

Load Balancer 삭제

(Deleting Load Balancer)

October 2024

Contents

1. 학습목표	1
2. 따라하기	1
3. 정리하기	5

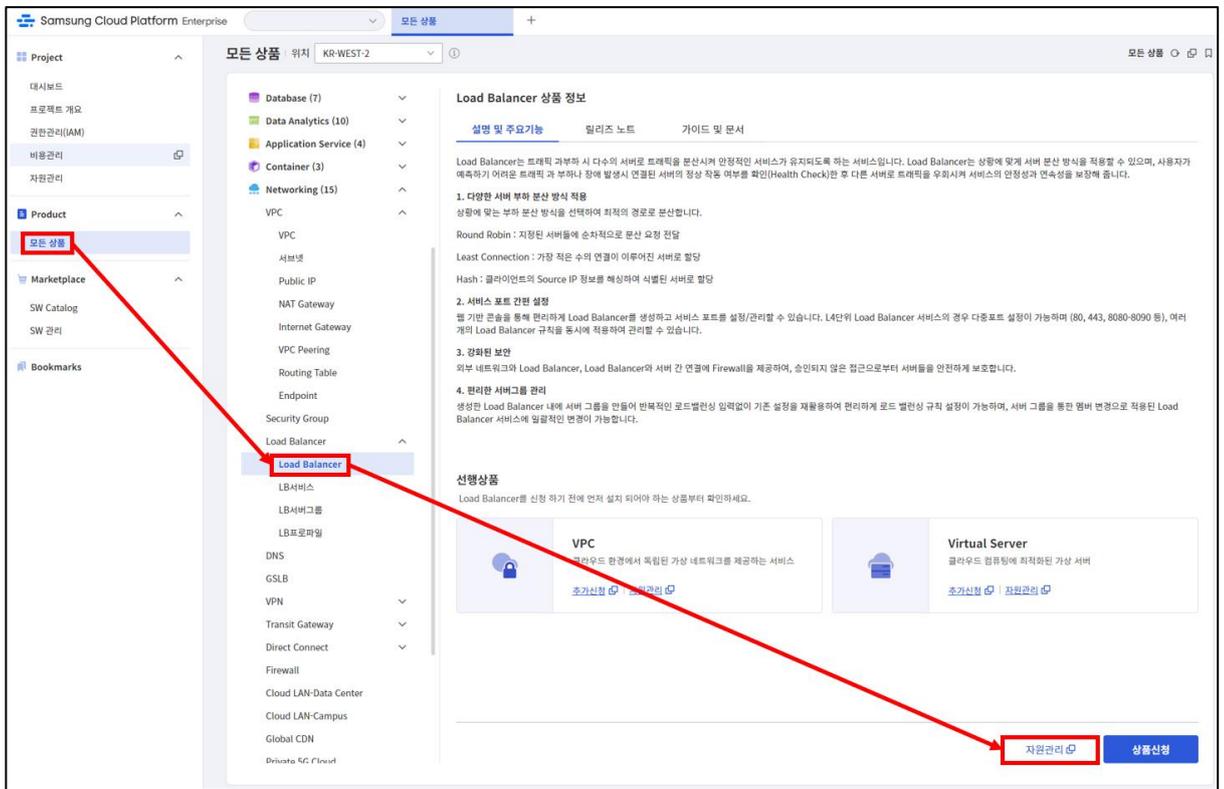
1. 학습목표

- 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.



- ② Load Balancer 삭제를 위해 본인이 생성한 Load Balancer 를 목록에서 선택합니다.

Load Balancer 명	크기	VPC 명	서비스	잔여수	위치	상태
LBxxx	SMALL	VPCxxx	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.



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

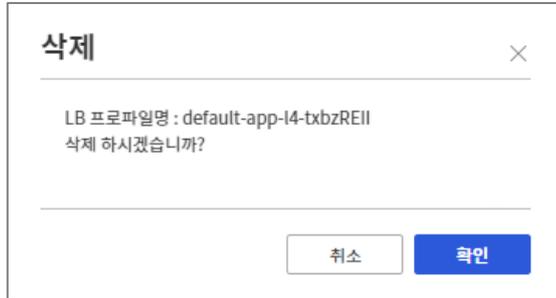


- ④ LB 서비스가 모두 삭제된 후에는 하단의 LB 서버그룹을 확인합니다.
LB 서버그룹 목록에 서버그룹이 있을 경우 삭제 버튼을 클릭해서 삭제합니다.
(Auto-Scaling 및 Kubernetes 를 삭제했다면 실습에서 생성된 서버그룹은 남아있지 않습니다.)

