

Networking

VPN (Virtual Private Network)

외부 네트워크와 클라우드 네트워크를 연결하는 서비스

VPN은 외부의 고객 네트워크와 삼성SDS 클라우드 네트워크를 암호화된 가상의 전용망을 통해 안전하게 연결하는 서비스입니다. 웹 기반의 콘솔에서 간편하게 접속 환경을 설정할 수 있으며, 인증된 고객 네트워크는 보안 채널을 통해 언제든지 삼성SDS 클라우드에 안전하게 접속할 수 있습니다.

신속한 서비스 제공

웹 기반의 콘솔을 통해 자동화된 서비스 설정을 할 수 있으며, 서비스 신청 후 별도의 대기시간 없이 즉시 VPN 서비스를 이용할 수 있습니다.

철저한 보안 접속

성능과 안정성이 검증된 IPsec VPN 으로 암호화된 가상 터널링을 통해 외부에 있는 고객의 네트워크에서 삼성SDS 클라우드에 구축한 고객의 내부 네트워크에 안전하게 접속할 수 있습니다.

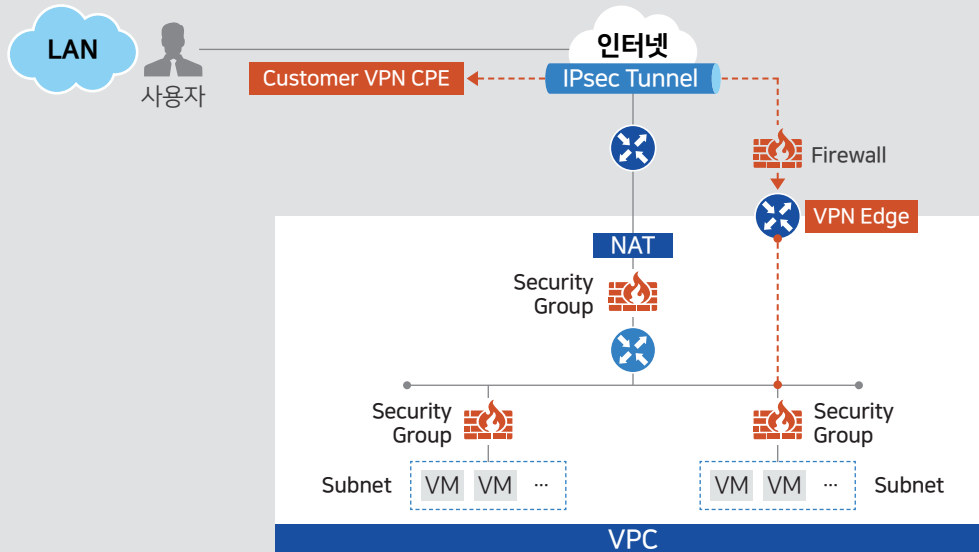
간편한 운영 환경

기존의 복잡했던 네트워크 환경 구성 없이 웹을 통한 배포, 용량 프로비저닝 및 서비스 업데이트를 쉽고 빠르게 관리할 수 있습니다.

효율적인 서비스 이용

별도의 설치비 없이 서비스를 사용한 만큼만 부담할 수 있어 효율적인 비용 관리가 가능합니다.

서비스 구성도



주요 기능

- IPsec으로 암호화된 가상 터널링 제공
 - 호환 VPN : 시스코, 팔로알토, 체크 포인트, 주니퍼 등 표준 IPsec VPN
- Virtual Private Gateway 생성
 - 외부에서 접근할 수 없는 사설망에 고객사의 네트워크를 연결할 수 있도록 Gateway 생성
 - 네트워크 규모를 고려하여 양방향 통신을 위한 트래픽 대역폭 선택 (10Mbps 제공)
- VPN Tunnel 생성
 - IPsec VPN Gateway 선택 (VPN Gateway당 VPN Tunnel 개수는 최대 5개)
 - IPsec VPN Gateway 이중화 구성으로 Active 장비에 장애 발생시 Standby 장비가 자동으로 동작

요금 기준

- 과금
 - IPsec VPN Gateway 생성 기준으로 월 단위 과금
 - 인터넷 사용량은 별도 정책 준용

FOR MORE INFORMATION

SAMSUNG SDS

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

