

# VPC 삭제

(Deleting VPC)

October 2024

# Contents

---

1. 학습목표	1
2. 따라하기	1
3. 정리하기	7

## 1. 학습목표

- VPC 상품을 직접 삭제할 수 있습니다.
- VPC 상품을 삭제하기 위해서는 Firewall, Internet Gateway 등 연결되어 있는 항목을 먼저 삭제해야 합니다.

## 2. 따라하기

### 2.1 VPC 삭제하기

#### [VPC 연결항목 삭제]

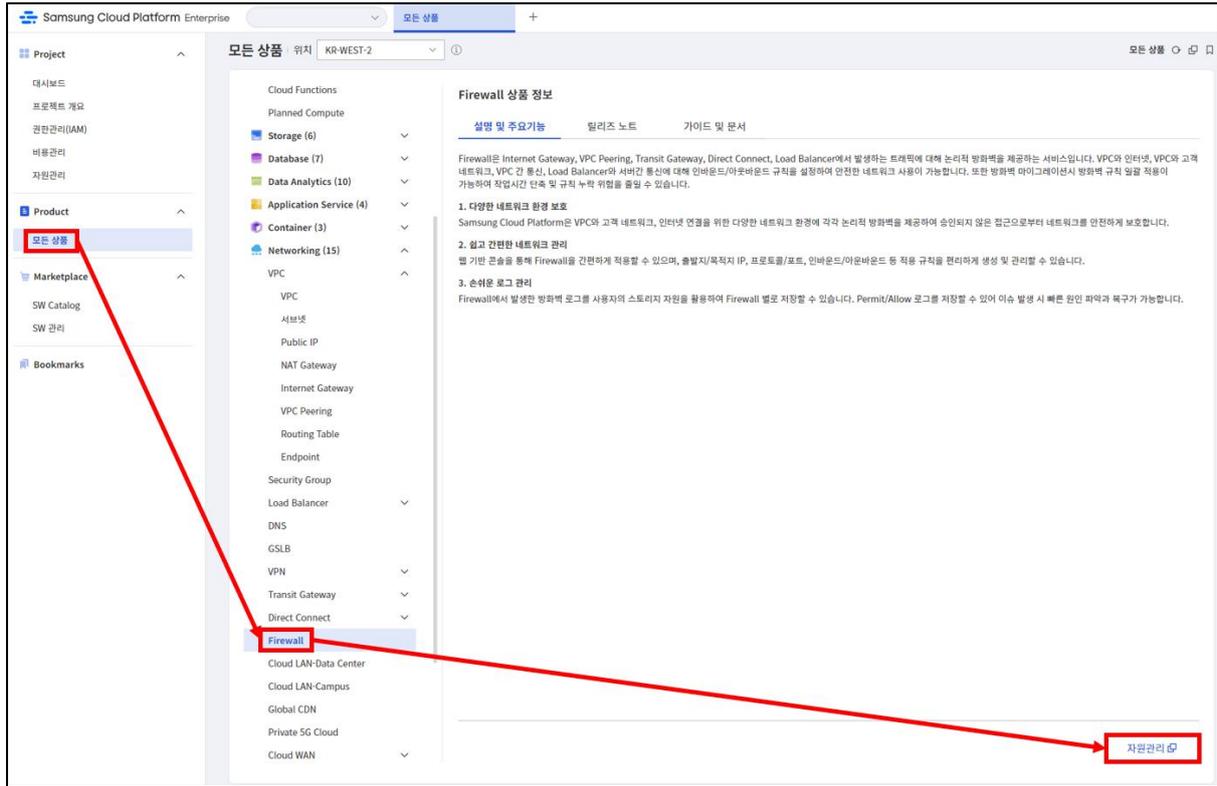
VPC 를 삭제하기 전에는 먼저 연결되어 있는 모든 항목을 삭제해야 합니다.

VPC 와 연결되어 있는 항목은 아래와 같습니다.

- Subnet
- Internet Gateway, NAT Gateway
- Security Group
- VPC Peering, TGW-VPC 연결, Dcon-VPC 연결
- VPC 상세 > 로그저장소 설정
- Auto-Scaling Group

① VPC 삭제를 위해서 사용중인 Firewall 을 삭제해야 합니다.

모든 상품 → Networking → Firewall 을 선택한 후 '자원관리' 버튼을 클릭합니다.



