가장마신 그룹 C 가장마 데이더 C 사용자 데이더 C 사용자 데이더 C 스트리지 C 스트리지 C 스트리지 C 네트워크 C 네트워크 C 네트워크 C 네트워크 C 네트워크 C / · · · · · · · · · · · · · · · ·	도 전 전 보기 쇼 / 오토스케임 VM 그룹 / autoscale-group ③	····································	88 En admin.cloud Image: Contract of the second
	도 한 기본 보기 ☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ C 업데이 ☆ autoscale-group 상태 ● ENABLED 아이디 페 01621548-3825-4261-8088-be688176691 연결된 내트워크 후 test-mv-autoscale Public IP 주소 II 10.10.1.216 년 개정		231 En A A dmin cloud Image: Contract of the second s
· CPALESTACK · CPALE	전 전 보기		80 Image: Constraint of the constraint
 ABLESTACK ロ 4485 ロ 4485 1485 1485 14904 14042 140424 140424 140425 140425		····································	201 201 admin cloud Image: Contract of the second seco
 ABLESTACK (1) 4/4/45 (2) 4/4/45 (2) 7/40/42 (2) 7/40/42/4 (3) 7/40/42/4 (4) 7/40/42/4 (4) 7/40/42/4 (5) 7/40/42/4 (6) 7/40/42/4 (7) 7/40/42/4 	표 기본 보기 ▲ / 오르스케일 VM 그용 / autoscale-group ③ C 법단이 ★ autoscale-group 상태 ● ENABLED 이이디 매 이디디 명월 네트워크 약 test-me-autoscale Publicit P 주소 디 10.10.1216 Cl 개평 유 admin 도매일 약 ROOT 생일	····································	23 2 2 admin.cloud (a) (b) (c) (c)
 ABLESTACK (1) 4/4/4 (1	도 전 전 보기 ☆ / 오도스케일 VM 그용 / autoscale-group ⓒ	도 전체 오로스케일 VM 프로필 부하 분성 규칙 스케일업 정책 스케일다운 정책 이벤트 코덴트 이름 autoscale-group 이디C Of21548-3825-4261-808e-be6881176691 X 오로스케일 VM 그룹 업데이트 ③ × · · · · 이름 · · · · · · · 이름 · <	201 2 admin.cloud (a) (b) (c)
 ABLESTACK 14/US 15/US 15/US 15/US 15/US 16/US 16/US<	도 전 분 보기 ☆ / 오토스케일 VM 그용 / autoscale-group ③	····································	201 Image: Constraint of the constrain
 ABLESTACE 14/US 14/US 14/US 14/US 14/US 14/US 14/US 14/US 14/US 15/US 15/US 15/US 15/US 15/US 16/US 16/US<	도 [기본 보기 ☆ / 오토스케일 VM 그를 / autoscale-group ③		231 Image: Comparison of the compariso
 ABLESTACE CAUES CAUES<	도 [기본 보기		83 Image: Comparison of the comparison

오토스케일 VM 그룹 삭제

오토스케일 VM 그룹 상세 화면 오른쪽 상단의 오토스케일 VM 그룹 삭제 버튼을 클릭하여 오토스케일 VM 그룹을 삭제할 수 있습니다.

ABLESTACK	·프 전 기본 보기		생성 🗸 💽 🌔 ko admin cloud
(2) 대시보드			
△ 컴퓨트 ^	☆ / 호토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 업데이		
④ 가상머신			오토스케일 VM 그룹 삭제
[6] VM 스냅샷	autoscale-group	상세 오토스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일업 정책 스케일다운 정책 이벤트 코멘트	
🐵 쿠버네티스	2 X	018	
✓ 오토스케일 VM 그룹	Alet	autoscale-group	
LR 가상머신 그룹	ENABLED	0[0[L] 0[621548_3825_4261_8088_bs88f176691	
,O SSH키쌍	아이디	7//8/	
良 사용자 데이터	()) 0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	admin	
	연결된 네트워크	도매인	
팀 스토리지 🗸	* test-inv-autoscare	여견되네트의국 이르	
여 네트워크 *	Public IP 수소 다 10.10.1.216 🕽	test-nw-autoscale	
ح ا	계정 요. admin	연결된 네트워크 ID ead736ea-d078-491f-a474-749e4d85f654	
₽B 오토메이션 ✓		로드 밸런시 ID	
tt 이벤트	도메인 B ROOT	DIZ94DDI-2015-4814-9874-073058160890	
[1] 프로젝트	생성일	포드 클먼지 세공적 VirtualRouter	
AL 역할	芭 2025. 3. 24. 오전 10:56:33	Public IP 주소	
<i>হ</i> ি, শাস্ত		10.10.1.210	
🔁 도메인	⊕ 가상머신 보기	13d06c0c-0993-4d3d-948f-027f950c1caf	
🛍 인프라스트럭쳐 🗸 🗸		Public 포트 6070	
🖞 서비스 오퍼링 🗸 🗸			(
		779 že	
ABLESTACK	프 (금 기본보기	₩4 # F	생성 🗸 💽 🌔 🚺 admin cloud
ABLESTACK رامایات م طابقا	프 한 기본보기 습 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group © C 업데이		Star De A Cadmin cloud
ABLESTACK () দা৸ছ () দা৸ছ () বিনহ () বিনহ () কি প্রথিসিট	프 전문보기 쇼 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ① 〇 업데이		영원 V 만 Q @ admin cloud
	프 전 기본 보기 쇼 / 오프스케임 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ (C 업데이 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	사선 후트 · · · · · · · · · · · · ·	생원 y Et Q C admin cloud
	로 한 기본 보기 값 / 오트스케일 VM 그룹 / autoscale-group 중 C 업데이 값 autoscale-group	사상 후트	Image: second
	도 한 기본 보기 슈 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group 중 C 업데이	사상 호드	Carlos Contractor Cont
	또 한 기본보기 슈 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ④ () 앞대에	사상 호⊑	etter Es Q e admin cloud
	또 한 기본보기 값 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 업데이	사상 호트	etter Es Q C admin cloud
	 전 기본보기 ☆ / 오토스캐일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 업데이 값 autoscale-group 상태 ENABLED opoict IM 0f621548-3825-4251-8088-be6881176691 	사상 후트 프 프 실색 오토스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일업 정책 스케일다운 정책 이멘트 코멘트 이름 autoscale-group 아이디 오토스케일 VM 그룹 삭제 ⓒ ×	esta E C C admin cloud
	 전 기본 보기 ☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 입대이 값 autoscale-group 상태 ENABLED oyoict IM 07621548-3825-4261-808e-be6881176691 안접링 네트워크 	사석 호텔	esta - E (e admin cloud
	 전 기본 보기 슈 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 일데이 값 autoscale-group 상태 ENABLED oyoict IIII - 07621548-5825-4261-808e-be6881176691 안접된 네트워크 약 tost-nw-autoscale 	사상 후로	33 C C C
	로 한 기본 보기 ☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ ⓒ 일대에 >	사상 후로	33 C C C
	도 한 기본 보기 소 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Here Image: Constraint cloud Image: Constraint cloud
 ABLESTACK 전 대보도 전 대보도 전 대보도 전 대보도 가 가하면신 가 가하면신 가 가하면 그룹 가 SSH 가중 전 AST GPIEI <l< th=""><th>고 기본보기 소 기본보기 소 기 오토스케일 VM 그를 / autoscale-group ③ C 업데이 사태 • ENABLED 아이디 ··································</th><th></th><th>VU Contraction de la contracti</th></l<>	고 기본보기 소 기본보기 소 기 오토스케일 VM 그를 / autoscale-group ③ C 업데이 사태 • ENABLED 아이디 ··································		VU Contraction de la contracti
 CABLECSTACK GAUE GAUE GAUE GAUC <l< th=""><th>로 한 기본 보기 값 / 오트스케일 VM 그동 / autoscale-group 중 C 업데이 값 autoscale-group 상태 ● ENABLED 아이디 비 0521548-3825-4251-808e-be638/176691 연정보네트워크 약 Ust-ma-autoscale Public IP 주소 더 10.10.1216 ট 개명 옷 admin 도액인</th><th>사상 부타</th><th>VIII Image: Comparison of the comparis</th></l<>	로 한 기본 보기 값 / 오트스케일 VM 그동 / autoscale-group 중 C 업데이 값 autoscale-group 상태 ● ENABLED 아이디 비 0521548-3825-4251-808e-be638/176691 연정보네트워크 약 Ust-ma-autoscale Public IP 주소 더 10.10.1216 ট 개명 옷 admin 도액인	사상 부타	VIII Image: Comparison of the comparis
 Calleration (Content of the content of t	도 한 기본보기 값 / 오트스케일 VM 그를 / autoscale-group 중 C 업택이 값 / 오트스케일 VM 그를 / autoscale-group 값 autoscale-group 상택 ● ENABLED 아이디 비행 0621548-3825-4261-808e-be638176691 연령 년토우크 약 test-m-autoscale Public IP 주소 더 10.1.216 ᠿ 개정 A admin 도액인 면, BOOT	사상 부분 ····································	
	로 한 기본보기 ☆ / 오토스케일 VM 그를 / autoscale-group ⓒ C 업데이 ☆ autoscale-group 상태 ● ENABLED 아이디 배 07621548-3825-4261-808e-be688176691 연합년 내트워크 우 test-m-autoscale Public IP 주소 II 10.10.1216 Ū 개정 A admin 도매인 면 ROOT 생정및	사상 부분	
	로 한 기본보기 ☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 업데이 *** autoscale-group 상태 ● ENABLED 아이디 배! 07621548-3825-4261-808e-be688176691 엔링턴 네트워크 약 test-mw-autoscale Public IP 주소 II 10.10.1.216 년 개정 A admin 도매엔 원 ROOT 생생일 트 2025.3.24.9억 10.55:33	사상 부분	
CACCONTRACTORY CONTRACTORY CONTRACTOR	로 한 기본보기 ☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 업데이 *** autoscale-group 생택 ● ENALED 아이디 배! 07521548-3825-4261-808e-be688/176691 엔링 네트워크 약 test-mm-autoscale Public IP 주소 II 10.10.1216 년 개평 유 admin 도매인 원 ROOT 생생일 트 2025.5.24.9원 10.56:33	사상 부로	
	로 한 기본보기 ☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ ⓒ 영역에 	사상 부분 ····································	
	로 한 기본보기 ☆ / 오토스케일 VM 그 6 / autoscale-group ③ C 업데이 · C 업데 · C 업데이 · C 업데이 · C 업데이 · C 업데 · C 업데이 · C 업데 · C 업 · C	사상 부탁	

- "정리" 스위치를 활성화 :오토스케일 VM 그룹과 함께 해당 그룹에서 실행 중인 VM 인스턴스도 삭제합니다.
- "정리" 스위치를 비활성화 : 오토스케일 VM 그룹만 삭제되고, 기존 VM 인스턴스는 그대로 유지됩니다.

