

Security

Secured VPN(Virtual Private Network)



고객 네트워크와
Samsung Cloud Platform을
암호화된 가상 전용망을 통해
연결하는 서비스

Secured VPN은 외부의 고객 네트워크와
Samsung Cloud Platform 네트워크를 암호화된
가상의 전용망을 통해 안전하게 연결하는 서비스입니다.
인증된 고객 네트워크는 보안 채널을 통해 언제든지
Samsung Cloud Platform에 안전하게 접속할 수
있습니다.



신속한 서비스 제공

고객의 네트워크와 Samsung Cloud Platform 간 안전한 VPN 통신 연결을 위해서는
VPN 전용 단말 구축이 필요하며, 구축 시 보안 전문 인력의 설치 지원 서비스를
제공합니다.



안전한 보안 접속

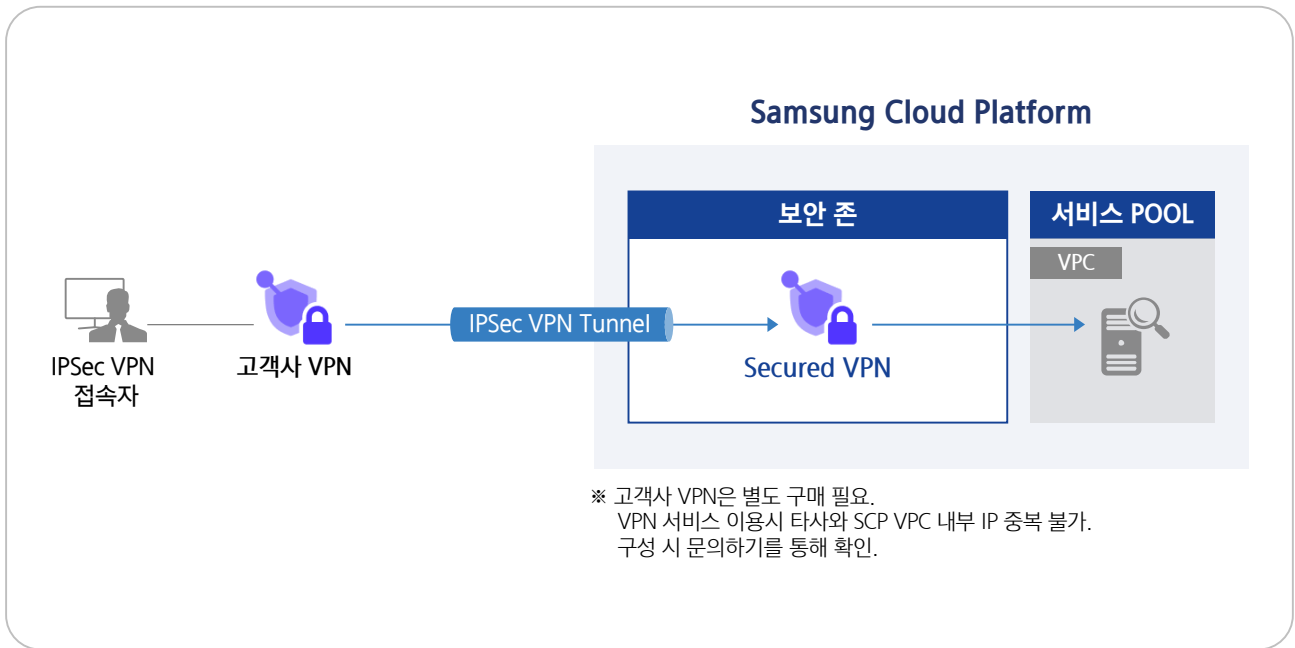
성능과 안정성이 검증된 공인인증 장비 및 국가 검증필 암호 모듈이 적용된
가상 네트워크 터널을 제공하여, 외부에 있는 고객의 네트워크에서
Samsung Cloud Platform에 구축한 고객의 내부 네트워크에 안전하게 접속할 수
있습니다.



간편한 운영 환경

보안 전문가에 의한 고객 환경에 최적화된 네트워크 구성 및 VPN 운영 서비스를
제공하여, 보다 손쉽게 VPN 서비스를 이용할 수 있도록 운영 환경을 제공합니다.

서비스 구성도



주요 기능

- **IPsec VPN 제공**
 - 국가 검증필 암호모듈 적용 IPsec VPN 제공
- **Virtual Private Gateway 생성**
 - 클라우드 내부 네트워크와 고객사의 네트워크를 연결할 수 있도록 Virtual Private Gateway 생성
 - 네트워크 규모를 고려하여 양방향 통신을 위한 트래픽 대역폭 선택
- **VPN Tunnel 생성**
 - IPsec VPN Gateway 이중화 구성으로 장애 발생 시 서비스 연속성 보장