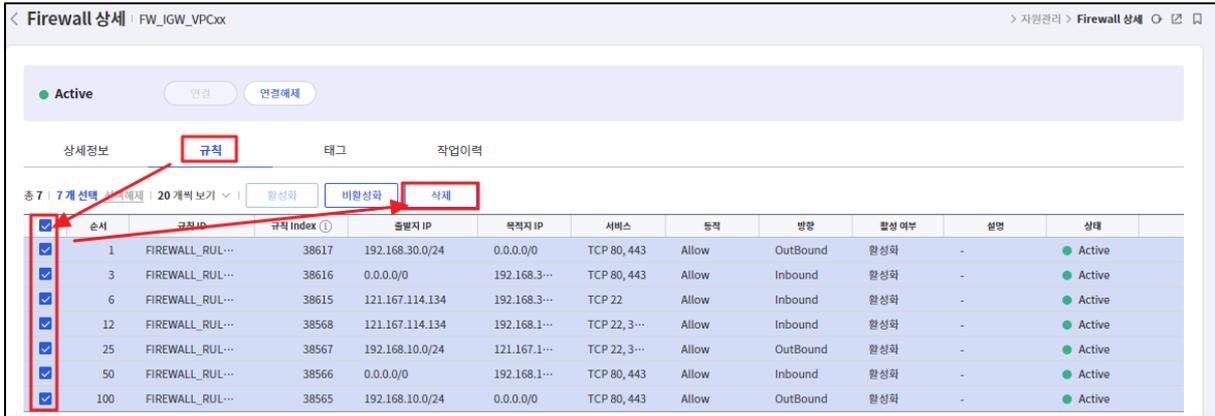
② VPC 에 연결되어 있는 본인이 생성한 Internet Gateway 를 선택합니다.

Firewall명	Firewall 구분	VPC 명	연결명	Firewall 규칙 수	로깅 여부	위치	상태
FW_IGW_VPCxx	Internet Gateway	VPCxx	IGW_VPCxx	7	미사용	KR-EAST-1	● Active

③ Firewall 상세 화면에서 규칙 탭으로 이동합니다.

규칙 목록의 체크박스를 선택한 후 상단의 삭제버튼을 클릭합니다.

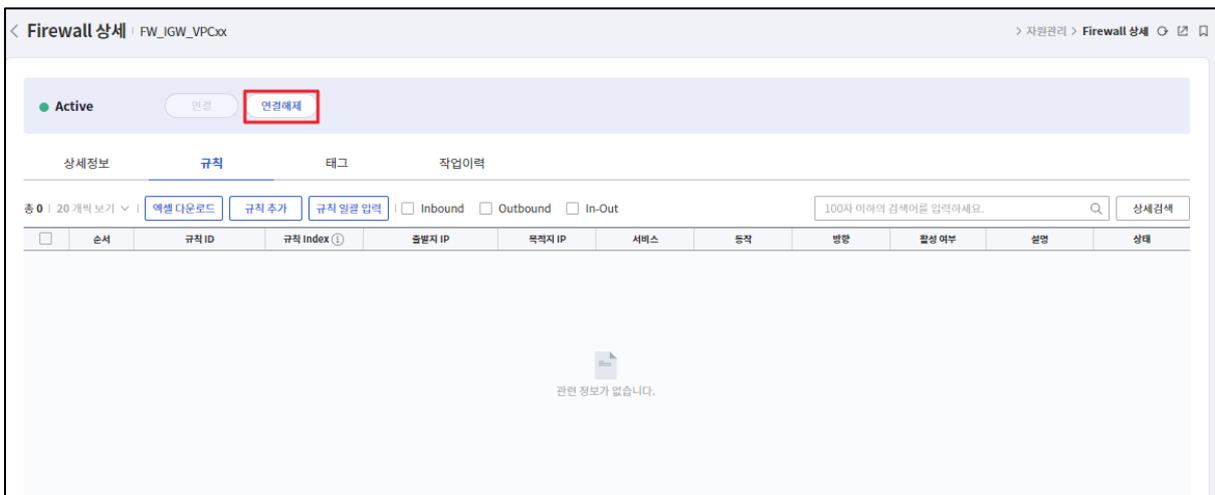
남아있는 규칙이 있는지 확인합니다. Firewall 내에 생성된 규칙이 하나라도 있으면 VPC 는 삭제되지 않습니다.