오토스케일 VM 그룹 상세 탭

인스턴스 그룹에 대한 상세 정보를 확인하는 화면입니다. 좌측 화면의 "가상머신 보기" 버튼을 통해 해당 오토스케일 VM 그룹을 적용중인 가상머신들을 확인할 수 있으며 우측 화면에서는 이름, 아이디, 계정, 도메인, 연결된 네트워크 이름, 연결된 네트워크 ID, 로드 밸런서 ID, 로드 밸런서 제공자, Public IP 주소, IP 주소 ID, Public 포트, 사설 포트, 최소 멤버 수, 최대 멤버 수, 사용 가

	프 기본보기		생생 🗸 🔄 🎝 🖉 ሌ admin cloud
 (2) 내시보느 ○ 컴퓨트 ▲ 	습 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ (C 업데이트)		020
 가상미신 ③ VM 스냅샷 ④ 쿠버네티스 	x x x y autoscale-group	상세 오토스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일업 정책 스케일다운 정책 이벤트 코멘트	
※ 오토스케일 VM 그룹 유. 가상머신 그룹 	ofelici	autoscale-group 0/0[L] 0f621548-3825-4261-808e-be688f176691 계정	
民 사용자 데이터 수 Affinity 그룹 티 스토리지 · ·	III 0f621548-3825-4261-808e-be688f176691 연결된네트워크 중 test-nw-autoscale	admin 도예언 ROOT 영경임 HERRIA DE	
 에트워크 > 전 이미지 > 	Public IP 주소 IT 10.1.2.16 0 계정 유 admin	진급한 역도가지 이상 test-nw-autocale 연결된 네트워크 ID ead736ea-d078-491f-a474-749e4d85f654	
담 오토미이선 > [1] 이벤트 [1] 프로젝트	କୋର ସଂ କ୍ଷୟର୍ଭ	로드 별면서 ID bf294bdf-2515-4af4-9a7e-d73d581e689c 로드 밸런서 제공자 VirtualRouter	
토르 역할 /오, 계정 Rt. 도메이	 한 2026. 3. 24. 오전 10:56:33 가성러신 보기 	Public IP 주소 10.10.1.216 IP 주소 ID 13/d06/0-0-0931-4d3d-948F-0270950-104f	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Public 포트 6070 사석 후트	8 8

오토스케일 VM 그룹 오토스케일 VM 프로필 탭

🚺 INFO

오토스케일 VM 그룹이 비활성화된 경우에만 오토스케일 VM 프로필을 업데이트할 수 있습니다.

인스턴스 그룹에 대한 코멘트를 확인하는 화면입니다. 오토스케일 VM 프로필은 오토스케일 VM 그룹 내에서 실행되는 가상 머신 (VM)의 구체적인 설정을 정의하는 구성 요소입니다. 이 프로필을 통해 각 VM 인스턴스에 필요한 리소스를 정밀하게 설정하고, 스케일링 동작을 최적화할 수 있습니다.

	.Ξ [1] 기본보기		ෂස් 🗸 🕒 🗘 admin cloud
△ 컴퓨트 ▲	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 업데이트		(e) (e) (c)
④ 가상머신			
○ VM 스냅샷	autoscale-group	상세 오토스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일업 정책 스케일다운 정책	이벤트 코멘트
🐵 쿠버네티스	¥ 1		
›< 오토스케일 VM 그룹			
品 가상머신 그룹	상태 ● DISABLED	VM 삭제 유예 기간(초) ①	
,O SSH키쌍	01010	30	
- 문 사용자 데이터	0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	템플릿① Rocky-9-cloudinit	
	연결된 네트워크	컴퓨트 오퍼링()	
🗄 스토리지 🗸		2C-4G-RBD	
에트워크 *	Public IP 주소 열 10.10.1.216 🗊	Userdata 🔿	
▼ JUD A	계정		
	A admin		
무맘 오토메이션 🗸	도메인		h
[1] 이벤트	母 ROOT	∠ 오토스케일 VM 프로필 편집	艮 AutoScale VM 그룹에서 사용자 데이터 재실정
[1] 프로젝트	생성일		
요그 역할	10:56:33	파라미터 ①	
A 계정		• 파라미터 명 • 파리미터 값	동작
🖻 도메인	@ 가상머신 보기		+ 네개인수 수가
☆ 인프라스트럭쳐 ✓		파라미터 명 파리미터 값	작업
🖆 서비스 오퍼링 🛛 🖌			

ABLESTACK	프 개본보기	V		생성 🗸 💽 🗘 admin cloud
🕐 대시보드				
○ 컴퓨트 ^	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 업데이트	오토스케일 VM 프로필 편집	×	• C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
④ 가상머신				
O VM 스냅샷	상태	VM 삭제 유예 기간(초) ①		
🛞 쿠버네티스	DISABLED	30		
☆ 오토스케일 VM 그룹	아이디	템플릿①		
品 가상머신 그룹	UT621548-3825-4261-808e-be6881176591	Rocky-9-cloudinit	~	
,O SSH키쌍	연결된 네트워크 <pre> test-nw-autoscale </pre>	컴퓨트 오퍼링 ①		
良 사용자 데이터	Public IP 주소	2C-4G-RBD		
	🛱 10.10.1.216 Ĵ		취소 화인	
팀 스토리지 🗸	계정			
중네트워크 🗸	A admin			
	도메인 유민이지			
지 이미지 🗸			_ 오토스케일 VM 프로필 편집	☆ AutoScale VM 그룹에서 사용자 데이터 재설정
무맘 오토메이션 🗸 🗸	생성일 런 2025. 3. 24. 오전 10:56:33			
11 이벤트		파라미터 () • 파라미터 명	• 파리미터 값	동작
[1] 프로젝트	@ 가상머신 보기			+ 매개변수 추가
요. 역할				
<i>মি</i> ু গান্ত		파라이터 명	파리미터 값	작업
면 도메인		networkids	ead736ea-d078-491f-a474-749e4d85f654	0
① 인프라스트럭쳐 ~				
🏠 서비스 오퍼링 🛛 🗸				() ()

- VM 삭제 유예 기간(초): 오토스케일 VM 그룹에서 VM이 삭제되기 전에 기다리는 시간을 변경합니다.
- 템플릿:VM을 생성할 때 사용할 운영 체제 이미지 또는 가상 머신의 기본 이미지를 변경합니다.
- 컴퓨트 오퍼링 :오토스케일 VM 그룹 내 생성되는 VM의 오퍼링을 변경합니다.

ABLESTACK	·드 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		×			생성 🗸 🕞 🗘 admin cloud
🕐 대시보드						
△ 컴퓨트 ^	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscal	e-group ⑦ C 업데이트				() (2)
④ 가상머신						
[6] VM 스냅샷	상태					
🐵 쿠버네티스	DISABLED	AutoScale VM 그룹에서 사용자	데이터 재설정		×	
☆ 오토스케일 VM 그룹	아이디 WW 0/621548-2825-4261-80					
品 가상머신 그룹	01751 415017	등록된 사용자 데이터	사용자 데이터 텍스트			
,O SSH키쌍	면열된 데드워크 test-nw-autoscale					
國 사용자 데이터	Public IP 주소		검색		Q	
	🛱 10.10.1.216 🗍	Userdata	오 계정	电 도메인		
🗄 스토리지 🗸	계정 옷 admin	 설정 안함 	-			
(중 네트워크 *	도메인	 user-data-test 	admin	ROOT		
지 이미지 🗸	图 ROOT				< 1 >	🔯 AutoScale VM 그룹에서 사용자 데이터 재설정
무맘 오토메이션 🗸 🗸	생성일 首 2025. 3. 24. 오전 10:56:33					
10번트					친소 화인	동작
[" 프로젝트	@ 가상머신 보기				The C	+ 예개변수 추가
A: 역할						
<i>[</i> <mark>2</mark> , 계정			파라미터 명	파리미터 값		작업
电 도메인			networkids	ead736ea-d078-491f-a474-	749e4d85f654	O
순 인프라스트럭쳐 ¥						
🖞 서비스 오퍼링 🗸 🗸						le de la constante de la const

AutoScale VM 그룹에서 사용자 데이터 재설정은 오토스케일 그룹 내에서 생성되는 VM에 대해 초기화 스크립트나 설정 파일을 새로 적용하는 작업입니다. 사용자 데이터(Userdata)는 VM이 부팅될 때 자동으로 실행되어, 예를 들어 소프트웨어 설치나 시스 템 설정을 자동화하는 데 사용됩니다. 이를 재설정하면, 이후 생성되는 VM 인스턴스가 새로운 사용자 데이터를 기반으로 초기화 되며, 이전에 설정된 사용자 데이터가 무시되고 새로운 데이터가 적용됩니다. 이 기능을 통해 VM이 오토스케일링될 때 일관된 환 경을 유지할 수 있습니다.

