Tutorial

11 11 11

ala site **alla site alla site s**ite alla site sua sua sua sua

SAMSUNG SDS

Load Balancer 삭제

(Deleting Load Balancer)

of the state of th

A STREET

A STATISTICS

T- ALLEY MARKED

HIT IS AN AN

October 2024

Copyright 2024. Samsung SDS Co., Ltd. All rights reserved.

Contents

1.	학습목표	1
2.	따라하기	1
3.	정리하기	5

1. 학습목표

- Load Balancer 상품을 직접 삭제할 수 있습니다.
- LB서비스, LB서버그룹, LB 프로파일을 모두 삭제 후 Load Balancer삭제가 가능합니다.

2. 따라하기

- 2.1 Load Balancer 삭제하기
 - ① 모든 상품 → Networking → Load Balancer → Load Balancer 를 선택한 후 '자원관리' 버튼을 클릭합니다.



 Load Balancer 삭제를 위해 본인이 생성한 Load Balancer 를 목록에서 선택합니다.

Load Balancer						
총 1 20 개씩 보기 ∨		All My Load B	alancer 명을 입력	하세요.	Q &	· 세검색 상품신청
Load Balancer 명 三	크기	VPC 명 三	서비스	잔여수	위치 三	상태
LBxx	SMALL	VPCxx	1	19	KR-EAST-1	 Active

③ Load Balancer 삭제를 위해서는 LB 서비스와 LB 서버그룹 삭제가 완료되어야 하며, 그 중에서도 LB 서비스가 LB 서버그룹보다 먼저 삭제되어야 합니다. LB 서비스 삭제를 위해 상단의 연결된 자원 탭을 클릭 후 LB 서비스 목록에서 삭제 버튼을 클릭합니다. Auto-Scaling 용 서비스와 K8S 용 서비스 둘 다 각각 선택하여 삭제합니다. (K8S 용 서비스가 있는 경우 삭제할 것) 정상적으로 따라오셨다면 서비스 목록에는 두 개의 서비스가 보일 겁니다. 이미 삭제한 Auto-Scaling 에서 사용하는 'LBSVCxx' 서비스는 이미 Down 상태이며 LB 서버그룹 또한 삭제되어 '미지정' 상태로 보임을 유의하시기 바랍니다.

< Load Balancer	- Load Balancer 상세 대	xx					. > 자원관리 > Loa	d Balancer - Load Bala	incer 상세 다 🛛
Active									상품해지
상세정보	연결된 자원 티	내그 작업(이력						
LB 서비스	사용 중인 서비스: 서비스에 연결된 서버그룹 수 ① :	1 대 (최대 20 대) 0 대 (최대 60 대)							
	* 1				1007	다 이하의 검색어를 입력	역하세표.	Q 상세검색	LB 서비스 생성
	서비스명 👫	서비스 IP 트	서비스/전달 포트	구분 드	프로토콜	URL 처리	서버그룽	상태	
	LBSVCxx	192.168.100.1	22	L4	ТСР	-	미지정	Active	삭제

LB 서비스 삭제 팝업화면에서 확인 버튼을 클릭하여 LB 서비스 삭제를 완료합니다.

낚 제		>
LB 서비스명 : LBSVCxx 삭제 하시겠습니까?		
	치스 하이	

- ④ LB 서비스가 모두 삭제된 후에는 하단의 LB 서버그룹을 확인합니다.
 LB 서버그룹 목록에 서버그룹이 있을 경우 삭제 버튼을 클릭해서 삭제합니다.
 (Auto-Scaling 및 Kubernetes 를 삭제했다면 실습에서 생성된 서버그룹은 남아있지 않습니다.)
- ⑤ LB 서버그룹이 모두 삭제된 후에는 Load Balancer 상세 콘솔 가장 하단에 있는 LB 프로파일을 삭제합니다.

LB 프로파일	*1			LB 프로파일 명을 입력하세요.	Q 상세검색	LB 프로파일 생성
	프로파일명 👉 =	프로파일 유형 😑	구분	창조서비스	상태	
	default-app-I4-txbzREII	애플리케이션	L4 TCP	LBSVCxx	 Active 	삭제

LB 프로파일 목록에서 우측의 삭제 버튼을 클릭합니다.

LB 프로파일 삭제 팝업화면에서 확인 버튼을 클릭하여 LB 프로파일 삭제를 완료합니다.

삭제		×
LB 프로파일명 : default 삭제 하시겠습니까?	-app-I4-txbzREII	
	취소	확인

⑥ 상세 정보에서 연결된 Firewall 이 있다면 클릭하여 규칙을 전부 삭제해 줍니다.