규칙 삭제 팝업화면에서 확인 버튼을 클릭하여 Firewall에 생성된 규칙 삭제를 완료합니다.



④ Firewall 상세 화면의 목록에서 규칙이 삭제된 것을 확인합니다. 좌측 상단의 연결해제 버튼을 클릭합니다.



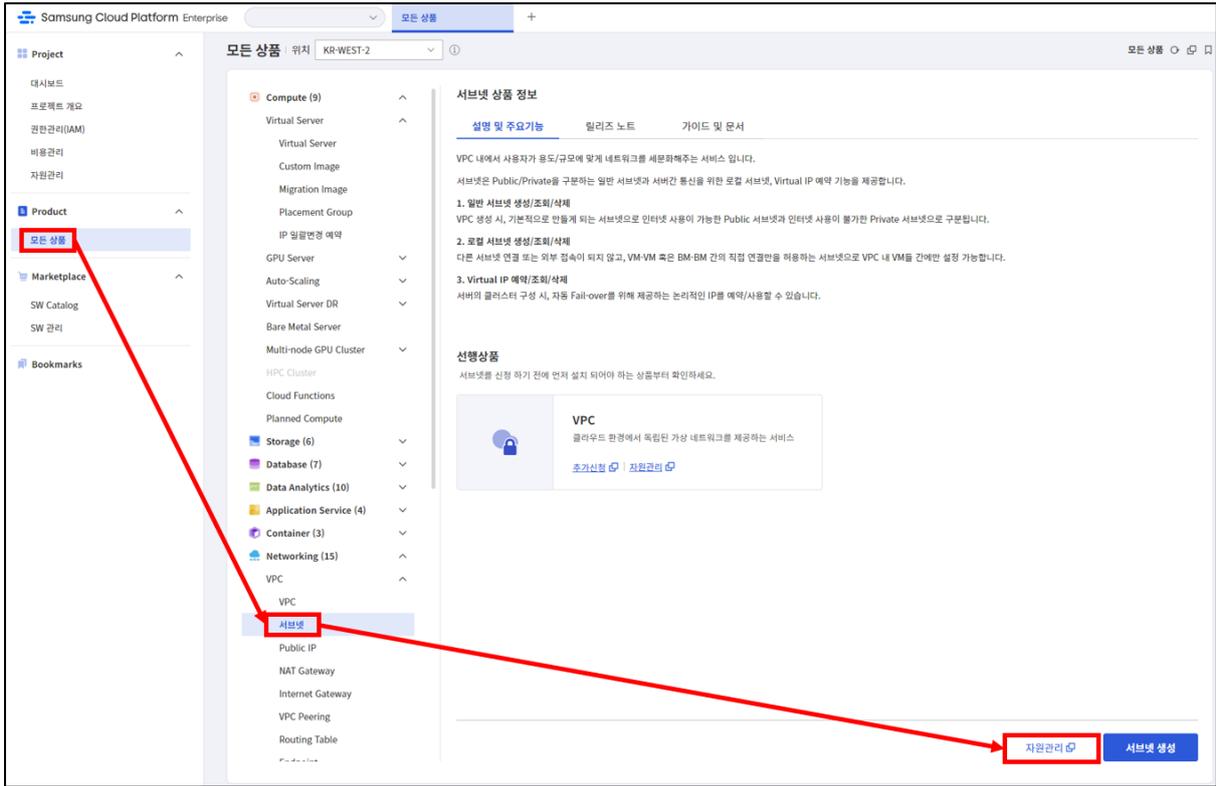
Firewall 연결해제 팝업화면에서 확인 버튼을 클릭하여 Firewall 연결을 해제합니다.



Firewall 목록에서 InActive 상태로 변경된 것을 확인합니다.  
 (남아있는 Firewall 이 있다면 동일한 과정으로 InActive 시켜줍니다.)

Firewall명	Firewall 구분	VPC 명	연결명	Firewall 규칙 수	로깅 여부	위치	상태
FW_IGW_VPCxx	Internet Gateway	VPCxx	IGW_VPCxx	0	미사용	KR-EAST-1	<input checked="" type="radio"/> InActive

- ⑤ VPC 삭제를 위해서 사용중인 서브넷을 삭제해야 합니다.  
 모든 상품 → Networking → VPC → 서브넷을 선택한 후 '자원관리' 버튼을 클릭합니다.



