

Compute

# Virtual Server

## 클라우드 컴퓨팅에 최적화 된 가상 서버

Virtual Server는 CPU, 메모리 등 서버에서 제공하는 인프라 자원을 개별 구매할 필요 없이, 필요한 시점에 필요한 만큼 자유롭게 할당 받아 사용할 수 있는 가상화 컴퓨팅 서비스입니다. 클라우드 환경에서 개발, 테스트, 응용 프로그램 실행 등 사용자의 컴퓨팅 활용 목적에 따라 최적화된 성능의 자원을 이용할 수 있습니다.

### 쉽고 편리한 컴퓨팅 환경 구성

웹 기반 콘솔을 통해 VM 프로비저닝부터 모니터링, 빌링까지 사용자가 직접 Self Service로 손쉽게 사용 가능합니다. 가상 서버 사용 중 CPU나 메모리 등 주요 자원의 용량 변경이 필요할 경우 운영자의 개입 없이도 손쉽게 증설, 축소가 가능합니다.

### 다양한 유형의 상품 제공

사전 정의된 VM Spec (1~128 vCore) 에 따라 가상화 된 vCore/Memory 자원 제공

- 일반 VM : 일반적으로 사용되는 Computing Spec 제공 (최대 16vCore, 256GB)
- 대용량 VM : 일반 VM 최대 Spec 이상 자원 필요시 제공

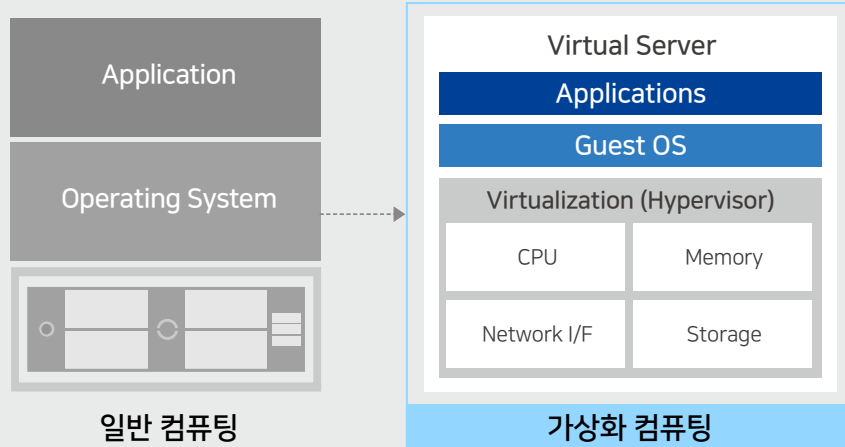
### 강력한 보안 적용

Security Group 서비스를 통해 외부 인터넷이나 다른 VPC (Virtual Private Cloud) 와 주고받는 인바운드/아웃바운드 트래픽을 제어하여 VM을 안전하게 보호합니다. 또한 실시간 모니터링을 통해 컴퓨팅 자원을 안정적으로 운영할 수 있습니다.

### 편리한 네트워크 설정 관리

VM의 서브넷/IP는 최초 생성시 설정된 값을 간편하게 변경 가능합니다. 로컬 서브넷/IP는 최대 3개까지 설정할 수 있으며, NAT IP는 필요에 따라 사용/해지를 설정할 수 있어 편리한 네트워크를 연결이 가능합니다.

## 서비스 구성도



## 주요 기능




- VM 생성/관리
  - 업무 유형 및 필요 스펙에 따라 VM 선택 (일반 VM, 대용량 VM)
  - 편리한 자원 생성을 위한 다양한 OS 유형 및 표준 이미지 제공 (Cent OS, Windows, RHEL, Ubuntu, Oracle Linux)
  - Key Pair를 활용한 안전한 OS 접속 방식 제공
- 스토리지 및 네트워크 연결
  - OS 디스크 외 추가 연결 스토리지 제공
  - 서버넷/IP 설정 (로컬 서버넷 최대 3개) 및 NAT IP 사용/해지 설정 제공
  - Security Group 연계 설정 제공
- 편리한 서비스 관리
  - VM 스펙 변경 관리, Tag 생성/변경 관리
  - Custom Image 생성/삭제 및 프로젝트간 복사 관리
  - Schedule 기반 VM On/Off (일자/요일/시간 조건 결합 설정)

## 요금 기준

- 과금
  - 무약정 : VM On/Off 상태에 따라 실 사용 시간을 산정하여 시간단위 과금
  - 약정 : 1년/3년 약정 조건에 따른 할인 적용. 신청 자원 기준 월단위 정액 과금
    - ※ 약정 기간내 해지 시 위약금 발생
- 기본 제공 사항 및 사용자 추가 옵션
  - 기본 제공 : OS S/W, OS 설치 디스크 100GB, IP 1개
  - Reserved IP 등 추가 선택 상품/옵션에 따라 추가 비용 과금

FOR MORE INFORMATION

**SAMSUNG SDS**

 [www.samsungsds.com / cloud.samsungsds.com](http://www.samsungsds.com / cloud.samsungsds.com)  
 [contact.sds@samsung.com / scp\\_sales@samsung.com](mailto:contact.sds@samsung.com / scp_sales@samsung.com)  
 [youtube.com/samsungsds](https://youtube.com/samsungsds)

