

Networking

VPN (Virtual Private Network)

고객 네트워크와 Samsung Cloud Platform을 암호화된 가상 전용망을 통해 연결하는 서비스

VPN은 외부의 고객 네트워크와 Samsung Cloud Platform 네트워크를 암호화된 가상의 전용망을 통해 안전하게 연결하는 서비스입니다. 웹 기반의 콘솔에서 간편하게 접속 환경을 설정할 수 있으며, 인증된 고객 네트워크는 보안 채널을 통해 언제든지 Samsung Cloud Platform에 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

성과와 안정성이 검증된 IPsec VPN 으로 암호화된 가상 터널링을 통해 외부에 있는 고객의 네트워크에서 Samsung Cloud Platform에 구축한 고객의 내부 네트워크에 안전하게 접속할 수 있습니다.

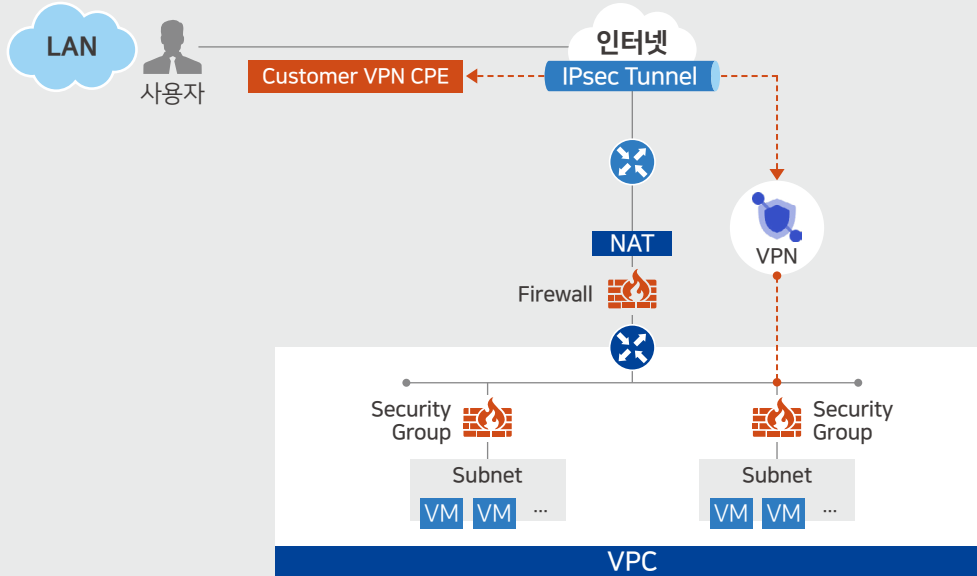
간편한 운영 환경

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 (최대 100Mbps까지 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 Outbound 트래픽 요금 : VPN 인터넷향 Outbound 트래픽량 GB당 과금

FOR MORE INFORMATION

SAMSUNG SDS

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