⑥ 본인이 생성한 서브넷 목록을 확인한 다음, 목록 우측의 삭제 버튼을 클릭합니다.

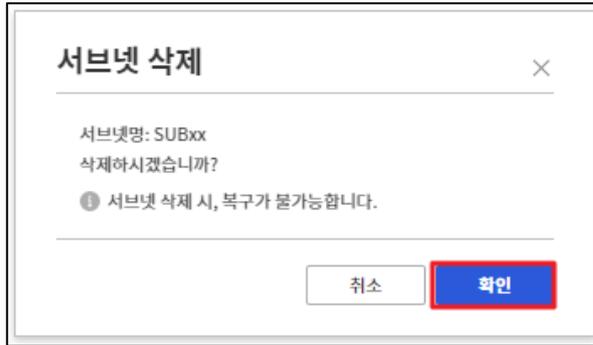
서브넷

총 4 | 20 개씩 보기

All My 100자 이하의 검색어를 입력하세요. 검색 상세검색 서브넷 생성

서브넷명	서브넷 ID	VPC명	IP 대역	사용 용도	Gateway	생성일시	상태	
PUBLICxx	SUBNET...	VPCxx	192.168.3...	일반	192.168....	2023-06-28 12:23:20	Active	삭제
JMPSUBxx	SUBNET...	VPCxx	192.168.1...	일반	192.168....	2023-06-27 14:59:43	Active	삭제
DBSUBxx	SUBNET...	VPCxx	192.168.5...	일반	192.168....	2023-06-27 14:57:42	Active	삭제
SUBxx	SUBNET...	VPCxx	192.168.1...	일반	192.168....	2023-06-27 11:31:43	Active	삭제

서브넷 삭제 팝업화면에서 메시지 확인 후 확인 버튼을 클릭하여 서브넷 삭제를 완료합니다.

