

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**

성과 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**

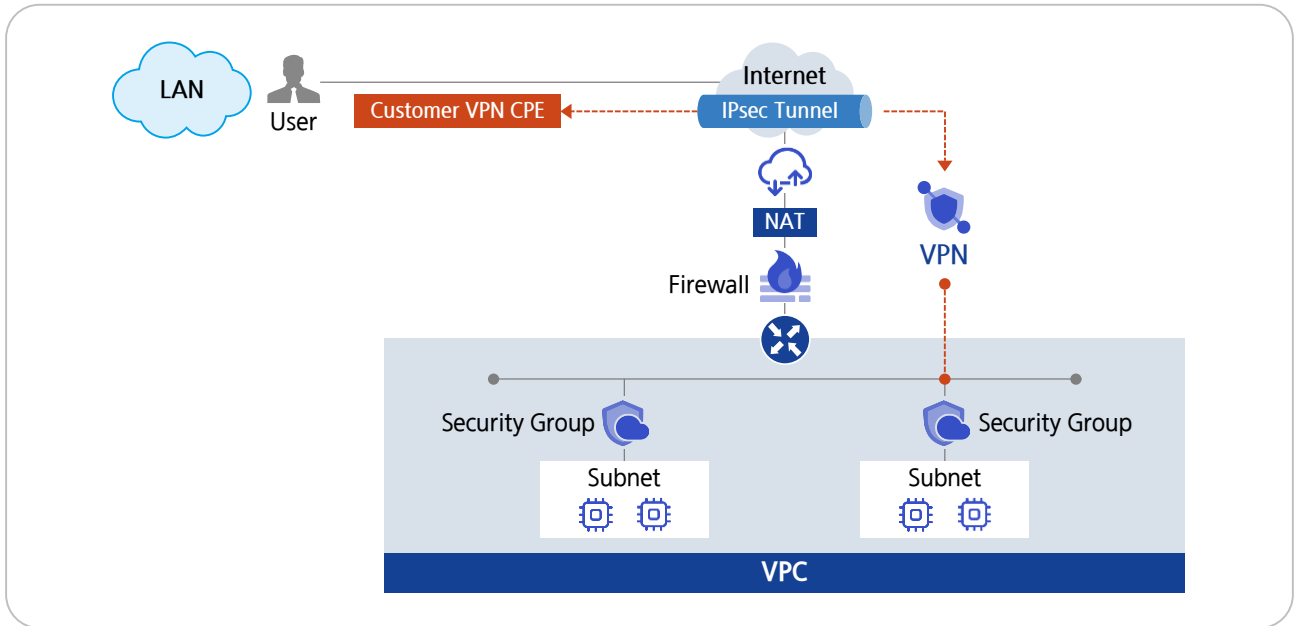
기존의 복잡했던 네트워크 환경 구성 없이 웹을 통한 배포, 용량 프로비저닝 및 서비스 업데이트를 쉽고 빠르게 관리할 수 있습니다.



**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, AWS 등 표준 IPsec VPN
- Virtual Private Gateway 생성
 - 외부에서 접근할 수 없는 사설망에 고객사의 네트워크를 연결할 수 있도록 Gateway 생성
- 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