< Load Balancer	· Load Balancer 상	LBxx			> 자원관리 > Load Balancer - Load Balancer 상세 🔿 亿 🗍
Active					상공해지
상세정보	연결된 자 원	태그	작업이력		
프로젝트명				위치	KR-EAST-1
상품/서비스	loadbalancer			자원 유형	loadbalancer
자원명	LBxx			자원 ID	LB-61EcmfO3tVpPs8Y5OoiuKg
SRN	srn:public:KR-EAST-1:KO	REA-EAST-1-SCP-B	001:PROJECT-88pFHL6-tEjSDe	snO_GPkd:loadbalancer:loadbalanc	er/LB-61EcmfO3tVpPs8Y5OoiuKg 🔁
생성자	The state			생성일시	2023-06-27 13:02:01 (Asia/Seoul, GMT +09:00)
Load Balancer 명	LBxx			크기 ()	SMALL
VPC (i)	VPCxx				
설명 🗹	-				
LB 서비스 IP대역 🕕	192.168.100.0/24			LB Link IP (3)	192.168.254.2
Firewall 명	FW_LBxx			Firewall 사용 ①	미사용
Firewall 로깅 여부 🚯	미사용				
SG 설정 가이드	생성된 서비스에 연결된 서버 (Inbound) 허용포트 : 전달 3	그룹의 Security Gro 폰트, 대상주소 : LB Li	up에 아래 Rule을 추가하세요. 시 nk IP	용자 가이드	

Firewall 상세 🕞	W_LBxx			
 Active 		연결 연결해제		
상세정보		규칙	태그	작업이력
총 5 5개선택 선택해저	<u> </u> 20 개	₩씩 보기 ∨ 활성화	비환서	삭제
✓ 순서		규칙ID	규칙 Index	(i)
 ✓ 순서 	6	규칙 ID FIREWALL_RULE-x9VI…	규칙 Index	 129588
 ✓ 순서 ✓ 	6 12	규칙 ID FIREWALL_RULE-x9VI… FIREWALL_RULE-qdD…	규칙 Index	 129588 129584
マ マ マ マ	6 12 25	규칙 ID FIREWALL_RULE-x9VI… FIREWALL_RULE-qdD… FIREWALL_RULE-WiSv…	규칙 Index	 129588 129584 129398
 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ 	6 12 25 50	규칙 ID FIREWALL_RULE-x9VI… FIREWALL_RULE-qdD… FIREWALL_RULE-WISV… FIREWALL_RULEIvo…	규칙 Index	I 129588 129584 129398 129395

⑦ LB 서비스, LB 서버그룹, LB 프로파일, Firewall 규칙이 모두 삭제되면 우측 상단의 상품해지 버튼을 클릭합니다.

< Load Balance	er - Load Balancer &	낭세 LBxx			> 자원권리 > Load Balancer - Load Balancer 상세 O [2] 🛛
Active					상중해지
상세정보	연결된 자원	태그	작업이력		
프로젝트명				위치	KR-EAST-1
상품/서비스	loadbalancer			자원 유형	loadbalancer
자원명	LBxx			자원 ID	LB-61EcmfO3tVpPs8Y5OoiuKg
SRN	srn:public:KR-EAST-1:K	OREA-EAST-1-SCP-B	001:PROJECT-88pFHL6-tEjSDe	esnO_GPkd:loadbalancer:loadba	alancer/LB-61EcmfO3tVpPs8Y5OoiuKg 🕞

상품해지 팝업화면에서 확인 버튼을 클릭하여 Load Balancer 상품해지를 완료합니다.

상품해지			>
Load Balancer 명 : LBxx 삭제 하시겠습니까?			
	취소	2	확인

2.2 Load Balancer 삭제 확인하기

① 삭제가 완료되면 Load Balancer 목록에서 자원이 사라진 것을 확인할 수 있습니다.

삭제가 진행 중일 때는 Terminating 상태로 보이며 삭제 완료 후에는

목록에서도 삭제가 됩니다.

I 20개씩 보기 ∨		All My Load Balancer 명을 입력하세요.			Q 상세검색 상품		
Load Balancer 명 🚊	크기	VPC 명 三	서비스	잔여수	위치 三	상태	
	-	상품을 신청해트	보세요.				
	C	·양한 상품이 당신의 업무	를 도와드려요.				
			Ð				
		상품신청					

3. 정리하기

- Load Balancer 삭제를 위해서는 LB 서비스, LB 서버그룹, LB 프로파일 삭제가 필수입니다.
- 연결된 Firewall이 있다면 Firewall의 규칙도 삭제해야만 합니다.