

Networking

Transit Gateway



고객 네트워크와 연결
또는 여러 VPC들간
연결 허브 기능의
멀티 게이트웨이 서비스

Transit Gateway는 고객 네트워크와 Samsung Cloud Platform의 네트워크를 손쉽게 연결하고 클라우드 환경 내 여러 VPC의 연결 허브 역할을 수행하는 게이트웨이 서비스입니다.

Transit Gateway를 통해서 고객이 원하는 다양한 네트워크 토폴로지 구성이 가능하며, 연결된 네트워크 구간별 독립적으로 방화벽 및 라우팅 기능을 제공하여 보다 철저한 보안 관리가 가능합니다.



다양한 네트워크 토폴로지 구성

고객사의 온프레미스 환경과 클라우드 환경을 손쉽게 연결하고, 동일 프로젝트 내 다수의 VPC를 연결할 수 있어, 트래픽 흐름 상 효율적인 네트워크 구성이 가능하며, 비용적으로도 경제성 있는 구성이 가능합니다.



Account 간 손쉬운 연동

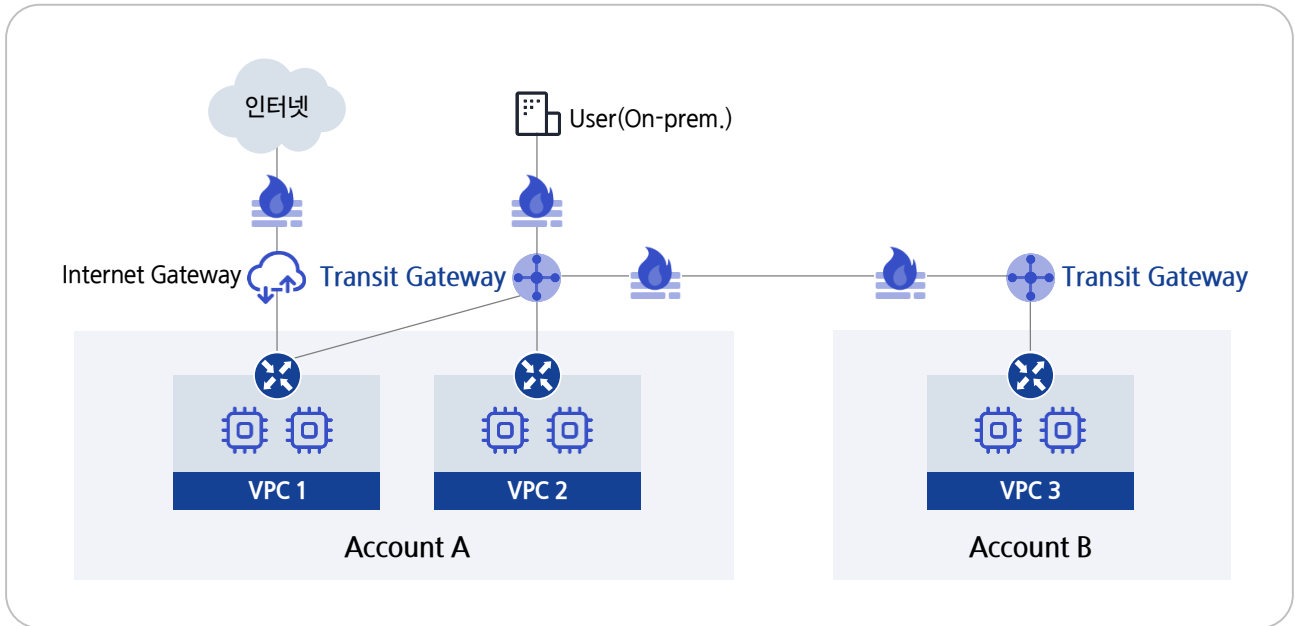
Transit Gateway Peering 기능을 통해 다른 위치나 다른 Account의 VPC와의 연결 구성이 가능하며, 연결 구간의 라우팅 설정을 통해 간편하게 타 Account의 VPC를 연결할 수 있습니다.



강화된 보안 기능

Transit Gateway 연결 네트워크 구간 별로 각각 방화벽 기능을 제공하여 보안을 대폭 강화하였습니다. 방화벽 정책 관리 뿐만 아니라 라우팅 설정, 로그 관리 기능을 제공하여 사용자가 손쉽게 제어할 수 있습니다.

서비스 구성도



주요 기능

- **Transit Gateway 생성**
 - Transit Gateway 생성/변경/삭제
 - 고객사 Uplink 회선 연결 신청
 - ※ 고객사 Uplink 회선 연결은 SR 접수 후 진행되며, 고객사 라우터는 반드시 BGP 라우팅 프로토콜을 지원해야 함
 - ※ 연계 서비스(IGW, Bare Metal Server용 VPC) 연결은 SR을 통해 지원함
- **Transit Gateway와 VPC 연결 생성**
 - Transit Gateway에 연결할 VPC 선택(최대 5개 VPC 연결 가능)
 - Route 설정 기능 제공
- **Transit Gateway Peering 생성**
 - 두개의 Transit Gateway간 Peering 연결
 - Route 설정 기능 제공
 - ※ Transit Gateway Peering은 '26년 제공 예정