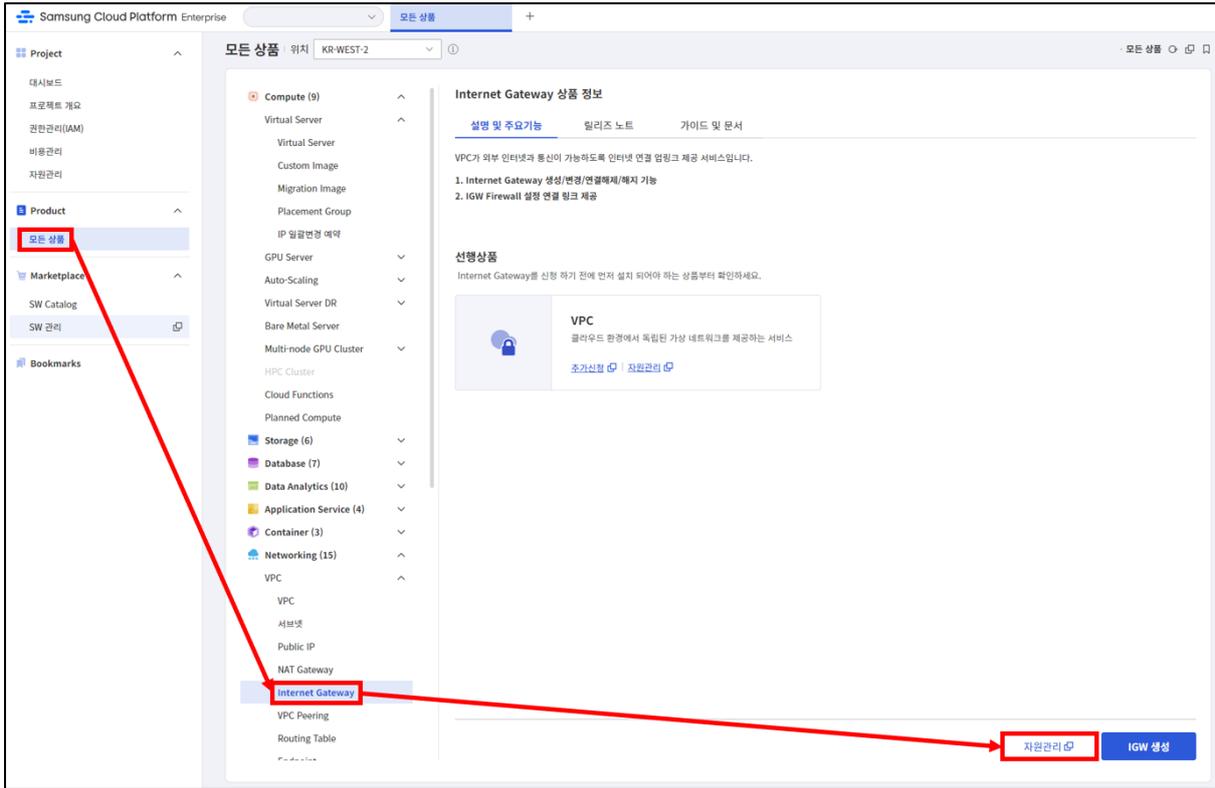


서브넷 목록에서 삭제 진행 현황을 확인합니다.

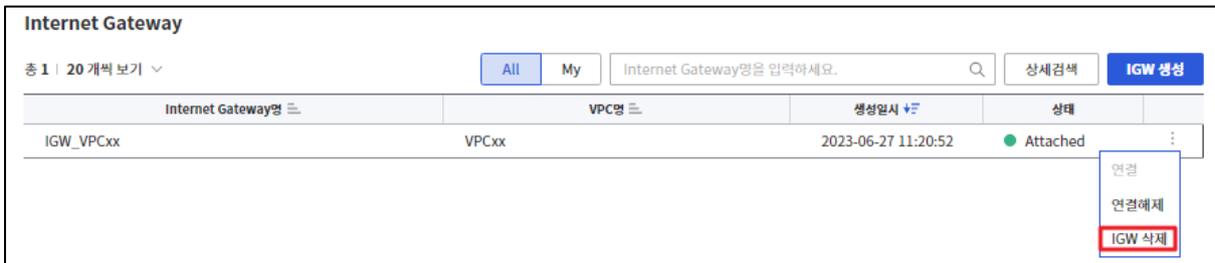
삭제가 진행 중일 때는 Terminating 상태로 보이며 삭제 완료 후에는 목록에서도 삭제가 됩니다.



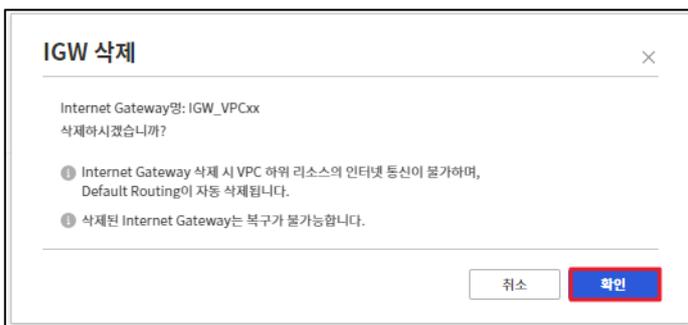
- ⑦ VPC 삭제를 위해서 사용중인 Internet Gateway 를 삭제해야 합니다.  
모든 상품 → Networking → VPC → Internet Gateway 를 선택한 후 '자원관리' 버튼을 클릭합니다.



⑧ 본인이 생성한 Internet Gateway 목록을 확인한 다음, 목록 우측의 '!' 아이콘을 클릭해 IGW 삭제를 선택합니다.