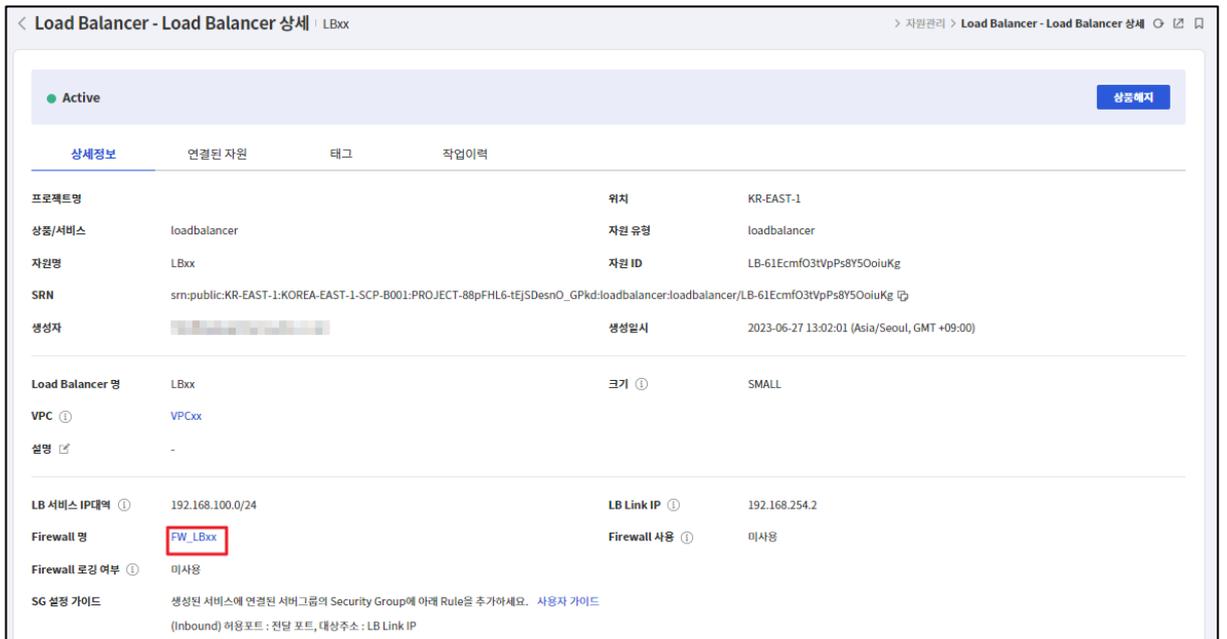
- ⑤ LB 서버그룹이 모두 삭제된 후에는 Load Balancer 상세 콘솔 가장 하단에 있는 LB 프로파일을 삭제합니다.
LB 프로파일 목록에서 우측의 삭제 버튼을 클릭합니다.



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



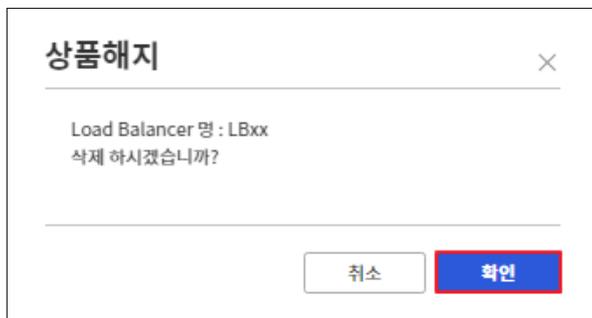
⑥ 상세 정보에서 연결된 Firewall 이 있다면 클릭하여 규칙을 전부 삭제해 줍니다.



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



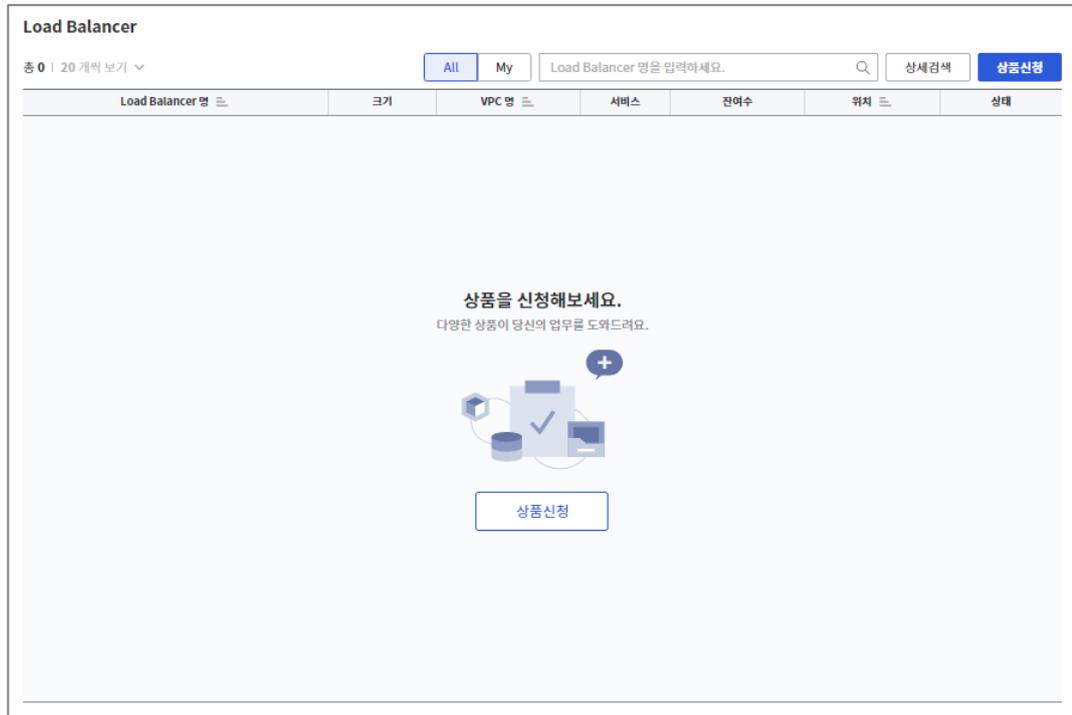
상품해지 팝업화면에서 확인 버튼을 클릭하여 Load Balancer 상품해지를 완료합니다.



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.



3. 정리하기

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