• 사용자 데이터 선택 또는 입력 :사전 정의된 사용자 데이터를 선택하거나 새로운 사용자 데이터를 입력합니다.

ABLESTACK	프 기본보기			생성 🗸 🕞 🖉 🔊 admin cloud
 (2) 대시보드 ○ 컴퓨트 	☆ / 오트스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 업데이트			(e) (e) (e)
····································	상태 ● DISABLED 이이디 IIII 01621548-3825-4261-808e-be688f176691 연결된 네트워크 ● test-nw-autoscale Public IP 주소 II 10.10.1.216 ① 개정 A admin 도매인 단 2026. 3. 24. 오전 10:56:33 III 2026. 3. 24. 오전 10:56:33	VM 삭제 유예 가간(초) ① 30 템플릿() Rocky-9-cloudinit 컴퓨트 오퍼링() 2C-4G-RBD Userdata() Userdata() disksize keypairs networkids overridediskofferingid rootdisksize securitygroupids] 파라미터 영 networkids	· 파리미터 값 ead7366a-0078-491f-a474-749e4d85f654	전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전
 단 도메인 血 인프라스트럭쳐 ▲ 산 서비스 오퍼링 				(2) (2) (3)

오토스케일 VM 그룹에서 매개변수는 가상 머신의 특정 설정을 추가하는 데 사용됩니다. 다양한 매개변수를 설정하여 VM을 커스 터마이징할 수 있습니다. 다음은 변경 가능한 매개변수들입니다:

- rootdisksize :루트 디스크의 크기를 입력합니다.
- **diskofferingid** :디스크 오퍼링 ID를 입력합니다.
- size :VM 크기를 입력합니다.
- securitygroupids : 보안 그룹 ID를 입력합니다.
- overridediskofferingid :디스크 오퍼링을 덮어쓸 ID를 입력합니다.
- **keypairs** :키 쌍 값을 입력합니다.
- affinitygroupids : Affinity 그룹 ID를 입력합니다.
- **networkids** :네트워크 ID를 입력합니다.

	·프 [1] 기본 보기			생성 🗸 🕞 🖉 🖉 admin cloud
(2) 대시보드				
○ 컴퓨트 ^				
④ 가상머신	상태 ● DISABLED	VM 삭제 유예 기간(초) 🔅		
VM 스냅샷		30		
🐵 쿠버네티스	0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	템플릿 () Rocky-9-cloudinit		
☆ 오토스케일 VM 그룹	연결된 네트워크	컴퓨트 오퍼링 ①		
品 가상머신 그룹		2C-4G-RBD		
,O SSH키쌍	Public IP 주소	Userdata 🕕		
- 문 사용자 데이터	II 10.10.1.216 🕽			
	계정 우 admin			
팀 스토리지 🗸	도메인			<i>i</i> e
여 네트워크 *	母 ROOT		⊿ 오토스케일 VM 프로필 편집	民 AutoScale VM 그룹에서 사용자 데이터 재실정
전 이미지 🗸	생성일 芭 2025. 3. 24. 오전 10:56:33	파라미터 ()		
#B 오토메이션 ✔		• 파라미터 명	• 파리미터 값	동작
et 이벤트	@ 가상머신 보기			+ 매개변수 추가
[1] 프로젝트				<mark>0</mark> 식제?
<u>요</u> : 역할		파라미터 명	파리미터 값	아니오 에
<i>হ</i> ম সম্ব		networkids	ead736ea-d078-491f-a474-749e4d85f654	
단 도메인				414
순 인프라스트럭쳐 *				ය ග
🏳 서비스 오퍼링 🗸 🗸				

파라미터 삭제 기능은 특정 파라미터를 제거하여 가상 머신 또는 오토스케일 VM 그룹의 설정에서 해당 파라미터를 더 이상 사용 하지 않도록 하는 기능입니다.

오토스케일 VM 그룹 부하분산 탭

인스턴스 그룹에 대한 오토스케일 VM 그룹과 관련된 로드 밸런서 설정을 관리하는 섹션입니다. 이 탭을 통해 오토스케일 VM 그 룹에 대한 트래픽 분배를 제어할 수 있는 로드 밸런서 규칙을 설정하거나 변경할 수 있습니다.