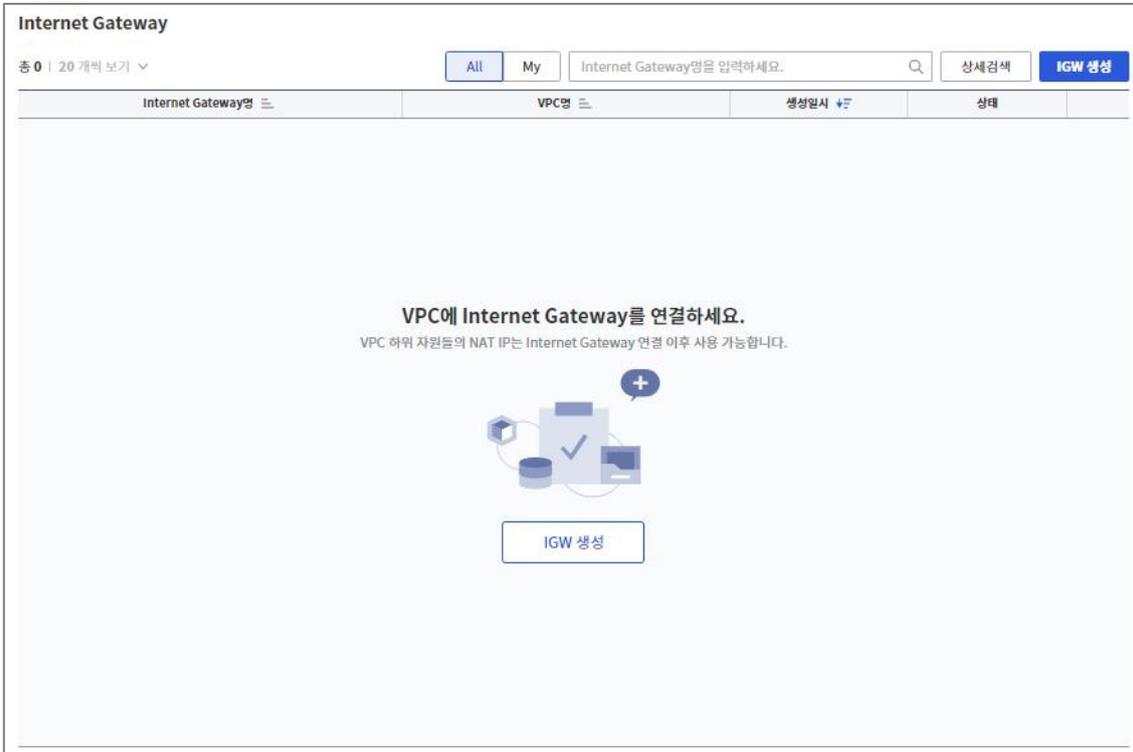


IGW 삭제 팝업화면에서 메시지 확인 후 확인 버튼을 클릭하여 IGW 삭제를 완료합니다.

