

# 보안그룹 설정 시작하기

이 안내서를 사용하여 K-ECP Security Group(이하. SG) 서비스를 시작 하십시오. SG의 서비스를 사용하는 방법을 안내합니다.

SG를 통하여 클라우드 상의 가상서버의 송수신 트래픽을 제어하여 해당 서버를 보호하는 가상의 논리적 방화벽 입니다. SG는 **프로토콜, IP, 포트** 와 **트래픽 방향(인바운드/아웃바운드)** 을 설정하여 서버의 접근을 제어합니다.

## 관련안내서

- [VM Server 시작하기](#)
- [Container Terminal 시작하기](#)

## 목차

[개요](#)

[전제 조건](#)

[1단계: SecurityGroup 서비스 사용](#)

[2단계: SecurityGroup 서비스 설정](#)

[다음단계](#)

## 개요

K-ECP의 SG서비스를 통해서 VPN을 통하여 서버로 접근하는 사용자 중 **인가된 사용자만**



**⚠ 주의사항:** K-ECP의 SG는 Instance 당 1개의 그룹만 제공합니다. 보안그룹 내에서 여러개의 인/아웃바운드 규칙을 적용하여 트래픽을 제어할 수 있습니다.

## 전제 조건

- **VM 시작하기**를 통하여서 User Console에서 VM을 할당 받아야 합니다.
- **SSL VPN**를 통해 해당 VM으로 접근 가능해야 합니다.

---


## 1단계: Security Group 서비스 사용

1. K-ECP User Console에 로그인
2. K-ECP User Console에서 **서비스 현황 > 가상서버** 이동 후 **SG** 서비스를 사용할 VM이 속한 프로젝트의 돋보기 아이콘🔍클릭
3. **SG** 서비스를 사용할 VM의 **호스트명** 과 **IP 주소** 를 확인한 후 해당 VM의 보안그룹 돋보기 아이콘🔍클릭
4. 보안그룹의 작업 돋보기 아이콘🔍클릭

---

## 2단계: Security Group 서비스 설정

1. **규칙추가** 버튼 클릭
  - 설명: 보안그룹 설명 추가
  - 트래픽 방향: 인바운드/아웃바운드 선택
  - 포트 구분
    - 포트범위: 해당 범위의 포트를 허용합니다.
    - 모든포트: 모든포트에서 허용합니다.
    - 포트: 해당 포트에서 허용합니다.
  - 원격지IP: 원격지IP 표기

 **안내:** SSL VPN IP를 입력합니다.

  - Ether 타입: IPv4, IPv6 선택
  - **확인** 버튼 클릭
2. 이후 **트래픽 방향**, **Ether 타입**, **IP 프로토콜**, **원격지IP**, **포트 범위min**, **포트 범위max**, **설명**을 통하여 보안그룹 규칙을 확인할 수 있습니다.

3. 삭제 버튼을 클릭하여 보안그룹 규칙을 삭제할 수 있습니다.
- 

## 다음단계

---

- SG서비스를 통해 VM서버를 관리할 수 있습니다.