

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 Virtual Server 프로비저닝부터 자원 관리, 비용 관리까지 손쉽게 사용 가능합니다. Virtual Server 사용 중 CPU나 메모리 등 주요 자원의 용량 변경이 필요할 경우 서버 타입 수정 기능을 이용해 즉시 변경할 수 있습니다.



다양한 유형의 서비스 제공

표준 서버 타입에 따라 가상화 된 vCore/Memory 자원을 제공하며, 다양한 OS 표준 이미지를 제공합니다.

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



강력한 보안 적용

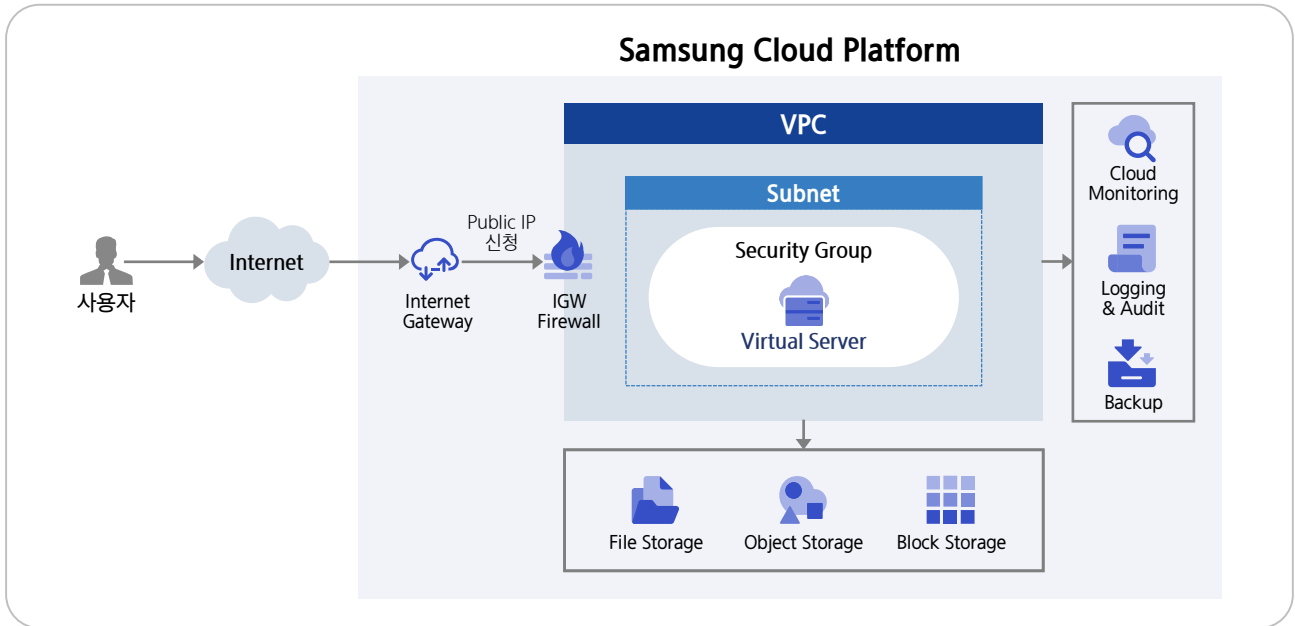
Security Group 서비스를 통해 외부 인터넷이나 다른 VPC와 주고받는 인바운드/아웃바운드 트래픽을 제어하여 Virtual Server를 안전하게 보호합니다. 또한 실시간 모니터링을 통해 컴퓨팅 자원을 안정적으로 운영할 수 있습니다.



효율적 비용관리

필요에 따라 손쉽게 서버를 신청/해지 할 수 있고, 실 사용 시간 기반으로 과금되기 때문에 예측할 수 없는 다양한 상황에서 비용 효율적으로 사용할 수 있습니다.

서비스 구성도



주요 기능

- **Virtual Server 생성/관리**
 - 업무 유형 및 필요 스펙에 따라 Virtual Server 선택(일반, 대용량)
 - 편리한 자원 생성을 위한 다양한 OS 유형 및 표준 이미지 제공
 - Key Pair를 활용한 안전한 OS 접속 방식 제공
- **스토리지 및 네트워크 연결**
 - OS 디스크 외 추가 연결 스토리지 제공
 - 서브넷/IP 설정 및 NAT IP 사용/해지 설정 제공
 - 서버간 통신을 위한 로컬 서브넷 연결 제공
 - Security Group 연계 설정 제공
- **편리한 서비스 관리**
 - 서버타입 수정 기능, Init Script, Tag 생성/변경 관리
 - Custom Image 생성 및 Account 간 공유 기능
 - Server Group을 통한 Virtual Server 근접/분산 배치 기능

SAMSUNG SDS

 www.samsungsds.com / cloud.samsungsds.com/
 contact.sds@samsung.com / scp_sales@samsung.com
 youtube.com/samsungsds