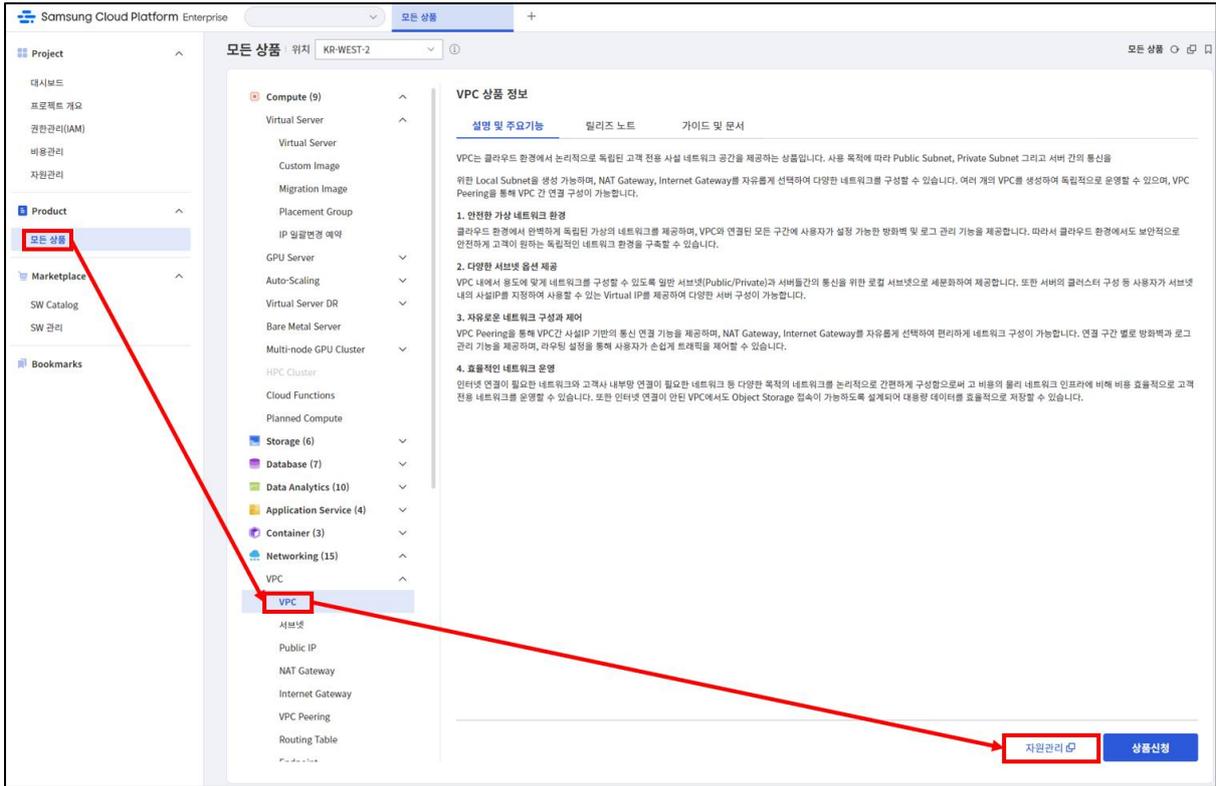


Internet Gateway 목록에서 삭제 진행 현황을 확인합니다.

삭제가 진행 중일 때는 Terminating 상태로 보이며 삭제 완료 후에는 목록에서도 삭제가 됩니다.



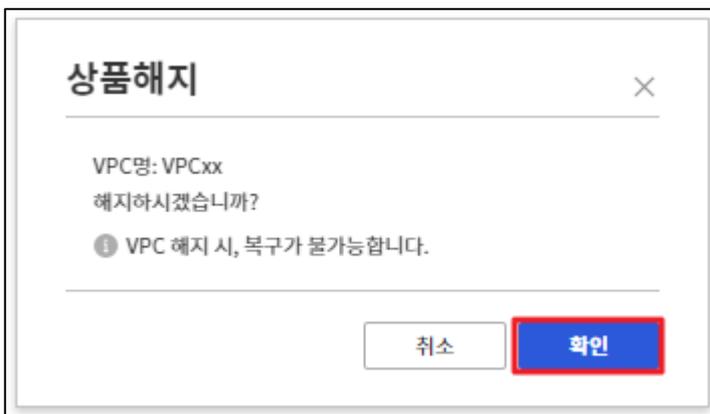
- ⑨ VPC 와 연결되어 있는 항목을 모두 삭제하였다면, 마지막으로 VPC 를 삭제합니다.  
모든 상품 → Networking → VPC → VPC 를 선택한 후 '자원관리' 버튼을 클릭합니다.



⑩ PC 목록에서 본인이 만든 VPC 를 확인한 다음, 목록 우측의 '상품해지' 버튼을 클릭합니다.

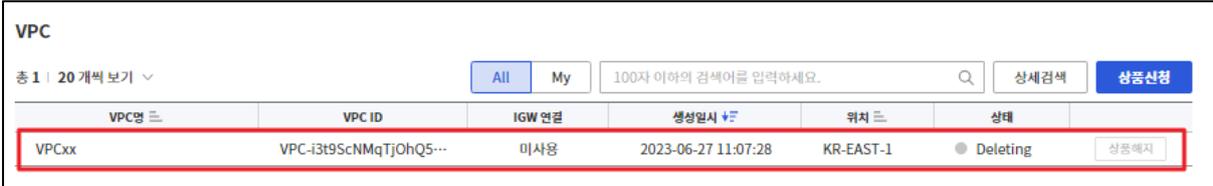
VPC명	VPC ID	IGW 연결	생성일시	위치	상태	상품해지
VPCxx	VPC-i3t9ScNMqTjOhQ5...	미사용	2023-06-27 11:07:28	KR-EAST-1	Active	상품해지

VPC 상품해지 팝업화면에서 메시지 확인 후 확인 버튼을 클릭하여 VPC 삭제를 완료합니다.



## 2.2 VPC 삭제 확인하기

- ① 상품목록에서 삭제 진행 현황을 확인합니다.  
삭제가 진행 중인 동안에는 Deleting 상태로 보이며 삭제가 완료된 후에는 상품목록에서 사라집니다.



VPC명	VPC ID	IGW 연결	생성일시	위치	상태	
VPCxx	VPC-i3t9ScNMqTjOhQ5...	미사용	2023-06-27 11:07:28	KR-EAST-1	Deleting	상품해지

## 3. 정리하기

- VPC 는 모든 상품을 포함하는 단위인 만큼 서브넷 내에 어떤 상품도 남아있어선 안 됩니다. 서브넷에서 연결 자원을 확인하고 Firewall 까지 모두 삭제 후에 VPC 삭제가 가능합니다.