	• [1] 기본보기					생성	v 🗛 🗘 🐼	admin cloud
🕐 대시보드								
△ 컴퓨트 ^	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⑦						۲	
☞ 가상머신								
O VM 스냅샷	autoscale-group	상세 오토스케일 VM 프로필 부 하 분산 규칙 스케일업 정최	백 스케일다운 정책	이벤트	코멘트			
⊕ 쿠버네티스	5.7	이름 Public 포트 사실 포트	알고리즘	프로토콜	상태	엄격성	작업	
☆ 오토스케일 VM 그룹		- test-lb 6070 6070	Round-robin	TCP	Active	Configure		
유 가상머신 그룹	DISABLED			101		4 77		
,O SSH키쌍 	아이디	- Gautoscalevin-autoscale-group- i-yilusou			10.1	.1.77		0
[릿 사용자 데이터	(IIII) 0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	EautoScaleVm-autoscale-group-2-qvwwrd			10.1	.1.102		0
≒ Affinity 그룹	연결된 네트워크 중 test-nw-autoscale							
팀 스토리지 🗸	Public IP 주소							
여 네트워크 *	¤ 10.10.1.216 Ū							
전 이미지 🗸	a 8							
무맘 오토메이션 🗸 🗸	A admin							
이벤트	도메인 단 ROOT							
[** 프로젝트	생성일							
<u>요:</u> 역할	📋 2025. 3. 24. 오전 10:56:33							
রি গান্ত								
🔁 도메인	☞ 가상머신 보기							
순 인프라스트럭쳐 *								
🗂 서비스 오퍼링 🛛 🖌								©
	프 개봉보기	v				생성	Y 🖪 Q 🙆	admin cloud
ABLESTACK O	프 한 기본 보기 습 / 오트스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ C 알려이트	▼ Sticky 젖楜 구성	×			생성	v B Q @	admin cloud
ABLESTACK · 여시보드 · 김류트 · 기성여신	도 한 기본 보기 쇼 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ (C 업데이트	∨ Sticky 정책 구성	×			생성	E 0 0	admin cloud
ABLESTACK	도 한 기본 보기 슈 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ ⓒ 말데이트	> Sticky 정책 구성 * Stickiness method: ┃	× 개일다운 정책	이벤트	코멘트	4 8	✓ E ↓	admin cloud
	 · 기본보기 · / 오트스케일 VM 그룹 / autoscale-group · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	↓ Sticky 정책 구성 * Stickiness method: Sticky 이름:	× 객일다운 정책	이벤트	코멘트	ෂන 	E 4 6	admin cloud
	프 한 기본 보기 슈 / 오로스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ ⓒ 열덕이트 : autoscale-group	↓ Sticky 정책 구성 * Stickness method: Sticky 이름: Cookle 이름:	× ⊻	이벤트 프로토콜	코앤트 상태	생성 명객성	<u>र</u> 🖪 🗘 🥯 ि सुध	
ABLESTACK イム보드 マムリエニ マムリン マカリの マカの アがの マカの	프 한 기본 보기 슈 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ C 업데이트 값 autoscale-group 상태 ● DISABLED	▼ Sticky 정책 구성 * Stickiness method: [Sticky 이름: Cookle 이름: 모드:	× 편일다운 정책	이젠트 프로토콜 TCP	코앤트 상태 Active	생성 임격성 Configure	▼ B D © © ₩2 € Ø D	
	표 한 기본 보기 슈 / 오트스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ ⓒ 열려이트	Sticky 정책 구성 * Stickiness method; Sticky 이름: Cookle 이름: 모드: 개시없음:	× 백일다운 정책	이벤트 프로토콜 TCP	관련트 상태 Active 10.1.*	성성 협력성 Configure 1.77	▼ E+ C () () () () () () () () () () () () () (
ABLESTACK 化以生に ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	도 한 기본 보기 슈 / 모토스처럼 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ ⓒ 열덕이트	Sticky 정책 구성 * Stickiness method: Sticky 이름: Cookle 이름: 모드: 키시었음: 건접:	× 메일다운 정택 obin	이젠트 프로토콜 TCP	관련트 상태 Active 10.1.1 10.1.1	영원성 Configure .177 .102	▼ E	admin cloud
	도 한 기본보기 쇼 / 오로스케일 VM 그룹 / autoscale-group ② (오 영덕이트) 상태 • DISABLED 아이디 배. 01621548-3825-4261-808e-be6881176691 연광면 서트워크	Sticky 정책 구성 * Stickiness method: Sticky 이름: Cookie 이름: 포드: 개시없음: 간접: 포스트 전용:	× M일다운 정책 obin	이젠트 프로토콜 TCP	고엔트 상태 Active 10.1.1 10.1.1	영영 영영성 Configure 1.77 .102	▼ E C C () 143 (2) (2) (3) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3)	admin cloud
ABLESTACK ロトレビー ロトレビー 日本ビー 日本ビー<	도 한 기본보기 (오토스케일 VM 그를 / autoscale-group () () 일덕이트 값 autoscale-group 상태 • DISABLED 이이다 III. 01621548-3825-4261-808e-be6881176691 연결된 내트워크 * test-new-autoscale 고 test-new autoscale >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	Sticky 정책 구성 * Stickiness method: 1 Stucky 이름: Cookie 이름: 모드: 캐시없음: 건립: 포스트 전용: 도메인:	× M일다운 정책 obin	이젠트 프로토콜 TCP	고엔트 상태 Active 10.1.1 10.1.1	영원성 전원성 Configure 1.77 .102	▼ E	admin cloud
· CABLESTACK · 대시보도 · 대시보도 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	도 한 기본보기 () 오토스케일 VM 그를 / autoscale-group ③ () 일덕이트 상태 ····································	Sticky 정책 구성 * Stickiness method: Sticky 이름: Cookie 이름: 포드: 커시없음: 건점: 코스트 전용: 도예안:	× 개일다운 정책	이멘트 프로토콜 TCP	코멘트 상태 Active 10.1.1 10.1.1	생성 영걱정 Configure .77 .102	▼ E	admin cloud
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	王 [기본보기	Sticky 정책 구성 * Stickiness method: Sticky 이름: Cookle 이름: 모드: 개시없음: 건집: 포스트 전용: 도메인: 취소 위소 약인	× 배일다운 정책 obin	이젠트 프로토콜 TCP	고앤드 상태 Active 10.1.1 10.1.1	성성 협력성 Configure .102	▼ E+ ↓ ● ● •	admin cloud
 ABLESTACK Inkuss Inkuss<!--</th--><th>王 [기본보기 슈 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ④ (오 일데이트)</th><th>Sticky 정책 구성 * Sticky 이름: Sticky 이름: 도Cookle 이름: 도드: 개시입음: 건립: 코스트 전용: 도메인: 취소</th><th>× 백일다운 정책</th><th>이젠트 프로토콜 TCP</th><th>고앤트 상태 Active 10.1.1 10.1.1</th><th>성성 업격성 Configure 102</th><th>▼</th><th>admin cloud</th>	王 [기본보기 슈 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ④ (오 일데이트)	Sticky 정책 구성 * Sticky 이름: Sticky 이름: 도Cookle 이름: 도드: 개시입음: 건립: 코스트 전용: 도메인: 취소	× 백일다운 정책	이젠트 프로토콜 TCP	고앤트 상태 Active 10.1.1 10.1.1	성성 업격성 Configure 102	▼	admin cloud
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	도 한 기본보기 ☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ ⓒ 일덕이트 X 대 ● DISABLED 이이디 III 01621548-3825-4261-808e-be6881176691 연양년 4토위크 ♥ test-me-autoscale Public IP 주소 급 10,10,1,210 년 개정 유 admin 도백인 육 ROOT	Sticky 정책 구성 * Stickiness method: Sticky 이름: Cookle 이름: 모드: 키시었음: 2컵: 코스트 진용: 도메인: 취소	× PiSche Sei	이젠트 프로토콜 TCP	고앤트 상태 Active 10.1.1 10.1.1	생성 열려성 Configure 102	 ▼ ▲ ▲ (2) (3) 	e admin cloud
 ABLESTACK 14/42 14/42 14/40 14/40	도 한 기본보기 쇼 / 오로스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ ⓒ 업덕이트 상태 • DISABLED 아이디 배 01621548-3825-4261-8088-566881176691 연련 번 네트워크 후 test-nw-autoscale Public IP 주소 더 10.10.1.216 년 계정 유 admin 도패언 는 ROOT	Sticky 정책 구성 * Stickiness method: Sticky 이름: Cookle 이름: 코드: 키시입음: 건집: 코스트 진용: 도메인: 취소	× Placké Skel	이덴트 프로토콜 TCP	고앤트 상택 Active 10.1.1 10.1.1	영상 열양성 Configure .102		admin cloud
 ABLESTACK ロトレビニ ロトレビニ ロトレビニ マトレビニ マトレビニ マトレビニ マトレビニ マトレビニ マトレビニ マトレビニ マトレビニ マーレビニ マーレビニ<	도 한 기본보기 (오로스케일 VM 그를 / autoscale-group () (2억년이트) 값 autoscale-group 상태 • DISABLED 아이디 배	Sticky 정책 구성 * Stickiness method: Sticky 이름: Cookie 이름: 모드: 커시일용: 2건점: 포스트 진용: 도메일: 취소<	× Piùcké 844	이덴트 프로토콜 TCP	고맨트 상태 Active 10.1.1 10.1.1	থথ থথৰ Configure 1.02	 ▼ ▲ ▲ ▲ ● ▲ ● ●	admin cloud
 ABLESTACK ロトレビニ ロトレビニ ロトレビニ ロトレビニ ロトレビニ ロトレビニ ロトレビニ ロトレビニ ロトレビニ ローレビニ ローレビニ<	도 한 기본보기 (오로스케일 VM 그를 / autoscale-group () (2억년이트) 값 autoscale-group 상태 • DISABLED 이이디 III. 01621548-3825-4261-808e-be6881176691 연결된 네트워크 후 test-min-autoscale Public IP 주소 III. 10.10.1216 () 개평 A admin 도매인 후 ROOT 생일 II. 2025. 3.24. 오전 10:56:33	Sticky 정책 구성 * Stickiness method: Sticky 이름: Cookie 이름: 모드: 케시일용: 2건점: 포스트 전용: 도예안:	× PiSick≥ 844 obin	이션트 프로토콜 TCP	고맨트 Active 10.1.1 10.1.1	থথ থথ Configure 102	 ▼ ▲ ▲ ▲ ▲ ● ●	admin cloud
 ABLESTACE 1 (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	도 한 기본보기 ☆ / 오도스카일 VM 그를 / autoscale-group ⓒ ⓒ 일덕이트	Sticky 정책 구성 * Stickiness method: Sticky 이름: Cookie 이름: 포드: 커시었용: 건집: 포스트 전용: 도여인: 위소 위소	× 기일다운 정책 obin	이생트 프로토콜 TCP	고엔트 상태 Active 10.1.1 10.1.1	생성 [영국정] [Configure] .102	 ▼ ↓ ↓	admin cloud
・ ABLESTACE ・ ロメエロ ・ ロメエロ ・ ロメエロ ・ ロメロシ ・ ロメロシ ・ ロメロシ ・ ロメロシ ・ ロメロシ ・ ロメロシ ・ ロメロシン ・ ロメロシン <th>도 한 기본보기 ☆ / 오토스케일 VM 그를 / autoscale-group ⓒ ⓒ 일덕이트 *** autoscale-group 상태 ● DISABLED 이이다 배 01621548-3825-4261-808e-be6881176691 연경번 박료제크 약 단응t-mv-suloscale Public IP 주소 II 10.10.1216 ⓒ 개정 유 admin 도매인 은 ROOT 생정별 큰 2025.3.24.요전 10:56:33</th> <th>Sticky 정책 구성 * Stickness method: Sticky 이름: Cooke 이름: 모드: 기시업용: 2건등: 고스트 전용: 도메인: 위소</th> <th>× Mainte And</th> <th>이벤트 프로토콜 TCP</th> <th>국전트 상태 Active 10.1.1</th> <th><u>(ध्</u>रेथ <u>Configure</u> 1.02</th> <th> ▼ ↓ ↓</th> <th>admin cloud</th>	도 한 기본보기 ☆ / 오토스케일 VM 그를 / autoscale-group ⓒ ⓒ 일덕이트 *** autoscale-group 상태 ● DISABLED 이이다 배 01621548-3825-4261-808e-be6881176691 연경번 박료제크 약 단응t-mv-suloscale Public IP 주소 II 10.10.1216 ⓒ 개정 유 admin 도매인 은 ROOT 생정별 큰 2025.3.24.요전 10:56:33	Sticky 정책 구성 * Stickness method: Sticky 이름: Cooke 이름: 모드: 기시업용: 2건등: 고스트 전용: 도메인: 위소	× Mainte And	이벤트 프로토콜 TCP	국전트 상태 Active 10.1.1	<u>(ध्</u> रेथ <u>Configure</u> 1.02	 ▼ ↓ ↓	admin cloud

- 엄격성란의 Configure 버튼을 클릭하여 Sticky 방법을 선택 변경합니다.
 - Stickiness method (Sticky 방법): 로드 밸런서가 클라이언트 요청을 동일한 서버로 지속적으로 보내도록 하는 방법 을 정의합니다. 다양한 방식으로 설정할 수 있습니다.
 - LbCookie (로드 밸런서 쿠키): 로드 밸런서가 직접 쿠키를 관리하므로 클라이언트 측에서 추가적인 설정이 필요하지 않습니다. 세션 지속성이 중요한 서비스에서 적합합니다.

- AppCookie (애플리케이션 쿠키) : 애플리케이션에서 특정 쿠키를 사용해 세션을 유지하려는 경우에 유용합니다. 클라 이언트 측에서 애플리케이션 쿠키를 관리해야 합니다.
- Source 기반 (Source IP Hashing) : 클라이언트 IP가 일정한 경우에만 유효하며, IP 주소를 기준으로 요청을 처리해 야 하는 환경에서 유용합니다.
- 없음 (None) : 세션 지속성이 필요 없는 간단한 부하 분산이 필요한 환경에서 사용됩니다.
- 작업란의 편집 버튼을 클릭하여 부하 분산 규칙을 변경합니다.

