

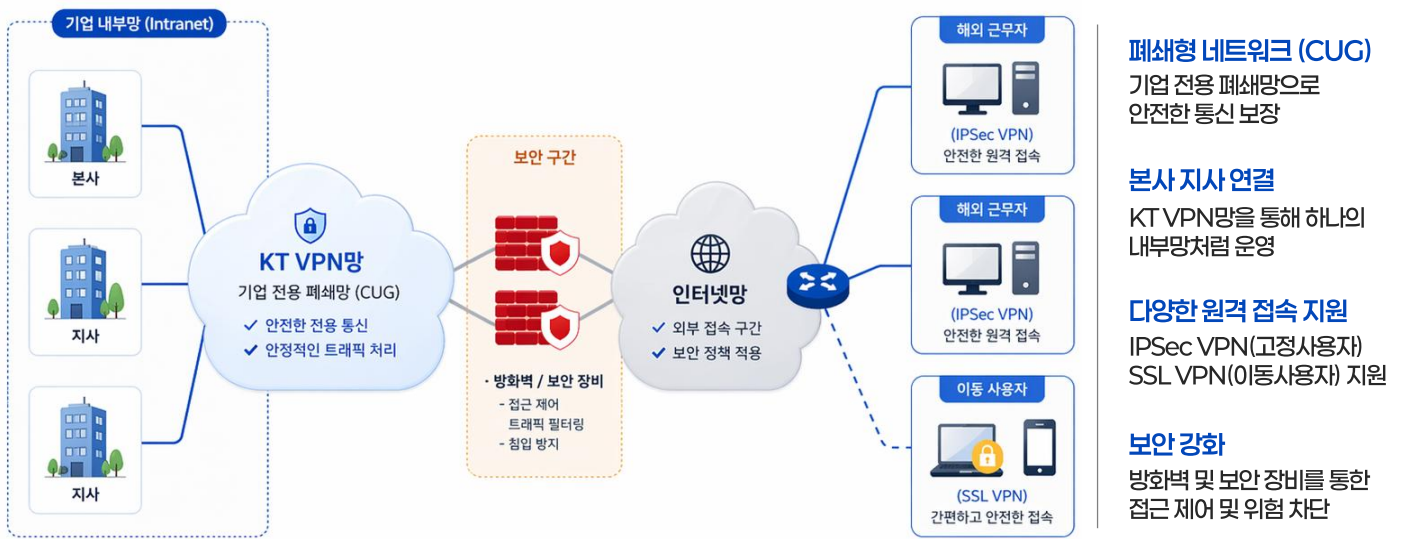
Network VPN



서비스 영역 Service Area

보안, 서비스 품질(QoS)이 보장된 기업용 KT MPLS VPN 전용망 기반의 네트워크 통신 서비스를 제공하며, 기업의 본/지사(Intranet) 및 유관기업간/외근자/원격지(Extranet)등 간 보안통신으로 CUG(폐쇄그룹)를 구성합니다

서비스 개념도



VPN과 인터넷 망 서비스 비교

VPN

- 폐쇄(보안)망**
보안이 강화된 폐쇄형 네트워크
- 방화벽 (Firewall, VR)**
방화벽 및 VR 장비로 보안 강화
- IP**
고정 IP 또는 사설IP 사용
- 기업고객**
기업 대상 전용 서비스
- Intranet**
기업 내부 전용 네트워크
- MPLS망**
안정적인 통신 품질 제공
- QoS제공**
품질 보장 (QoS)로 안정적 서비스 제공

인터넷

- OPEN망**
개방된 공용 네트워크
- 방화벽 없음**
별도 방화벽 없이 개방
- IP**
동적 IP 사용
- 일반 User + 기업고객**
일반 사용자 및 기업 모두 이용
- Internet**
공용 인터넷 네트워크
- IP망**
인터넷 기반 IP 네트워크
- QoS미제공**
품질 보장 없이 best-effort 기반

VPN 서비스 특징점

<p>품질 우수성 (QoS)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 성능(대역폭 및 가용성 등) 보장 • 국내 최초의 SLA(Service Level Agreement) 제도 시행 • Backbone 여유율 50% 이상유지
<p>사용 편의성</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 별도의 추가 설비없이 기존 전산환경으로 VPN 서비스 이용 가능 • 24시간 Help Desk 운영을 통한 최종 사용자 지원 • 다양한 사용자 환경지원
<p>비용 절감</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 초기 투자비 및 통신비용 절감 • 네트워크 설계 및 운용 등 유지관리 용이 • 네트워크 유지에 소요되는 총비용(TCO)절감
<p>보안 관리</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 보안 : 가입자별 보안 유지, 인터넷 통신 보안 • 관리 : 사용자별 트래픽 통계 산출(CNM)
<p>성능 및 네트워크 가용도</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Public 인터넷과 트래픽 분리를 통한 성능 보장 • 백본 네트워크의 다중화 및 네트워크 경계간 Hop이 3 이하로 설계 • End-to-End 트래픽 및 네트워크 자원 관리

VPN 서비스 상품

상품명	상품 설명
<p>Premium</p>	<ul style="list-style-type: none"> • MPLS VPN과 KORNET을 이용하여 기업내부의 인트라넷, 엑스트라넷, 인터넷 제공 • 기업 제공서비스 : Intranet, Extranet, Internet 서비스 • 부가서비스(무료) : CoS (QoS), CNM - 다양한 서비스로 품질과 안정성이 우수한 기업 IT 환경의 최적화된 솔루션
<p>Business</p>	<ul style="list-style-type: none"> • MPLS VPN 망을 이용하여 인터넷접속을 제한한 기업 내부 인트라 넷 구축 • 제공서비스 : Intranet, Extranet 서비스 (Internet 서비스 미제공) • 부가서비스(무료) : CNM 무료 제공
<p>X4Biz</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 초고속인터넷 회선과 MPLS를 활용한 사용인원(User 수) 단위의 VPN 서비스 • 인트라넷/엑스트라넷/인터넷접속 서비스 제공 • 부가서비스(무료) : CNM
<p>X4Biz Plus</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 전용회선(광, 동) 접속기술 방식을 활용한 사용인원 단위의 보급형 VPN 서비스 • 부가서비스(무료) : CNM