

Compute

# GPU Server

## 클라우드 컴퓨팅에 최적화 된 GPU 가상 서버

GPU Server는 CPU, GPU, 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 AI모델 실험, 예측, 추론 등 빠른 연산 속도를 필요로 하는 업무에 적합하며, 업무 유형 및 규모에 따라 최적화 된 성능의 자원을 유연하게 선택하여 이용할 수 있습니다.

### 쉽고 편리한 컴퓨팅 환경 구성

웹 기반 콘솔을 통해 VM 프로비저닝부터 모니터링, 빌링까지 사용자가 직접 Self Service로 손쉽게 사용 가능합니다.

### 다양한 Spec의 상품 제공

프로젝트 용도/규모 등에 따라 GPU Card Type과 수량을 자유롭게 선택하여 가상 서버를 구성할 수 있으며, Pass-through 방식을 사용하여 고성능 GPU 서버를 제공합니다.

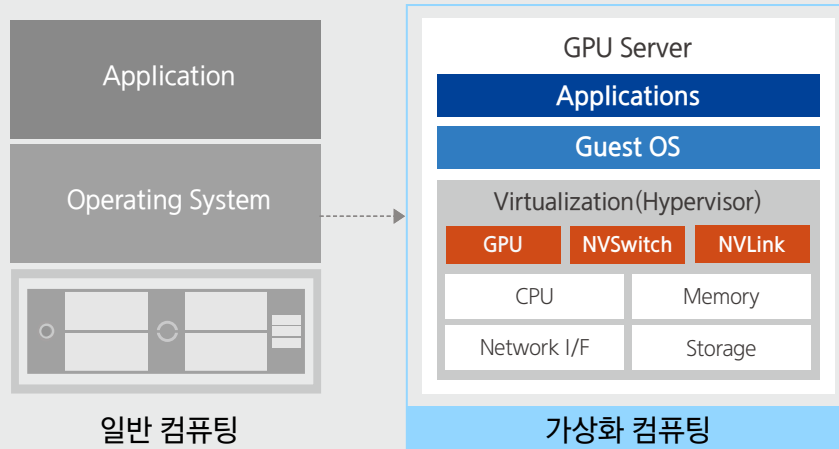
### 강력한 보안 적용

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. 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 GPU 선택(NVIDIA A100, V100, H100, L40s GPU)
  - 편리한 자원 생성을 위한 다양한 OS 유형 및 표준 이미지 제공(Windows, RHEL, Ubuntu)
  - Key Pair를 활용한 안전한 OS 접속 방식 제공
  - Tag 생성/변경 관리
- 스토리지 및 네트워크 연결
  - OS 디스크 외 추가 연결 스토리지 제공
  - 서브넷/IP 설정 및 NAT IP 사용/해지 설정 제공
  - Security Group 연계 설정 제공
  - ※ Custom Image 백업 상품 연계 미 제공
- 편리한 서비스 관리
  - Custom Image 생성/삭제 관리
  - 프로젝트 간 Custom Image 복사 관리

## 요금 기준

- 과금
  - 무약정 : 자원 신청 후 할당 시간 기준 시간 단위 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](http://www.samsungsds.com) / [cloud.samsungsds.com](http://cloud.samsungsds.com)  
[contact.sds@samsung.com](mailto:contact.sds@samsung.com) / [scp\\_sales@samsung.com](mailto:scp_sales@samsung.com)  
[youtube.com/samsungsds](https://www.youtube.com/samsungsds)