	K	I 기본 보기										생성 >	ē, ģ	admin cloud
· 대시보드 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ② C 업데이트												0 / A
 입 대표 이 가상머신 	Ŷ													
 VM 스냅샷 쿠버네티스 		s ≯ ∠ s autoscale-group		상세 오토스케	일 VM 프로필 부	바 분산 규칙 스케일입	입 정책 스키	케일다운 정책	이벤트	코멘트				
☆ 오토스케일 VM 그룹 品 가상머신 그룹 , ♀ SSH 키 쌍		상대 ● DISABLED 아이디		e test-lb	6070 toScaleVm-autosca	6070	Round-r	obin	TCP	यम् Active 10.1	Configur	re	역 13 (오) (오) 편집	
民 사용자 데이터 수 Affinity 그룹	¥	 ● 0f621548-3825-4261-808e-be688f176691 안결된 네트워크 ♥ test-nw-autoscale Public ID 조소 		• 🖵 au	toScaleVm-autosca	le-group-2-qvwwrd				10.1	.1.102			0
수 네트워크 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	*	지 10.10.1.216 ① 개정 유 admin												
10 - 프로젝트 11 프로젝트 A: 역할		도에인 왕 ROOT 생성일 현 2025. 3. 24. 오전 10:56:33												
 內 계정 면 도메인 命 인프라스트럭쳐 	•	@ 기상마신 보기												
III 0=0===4M														_
🖞 서비스 오퍼링	v													E.
 ▲ 서비스 오퍼링 ▲ ABLESTACI ④ 대시보드 	ĸ	ق الالالات		~								생성 ~	E Q	admin cloud
 ▲ 서비스 오퍼링 ▲ ABLESTACI ④ 대시보드 ○ 컴퓨트 ● 2000년 	× K	프 캠 기본 보기 습 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ (C 업데이트)	규칙편집	×			×					생성 >	ē Ļ	admin cloud
서비스 오퍼링 ▲ BLCSTACE 여 지보도 중 평류트 ④ 기상미신 ○ VM 스럽것 ※ 카버네티스	× ^	표 전 보 보기 습 / 오도스케일 VM 그를 / autoscale-group ⓒ (C 업데이트) C 업데이트)	규칙 편집 이름 test-lb 알고리즘				×	1일다운 정책	이벤트	코멘트	위격성	생성 ~	년# Q 지입	admin cloud
사비스 오퍼링 ABLESTACE 이 대시보드 이 전체도 이 전체도 이 전체도 이 전체도 이 전체도 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	×	프 한 기본 보기 슈 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ (C 알데이트)	규칙 편집 이름 test-lb 알고리음 라운드 J 프로토콜 TCP	र इ.स.			× 	I일다운 정책 bin	이벤트 프로토콜 TCP	고엔트 상태 Active 10.1.1	일적성 Configure	생성 >	전 지입 (2) (2)	 admin cloud admin cloud admin cloud
▲ 사비스 오퍼링 ▲ ABLESTACE ④ 여시보도 ● 전체 ● SH ● SH ● A# ● A# ● A# ● A# ● A# ● A#	×	표 기본 보기 슈 / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ (C 일데이트)	규칙 편집 이름 test-lb 알고리름 라운드 J 프로토콜 TCP	✓		MA.	× ×	I일다운 정책 bin	이벤트 프로토콜 TCP	코엔트 상태 Active 10.1.1 10.1.1	영역성 Configure 1.77 .102	생성 > 	[관 Q 작업 (순 @)	C admin cloud
▲ ABLESTACE ④ ABLESTACE ④ 전체도 ● 전체 ● S5H 취 경 ● ABT ● 서취 ● 서취 ● 서취 ● 대체 ● 「	× × ×	표 기본 보기 ☆ / 오토스케일 VM 그림 / autoscale-group ⓒ ⓒ 알려야트 ☆ autoscale-group ☆ autoscale-group ☆ DISABLED 아이디 빠 0f621548-3825-4261-808e-be688f176691 양원님 넥트워크 약 test-mi-autoscale Public IP 주소 티 10.10.1.216 명 개왕 A admin	규칙 편집 아름 test-b 알고리름 라운드 i 프로토를 TCP	×) يونا :		MA.	×	I일다운 칭책 Ibin	이앤트 프로토콜 TCP	코엔트 상략 Active 10.1.1	암력성 Configure 1.77 .102	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	전: 0 작업 (2) (0)	admin cloud
신비스오퍼왕 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	× × × ×	표 기본 보기 ☆ / 오토스케일 VM 그림 / autoscale-group ⓒ ⓒ 알데이트	규칙 편집 아름 test-b 알고리름 라운드 1 프로토를 TCP	×		₩±.	× ~ *	I일다운 정책 bin	이앤트 프로토콜 TCP	ਤਾਈ= ਲਾਜ਼ Active 10.1.1	암력성 Configure 1.77 .102		전: Q 전: 전 (전) (전) (전) (전) (전) (전) (전) (전) (전) (전)	C admin cloud
신비스오퍼왕 ····································	× × × ×		규칙 편집 아름 test-b 알고리름 라운드 1 프로토를 TCP	2 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1			×	I일다운 정책 bin	이앤트 프로토콜 TCP	ਤਾਈ= 29ਵੀ Active 10.1.1 10.1.1	영력성 Configure 1.77 .102		전: Q 전: 전 전: 전 전: 전 전: 전 전: 전 전: 전 전: 전	C admin cloud
· 사용으로 (1) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	× × × × × ×	표 기본 보기 ☆ / 오르스케일 VM 그를 / autoscale-group ⓒ C 열려야드 ☆ autoscale-group 상태 ● DSABLED 아이디 III 01021848-3825-4201-808e-be6881176691 영명된 비용취급 약 1851rw-autoscale Public IP 주소 II 10.10.1216 ⑤ 개량 A admin 도페인 는 ROOT 생명일 는 2025.3.24.2전 10.56:33	규칙 편집 이름 [test-lb 암오드] 라운드 프로토콜 TCP			PA	×	I일다운 정책	이앤트 프로토몰 TCP	관련트 실택 Active 10.1.1 10.1.1	임각성 Configure 1.77 .102		[문] ① 작업 (오) ④	

• 작업란의 태그 버튼을 클릭하여 부하 분산 규칙을 변경합니다.



• 작업란의 삭제 버튼을 클릭하여 부하 분산 규칙을 변경합니다.

	프 기본보기		ଖଖ ∨ ାହି 🗘 🚾 ଶ	admin cloud
△ 컴퓨트 ^	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 업데이트		۲	20
 가상머신 VM 스냅샷 중 쿠버네티스 	autoscale-group	상세 오토스케일 VM 프로필 북하 분산 규칙 스케일입 정책 스케일다운 정책 이름 Public 포트 사실 포트 알고리즘	이엔트 코먼트 프로토를 상태 업격성 작업	
☆ 호토스케일 VM 그룹 品 가상머신 그룹 ,♀ SSH 키 쌍	상태 ● DISABLED 아이디	 test-Ib 6070 6070 Round-robin QautoScaleVm-autoscale-group-1-ynusbu 	TCP Active Configure 2010	0
 문 사용자 데이터 수 Affinity 그룹 	● 0f621548-3825-4261-808e-be688f176691 연결된 네트워크 약 test-rw-autoscale	GautoScaleVm-autoscale-group-2-qwwwrd	10.1.1.102 LB 규칙에서 VM	M 삭제
 탄 스토리지 * 후 네트워크 * 	Public IP 주소 디 10.10.1.216 0			
도 이미지 · ·	계정 A admin 도매인			
[1] 프로젝트 [1] 프로젝트 [4] 역할	•한 ROOT 생성일 曰 2025. 3. 24. 오전 10:56:33			
⁄久 개정 [편] 도메인	@ 기상이신 보기			
☆ 인프라스트럭쳐 ✓ ☆ 서비스 오퍼링 ✓				() ()

오토스케일 VM 그룹 스케일업 정책 탭

오토스케일 VM 그룹의 확장(Scale-Up) 정책을 추가하거나 설정을 관리하는 섹션입니다.

	☞ 기본보기				생성	¥ 🗗 🗘	🔊 admin cloud
○ 컴퓨트 ^	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③						020
 가상머신 VM 스냅샷 쿠버네티스 	autoscale-group	상세 오토스케일 VM 프로필 부하 분신	산규칙 스케일업 정책 스케일다운 정책	이벤트 코멘트			
☆ 오토스케일 VM 그룹 品. 가상머신 그룹	상태 ● DISABLED	스케일업 정책 ScaleUpPolicy-0	∨ + 정책추가	🗅 정책 삭제			
및 사용자 데이터	ojojCj 0621548-3825-4261-808e-be688f176691	이름 () ScaleUpPolicy-0	• 기간(초) () 30	• Quiet 시간(초) ① 30	동작	∠ 편(5
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	언달린 네드워크	조건 ①				TIO	
 현 네트워크 * 전 이미지 * 	다 10.10.1.216 🕽 계정	VM CPU - average percentage		초과	ยา ม 75		
#B 오토메이션 ♥ 턊 이벤트	ୁ admin 도메인 편 ROOT	• 카운터①	• 관계 연산자 ① 초과 ····································	• 임계값 ①	동작	+ 상태	추가
1 ¹¹ 프로젝트 A: 역함	생성일 편 2025. 3. 24. 오전 10:56:33						
久 계정 田 도메인	규가 가장 마신 보기 ································						_
☆ 인프라스트럭쳐 × ☆ 서비스 오퍼링 ×							(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)

• 정책 추가: 새로운 스케일업 정책을 추가합니다.

ABLESTACK	프 团 기본보기	v				생성 · 전 ①	AC admin cloud
🥙 대시보드							
○ 컴퓨트 ^	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 업데이트	정책 추가					
④ 가상머신		이름①					
	autoscale-group		케일다운 정책	이벤트 코멘트			
· 오토스케잌 VM 그룹		• 기간(초) ①					
品 가상머신 그룹	상태		정책 추가	🗇 정책 삭제			
,₽ SSH키쌍		- Quiet 사건(초) () 300					
團 사용자 데이터	0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	• 카운터 ①		• Quiet 시간(초)③		동작	
← Affinity 그룹	연결된 네트워크						
🗄 스토리지 🗸	😤 test-nw-autoscale	• 관계 연산자 ① 					
· 네트워크 ·	Public IP 주소 II 10.10.1.216 3	- · 임계값 ①		관계 연산자	임계값	작업	
전 이미지 🗸	계정			초과	75	20	
명 오루메이션 🗸	A admin	취소 확인					
	도매인 전 ROOT	× 2.71		• 임계값③		동작	71
[]] 프로젝트	생성일					1 8417	
<u>토</u> 역할	🖻 2025. 3. 24. 오전 10:56:33						
<i>মি</i> , গান্ত							
면 도메인	@ 가상머신 보기						
血 인프라스트럭쳐 🗸 🗸							8
🗂 서비스 오퍼링 🗸 🗸							\$

- **이름** :스케일업 정책의 이름을 입력합니다.
- 기간:조건을 평가할 주기를 설정합니다. 설정된 시간 동안 리소스를 모니터링하여 스케일링을 결정합니다. 예시로 300 초를 설정하면 스케일링 조건을 5분 간격으로 평가하고, 조건이 충족되면 스케일업 정책을 실행합니다.
- Quiet 시간 (Cooldown) :스케일링 작업 후, 추가적인 스케일링 작업이 발생하지 않도록 대기 시간을 설정합니다. 이 를 통해 과도한 스케일링을 방지합니다.
- **카운터** :스케일업 정책이 적용되는 조건을 설정합니다. 예를 들어, CPU 사용률이 일정 임계값을 초과하면 스케일업을 하도록 설정할 수 있습니다.
- 관계 연산자 :스케일링을 결정하는 기준이 되는 값(예: CPU 사용률)과 설정된 임계값(Threshold) 사이의 관계를 정의 합니다.
- **임계값** :스케일업 정책이 트리거되는 기준을 설정하는 값입니다
- 동작 :+ 상태 추가 버튼을 클릭하여 스케일업 정책을 설정합니다.
- 정책 삭제: 생성된 스케일업 정책을 삭제합니다.

ABLESTACK	·			생성 🗸 🕞 🗘 📧 admin cloud
 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⑦			620
 가상머신 VM 스냅샷 카네테티스 25 주카네티스 25 주카레의 VM 그룹 	autoscale-group	상세 오토스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일법 정책 스케임다운 :	^{정철} 0 정책 삭제? 트 아니오 에	
유 가상머신 그룹 오 SSH 키 쌍	상태 ● DISABLED	스케임업 정책 ScaleUpPolicy-0 > + 정책 추	가 전책 삭제	
문 사용자 데이터 소 Affinity 그를	ofolci	이름 ① • 기간(초) ① ScaleUpPolicy-0 30	• Quiet 시간(초) ① 30	동작 편집
- Annu - 프 티 스토리지 ·	안달된 매드워크	조건 ①		
 에트워크 V N N N 	다 10.10.1.216 ⁰ 계정	카운터 VM CPU - average percentage	관계 연산자 초과	8개값 작업 75 교
무맘 오토메이션 🗸 🗸	유 admin 도메인	VM Memory - average percentage	초과	86
· 이벤트 · 프로젝트 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 ⊕ ROOT 생성일 급 2025. 3. 24. 오전 10:56:33 	• 카운터① • 관계 연산자① · 관계 연산자① · 소곡	• 임계값 ①	동작 + 상태 추가
N3 역할 & 계정	가심마신 보기			
또 도메인 요 인프라스트럭쳐				
🖆 서비스 오퍼링 🗸 🗸				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

• 정책 편집: 생성된 정책을 편집합니다. 먼저 편집 버튼을 눌러 편집기능을 활성화 한 후, 값을 변경하고 적용 버튼을 클릭합니다.

	프 기본보기			생성 🗸 📴 🇘 🔊 admin cloud
○ 컴퓨트 ▲	☆ / 오트스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⑦			• Z •
 규 가상머신 · VM 스냅샷 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	autoscale-group	상세 오토스케일 VM 프로필 부타 분산 규칙 스 케일업 경액 스케일다운 정책	이벤트 코멘트	
것 오토스케일 VM 그룹 品 가상머신 그룹	상태 ● DISABLED	스케임업 정책 ScaleUpPolicy-0 + 정책 추가	① 정책 삭제	
, D SSH 키 상 良 사용자 데이터	ołolci Of621548-3825-4261-808e-be688f176691	이불① • 기간(金)① ScaleUpPolicy-0 30	• Quiet 시간(초) () 30	동작
 ← Affinity 그룹 ▲ 스토리지 	연결된 네트워크	조건 ()		
수 네트워크 ·	Public IP 주소 다 10.10.1.216 다 계정	카운터 VM Memory - average percentage	관계 연산자 임계 초과 86	য় ব্য
무명 오토메이션 🗸	유 admin 도메인	• 카운터① • 권계 연신자 ①	• 임계값 ①	동작
[1] 이벤트	® ROOT 생성일	 「概念」 		+ 상태추가
RL 역할 /요. 계정	🗎 2025. 3. 24. 오전 10:56:33			
단 도메인 ☆ 인프라스트럭쳐 ✓	가상머신 보기			(iii)
🖞 서비스 오퍼링 🗸 🗸				(

• 정책 조건 편집: 생성된 정책의 조건을 편집합니다.

ABLESTACK	프 기본보기			생성 >	匝 凢 🕓 admin cloud
 · 대시보드 · 컴퓨트 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③				⊚ ∠ □
@ 기상머신					
	autoscale-group	상세 오토스케일 VM 프로필 부하 문산 규칙 스케일업 정책 스케일다운 정책	이벤트 코멘트		
(19) 쿠버네티스					
	Alest	스케일어 정책			
品 가상머신 그룹	DISABLED	Scale up Policy-0 V + 84 47	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
,으 SSH키쌍	아이디				
艮 사용자 데이터	(III) 0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	이름 () • 기간(초) () Scalel InPolicy=0 30	• Quiet 시간(초) ①	동작	/ 전유
	연결된 네트워크				2 10
		A 21			
	Public IP 주소	319FI	과계 여사지	017877 7	101
에트워크 *	🛱 10.10.1.216 🗊		24 224		
다 이미지 🗸	계정	VM CPU - average percentage	초과	75	<u> </u>
	A admin	VM Memory - average percentage	초과	86 86	
TE 모토메이션 · ·	도메인				
한 이벤트	④ ROOT	· 카우터 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• 017821	도자	
[1] 프로젝트	생성일	· 기관리 () · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- ana	54	+ 상태 추가
81 역할	📋 2025. 3. 24. 오전 10:56:33				
A শাব					
면 도메인	◎ 가상머신 보기				
순 인프라스트럭쳐 *					
🖞 서비스 오퍼링 🛛 💙					193 193

ABLESTACK	프 团 기본보기	v		생생 🗸 💽 🌔 🔊 admin cloud
⊘ 대시보드				
△ 컴퓨트 ^	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 업데이트	조건 업데이트 ×		
☞ 가상머신				
O VM 스냅샷	s autoscale-group	• 카운터 VM CPU - average percentage	일다운 정책 이벤트 코멘트	
🐵 쿠버네티스		• 관계 연산자 ①		
›< 오토스케일 VM 그룹		<u>초</u> 과 · ·		
品 가상머신 그룹	상태 ● DISABLED	• 임계값()	정책 추가 📋 정책 삭제	
,O SSH키쌍	ofoici	75		
民 사용자 데이터	0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	취소 확인	• Quiet 시간(초) () 30	동작 적용
← Affinity 그룹	연결된 네트워크			
티 스토리지 🗸		조건 ①		
중 네트워크 ★	Public IP 주소	카운터	관계 연산자	임개값 직업
	20.74	VM CPU - average percentage	초과	75 🖉 🚺
	A admin	VM Memory - average percentage	板条	86
무맘 오토메이션 💙	도매연			
11 이벤트	型 ROOT			
1 프로젝트	생성일	• 카운너 U • 관계 연신자 ③ ✓ 초과	• 임계값①	동작 + 상태 추가
R1 역할	📋 2025. 3. 24. 오전 10:56:33			
A সাম্র				
면 도메인	@ 기상머신 보기			
순 인프라스트럭쳐				
🖞 서비스 오퍼링 🗸 🗸				۲

• 정책 조건 삭제: 생성된 정책의 조건을 삭제합니다.

	ACK	로 ☐ 기본보기			생성	Y 🖾 🏚 🐼 admir
9 내지보드 3 컴퓨트	^	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ② C 업데이트				۵ ۷
 가상머신 VM 스냅샷 쿠버네티스 		S Z autoscale-group	상세 오토스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일업 정의 스케일	다운 정책 이벤트 코멘트		
☆ 오토스케일 VM 그렇 品 가상머신 그룹	8	상태 ● DISABLED	스케일업 정책 ScaleUpPolicy-0 + 정	책 추가 📋 정책 삭제		
,오 SSH 키 쌍 昆 사용자 데이터		아이디 때) 0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	이름 ① • 기간(초) ① Scale Up Policy-0 30	• Quiet 시간(초) () 30	동작	⊿ 편집
← Affinity 그룹 스토리지	v	연결된 네트워크 약 test-nw-autoscale	조건 ⁽⁾			
♡ 네트워크	~	Public IP 주소 코 10.10.1.216 대	카운터	관계 연산자	임계값	작업
] 이미지	¥	계정 옷 admin	VM CPU - average percentage VM Memory - average percentage	초과 초과	75	
남 오토메이션	Ý	도메인				
2] 이벤트 1] 프로젝트 3] 역할		 만. ROOT 생성일< 問 2025. 3. 24. 오전 10:56:33 	• 카운터① • 관계 연산자 ① 조과	• 임계값()	동작	+ 상태 <i>추</i> 가
직 계정 5 도메인		가상마신 보기				
1 인프라스트럭쳐	~					
5 서비스 이퍼리	~					

• 정책 조건 추가: 상태 추가 버튼을 클릭하여 생성된 정책에 새로운 조건을 추가합니다.

	ACK	·드 웹 기본보기			생성 \	🖉 🗛 🇘 🕓 admin cl
(↗) 내지보드 △ 컴퓨트	^	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③				۵ ۷
 가상머신 VM 스냅샷 카버네티스 		autoscale-group	상세 오토스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일업 경매	스케일다운 정책 이벤트 코멘트		
것 오토스케일 VM 그림 品 가상머신 그룹 .Q SSH 키 쌍	8	상태 ● DISABLED	스게일업 정책 ScaleUpPolicy-0 <	+ 정책 추가 🗋 정책 삭제		
民 사용자 데이터		оюјсј 0f621548-3825-4261-808е-be688f176691	이름① • 기간(초)① ScaleUpPolicy-0 30	• Quiet 시간(초) ① 30	동작	∠ 편집
← Affinity 그룹 □ 스토리지	÷	연결된 네트워크 중 test-nw-autoscale	조건()			
渷 네트워크	~	Public IP 주소 II 10.10.1.216 3	카운터	관계 연산자	임계값	작업
5시 이미지	*	계정 옷 admin	VM Memory - average percentage VM CPU - average percentage	초과	86 65	
명 오토메이션 町 이벤트	Ŷ	도메인 쩐 ROOT				
[" 프로젝트 81 영화		생성일 昔 2025. 3. 24. 오전 10:56:33	• 카운터 ① · 관계 연산자 ① 조과	• 임개값 ①	동작	+ 상태 추가
9 <u>२</u> 계정		가상머신 보기				
관 도메인	~					
🗂 서비스 오퍼링	~					

오토스케일 VM 그룹 스케일다운 정책 탭

오토스케일 VM 그룹의 축소(Scale-Down) 정책을 추가하거나 설정을 관리하는 섹션입니다.

ABLESTACK	·드 🖻 기본보기			생생 🗸 🕅 🏠 🐼 admin cloud
 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 업데이트			© 2 0
④ 가상머신 ④ VM 스냅샷		사세 이트스케잌 VM 프로필 보장 분사 규칙 스케잌어 정체 스케잌디오 정체	이베트 국메트	
한 코버네티스	2 🦕 autoscale-group			
· 오토스케일 VM 그룹 品 가상머신 그룹	상태 ● DISABLED	스케일다운 정책 ScaleDownPolicy-0	🗋 정책식제	
,오 SSH 키쌍 民 사용자 데이터	아이디 (III) 0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	이름 ① • 기간(초) ①	• Quiet 시간(초) ①	동작
← Affinity 그룹	연결된 네트워크 중 test-nw-autoscale		30	∠ 편입
목 스토리지 *	Public IP 주소 다. 10.10.1.216 🕽	조건 () 카운터	관계 연산자 임계값	작업
	개정 유 admin	VM CPU - average percentage	미만 35	20
무금 오토메이션 V	도메인 또 ROOT	• 카운터① • 관계 연산자①	• 입계값 ①	동작
[1] 프로젝트	생성일 편 2025 3 24 오전 10:56:33	156		
ন্দ্র পশ্রু Ap সাম্ব				
도메인	가상머신 보기			
·····································				\$

• 정책 추가: 새로운 스케일다운 정책을 추가합니다.

ABLESTACK	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	v				생성 🗸 🌆	A admin cloud
⊘ 대시보드							
△ 컴퓨트 ^	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ④ (C 업데이트)	정책 추가 >	< I				() ∠ 🛈
④ 가상머신							-
 VM 스냅샷 	autoscale-group	이름①	케일다운 정책	이벤트 코멘트			
🐵 쿠버네티스	2 A marco di cap	• 7/21/*) ()					
›< 오토스케일 VM 그룹		1 Clayo					
品 가상머신 그룹	상태 ● DISABLED	• Quiet 시간(초) ①	· + 정책 추가	🕆 정책 삭제			
,O SSH키쌍	0101	300		• Outer 1171(*)		G XI	
民 사용자 데이터	0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	• 카운터 ①		30		2	4 0
← Affinity 그룹	연결된 네트워크						
스토리지	😤 test-nw-autoscale	• 관계 연전자 ①					
· 네트워크· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Public IP 주소 다 10.10.1.216 0	• 임계값 ③		관계 연산자	임계값	작업	
	계정			미만	35	20	
	A admin						
부담 오토메이션 *	도매인			• 임계값 🗊		동작	
EV 이벤트	砲 ROOT	이만				+ 상태	추가
1 프로젝트	생성일 편 2025 3 24 오저 10-56-33						
R: 역할	B 2020. 0. 24. 22 10.00.00						
· 유 계점	@ 기상머신 보기						
L 도메인							
순 인프라스트럭쳐 *							
合 서비스 오퍼링 🗸 🗸							193 193

- 이름:스케일다운 정책의 이름을 입력합니다.
- 기간 :조건을 평가할 주기를 설정합니다. 설정된 시간 동안 리소스를 모니터링하여 스케일링을 결정합니다. 예시로 300 초를 설정하면 스케일링 조건을 5분 간격으로 평가하고, 조건이 충족되면 스케일다운 정책을 실행합니다.
- Quiet 시간 (Cooldown) :스케일링 작업 후, 추가적인 스케일링 작업이 발생하지 않도록 대기 시간을 설정합니다. 이 를 통해 과도한 스케일링을 방지합니다.
- **카운터** :스케일다운 정책이 적용되는 조건을 설정합니다. 예를 들어, CPU 사용률이 일정 임계값을 초과하면 스케일업 을 하도록 설정할 수 있습니다.
- 관계 연산자 :스케일링을 결정하는 기준이 되는 값(예: CPU 사용률)과 설정된 임계값(Threshold) 사이의 관계를 정의 합니다.
- **임계값** :스케일다운 정책이 트리거되는 기준을 설정하는 값입니다
- 동작 :+ 상태 추가 버튼을 클릭하여 스케일다운 정책을 설정합니다.
- 정책 삭제: 생성된 스케일다운 정책을 삭제합니다.

ABLESTACK	프 기본보기			생생 Y 🔄 🇘 ሌ admin cloud
 전 대시보드 전 컴퓨트 	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ ○ C 일데이트			(e) 🖉 🗊
 아 가상머신 아 시설/갖 아 서너네/갖 아 카버네티스 	27 autoscale-group	상세 오토스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일업 정책 스케일다운 정책	 정책 삭제? 아니오 이 	
유 오로스케일 VM 그룹 品 가상머신 그룹	상태 ● DISABLED	스케일다운 정책 ScaleDownPolicy-0	🗋 정책 삭제	
 SSH 키 생 民 사용자 데이터 Afficity 그름 	oloici 0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	이름 ① · 가간(志) ① ScaleDownPolicy-0 30	• Quiet 시간(초) ① 30	동작 편집
는 스토리지 ·	언달린 빅드워크	조건 ① 카유터	과에 여시자: 인기(2)	2101
여 네트워크전 이미지···································	다 10.10.1.2.16 대 계정 8. admin	VM CPU - average percentage	미만 35	
무명 오토메이션 · ·	도메인 면 ROOT	• 카운티 ① · 관계 엔산자 ③	• 임계값 ①	동작 + 상태추가
1 ¹¹ 프로젝트 A: 역할	생성일 台 2025. 3. 24. 오전 10:56:33			
戶 계정 田 도메인	@ 가상머신 보기			_
☆ 인프라스트럭쳐 × ☆ 서비스 오퍼링 ×				6 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)

• 정책 편집: 생성된 정책을 편집합니다. 먼저 편집 버튼을 눌러 편집기능을 활성화 한 후, 값을 변경하고 적용 버튼을 클릭합니다.

ABLESTACK	프 기본보기				생승	<u>-</u> Е ф	ሌ admin cloud
○ 레시코드 ^	☆ / 오트스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ (C 업데이트)						020
 가상마신 VM 스냅샷 ア버네티스 	د به autoscale-group	상세 오토스케일 VM 프로필 부하 분신	난 규칙 스케일업 정책 <mark>스케일다운 정책</mark> 	이벤트 코멘트			
☆ 오토스케일 VM 그룹 品 가상머신 그룹 ● SSH 키 쌈	상태 ● DISABLED	스케일다운 정책 ScaleDownPolicy-0	> + 정책추가	급 정책 식제			
문 사용자 데이터	ofo C (##) 0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	이름 () ScaleDownPolicy-0	 기간(素) ① 30 	• Quiet 시간(杰) ① 30	동직	_ 편집	
→ ATTINITY 그룹 팀 스토리지 ×	연결된네트워크 <pre> test-nw-autoscale Duble ID Add Duble ID Add</pre>	조건 ()					
수 네트워크 ·	Public IP 수요 다 10.10.1.216 3	카운터 VM CPU - average percentage		관계 연산자 미만	임계값 35	작업 2 ①	
무명 오토메이션 V	유 admin 도메인	• 카운터()	• 관계 연산자 ①	• 임계값 (i)	동작	1	
[17] 이벤트 [11] 프로젝트	면 ROOT 생성일		विष्टि 🗸			+ 상태추7	ł
토트 역할 Ag 계정	전 2025. 3. 24. 오전 10:56:33						
면 도메인	@ 가상마신 보기						
 ☆ 인프라스트럭쳐 ✓ ☆ 서비스 오퍼링 							8

• 정책 조건 편집: 생성된 정책의 조건을 편집합니다.

	프 기본보기			생성 🗸 💽 🎝 🔥 admin cloud
 (2) 대시보느 ○ 컴퓨트 ▲ 	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ (C 업데이트)			۵ ۷ ۵
 (a) 가리하던 (b) VM 스냅샷 (c) VM 스냅샷 (c) 무버네티스 	autoscale-group	상세 오토스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일업 정책 스케일다운 정책	이벤트 코멘트	
☆ 오토스케일 VM 그룹 品 가상머신 그룹 ♀ SSH 키 쌍	상태 ● DISABLED	스케읿다운 경제 ScaleDownPolicy-0	급 정책 삭제	
문 사용자 데이터 ← Affinity 그룹	아이디	0 ● ① ・ 712(為) ① ScaleDownPolicy-0 30	• Quiet 시간(초) ① 30	동작 편집
는 스토리지 *	 ♥ test-nw-autoscale Public IP 주소 	조건 ① 카운터	관계 연산자 외계값	작업
 여미지 	다 10.10.1.216 대 계정 9. artmin	VM CPU - average percentage	미만 35	
다 오토메이션 ✓	도매인 ⑮ ROOT	• 카운터() • 관계 연산자()	• 임계값 ①	동작 + 상태 추가
 프로젝트 요: 역할 	생성일 펌 2025. 3. 24. 오전 10:56:33			
尽, 계정 臣, 도메인	@ 가심머신 보기			_
 ☆ 인프라스트럭쳐 ◇ ☆ ☆ 				ය අ

ABLESTACK	프 웹 기본보기	v		생생 🗸 📴 🎝 🐼 admin cloud
⑦ 대시보드				
○ 컴퓨트 ^	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 업데이트	조건 업데이트 ×		
④ 가상머신				
☑ VM 스냅샷	S.Z. outorcolo group	• 카운터	네일다운 정책 이벤트 코멘트	
🐵 쿠버네티스	2 S autoscale-group	• 관계 연산자 ①		
☆ 오토스케일 VM 그룹		미만		
음 가상머신 그룹	상태 ● DISABLED	• 임계값 ()	+ 정책 추가 🗋 정책 삭제	
,O SSH키쌍	아이디	35		E.N.
民 사용자 데이터	0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	취소 확인	• Quiet ম☆(초)⊕ 30	ड व
← Affinity 그룹	연결된 네트워크			
E 스토리지 🗸	😤 test-nw-autoscale	조건①		
여 네트워크 *	Public IP 주소 다 10.10.1.216 대	카운터	관계 연산자	김계값 작업
토 이미지 · ·	계정	VM CPU - average percentage	미만 :	35 🖉 🛈
CO. o material d	A admin			
78 오토메이전 🔹	도메인	• 카운터 ① • 관계 연산자 ③	• 임계값 🕕	동작
11 이벤트	色 ROOT	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		+ 상태 추가
1 프로젝트	생성일			
A1 역할	芭 2025. 3. 24. 오전 10:56:33			
泉 계정				
면 도메인	@ 기상머신 보기			
순 인프라스트럭쳐 *				
🖞 서비스 오퍼링 🗸 🗸				

• 정책 조건 삭제: 생성된 정책의 조건을 삭제합니다.

		三 团 기본보기			생	8 × 🕞 🇘	AC admin clo
△ 컴퓨트	^	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 업데이트					
 가상머신 VM 스냅샷 쿠버네티스 		v autoscale-group	상세 오토스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일업 정책 스케일다운 정4	4 이벤트 코멘트			
X 오토스케일 VM 그룹 品 가상머신 그룹	}	상태 ● DISABLED	스케일다운 정책 ScaleDownPolicy-0 + 경책추기	1 정책 삭제			
,오 SSH 키 쌍 民 사용자 데이터		아이디 (빠) 0f621548-3825-4261-808e-be688f176691	이름① • 기간(杰) ① ScaleDownPolicy-0 30	• Quiet 시간(초) ① 30	F	작 편집	
	÷	연결된 네트워크 <pre> test-nw-autoscale</pre>	조건 ①				
여 네트워크	~	Public IP 주소 闫 10.10.1.216 3	카운터	관계 연산자	임계값	작업	
지미이 지	¥	계정 오 admin	VM CPU - average percentage	미만	35		
무맘 오토메이션 [] 이벤트	Ŷ	도메인 ® ROOT	• 카운터① • 전계 연산자① · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• 임계값 ③	동	작 + 상태 추	<u>후</u> 가
[" 프로젝트 & 역할		생성일 📋 2025. 3. 24. 오전 10:56:33					
段 계정 며 도메인		@ 가상머신 보기					
① 도해근	~						
🗂 서비스 오퍼링	~						

• 정책 조건 추가: 상태 추가 버튼을 클릭하여 생성된 정책에 새로운 조건을 추가합니다.

	ACK	도 討 기본보기				생성	× 🏝	🕽 🛛 🙆 admin cloud
△ 컴퓨트	^	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ⓒ C 업데이트						⊚ ∠ ◘
 가상머신 VM 스냅샷 무버네티스 		👷 autoscale-group	상세 오토스케일 VM 프로필 부하 분신	난 규칙 스케일입 정책 <mark>스케일다운 정책</mark>	이벤트 코멘트			
☆ 오토스케일 VM 그램 品 가상머신 그룹	8	상태 ● DISABLED	스케일다운 정책 ScaleDownPolicy-0	✓ + 정책추가	급 정책 삭제			
문 사용자 데이터		oloici 01621548-3825-4261-808e-be688f176691	이름 ① ScaleDownPolicy-0	• 기간(초) ① 30	• Quiet 시간(초) () 30	동작	L	편집
← Affinity 그룹 E 스토리지	~	연결된 네트워크 중 test-nw-autoscale	<u></u>					
여 네트워크	~	Public IP 주소 다 10.10.1.216 🗓	카운터		관계 연산자	임계값	작업	
친 이미지	*	계정 옷 admin	VM CPU - average percentage		미만	35	20	
무료 오토메이션 [1] 이벤트	*	도메인 쩐 ROOT	• 카운터 ① 	• 관계 연산자① 미만 ~	• 임계값 ①	동작	+ 성	태추가
[^{11]} 프로젝트		생성일 [편] 2025. 3. 24. 오전 10:56:33						
(h) 기원 (A) 계정		@ 가상마신 보기						
 면 도메인 命 인프라스트럭쳐 	~							
🖞 서비스 오퍼링	~							

오토스케일 VM 그룹 이벤트 탭

인스턴스 그룹에 대한 이벤트를 확인하는 화면입니다.

	프 기본보기		생성 🗸 🛕 🌔 🗚 admin cloud
○ 컴퓨트 ^	☆ / 오트스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③ C 업데이트		. ● ∠ □
 가상머신 VM 스냅샷 쿠버네티스 	autoscale-group	상세 오토스케일 VM 프로필 부하분산규칙 스케일업 정책 스케일다운 정책 이벤트 코멘트	01 A ABA(0) A 🐙
옷 오토스케일 VM 그룹 品 가상머신 그룹	성태 ● DISABLED	INFO AUTOSCALEVMGROUP.DISABLE Completed admin admin ROC	2 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
,♀ SSH키쌍	0[0][[]	INFO AUTOSCALEVMGROUP.DISABLE • Started admin admin ROC	T 2025. 3. 26. 오후 3:57:19
CR Affinity 그룹	연결된 네트워크	INFO AUTOSCALEVMGROUP.DISABLE • Scheduled admin admin ROC INFO AUTOSCALEVMGROUP.ENABLE • Completed admin admin ROC	イ 2025. 3. 26. 오후 3:57:19 2025. 3. 26. 오후 3:56:50
는 스토리지	 ☆ test-nw-autoscale Public IP 주소 	INFO AUTOSCALEVMGROUP.ENABLE	NT 2025. 3. 26. 오후 3:56:47
· 네트워크 ·	다. 10.10.1.216 다 계정	INFO AUTOSCALEVMGROUP.ENABLE Scheduled admin admin ROC	T 2025. 3. 26. 오후 3:56:47
₽몸 오토메이션 ✓	우 admin 도메인	INFO AUTOSCALEVMGROUP.DISABLE • Completed admin admin ROC INFO AUTOSCALEVMGROUP.DISABLE • Started admin admin ROC	T 2025. 3. 26. 오후 3:44:13 DT 2025. 3. 26. 오후 3:44:11
[17] 이벤트 [11] 프로젝트	문 ROOT 생성일	INFO AUTOSCALEVMGROUP.DISABLE	NT 2025. 3. 26. 오후 3:44:10
제 역할	📋 2025. 3. 24. 오전 10:56:33	INFO AUTOSCALEVMGROUP.ENABLE Completed admin admin ROC	T 2025. 3. 26. 오후 3:41:23
次 계정 1日 도메인	☞ 가상머신 보기	전체 28 개 항목 중 1-10 표시 < 1 2 3 > 10 / 역 ∨ Go to	
🏛 인프라스트럭쳐 🗸 🗸			
🖞 서비스 오퍼링 🗸 🗸			

오토스케일 VM 그룹 코멘트

ABLESTACK	프 기본보기		생성 🗸 💽 🏠 🐼 admin cloud
 전 러시보드 전 컴퓨트 	☆ / 오토스케일 VM 그룹 / autoscale-group ③		
 가상마신 VM 스냅샷 쿠버네티스 	°, ∦ ∠ ∿	상세 오토스케일 VM 프로필 부하 분산 규칙 스케일업 정책 스케일다운 정책 이벤트 코멘트 	
옷 오토스케일 VM 그룹 品 가상머신 그룹 .Q SSH 키 쌍	상태 ● DISABLED	전체 0 개 황탁 중 0~0 표시 < 1 >	
民 사용자 데이터 今 Affinity 그룹	아이디 패 0f621548-3825-4261-808e-be688f176691 연결된 네트워크	০৫ ন্য	
臣 스토리지 ♥ ○ 네트워크 ♥	 ♥ test-m-autoscale Public IP 주소 □ 10.10.1.216 ① 	○ 관리자안 표시	# 보내기
전 이미지 * 명 오토메이션 *	계정 A admin 도미인		
117 이벤트 111 프로젝트 141 역합	 ♥ ROOT 생성일 鬥 2025. 3. 24. 오전 10:56:33 		
段 계정 [편] 도매인	@ 가상아신 보기		_
 ☆ 인프라스트럭처 × ☆ 서비스 오퍼링 × 			ම ම

용어사전

- 스케일업(Scale Up), 스케일다운(Scale Down)
 - 클라우드 환경에서 애플리케이션 또는 인프라의 처리 성능을 조정하기 위한 방법입니다.
 - 스케일업(Scale Up): 기존 서버의 성능을 높이거나 리소스를 추가하여 처리 용량을 늘리는 방식입니다.
 - 스케일다운(Scale Down): 불필요한 리소스를 감소시키거나 성능을 낮춰 비용을 절감하는 방식입니다.

ABLESTACK Online Docs