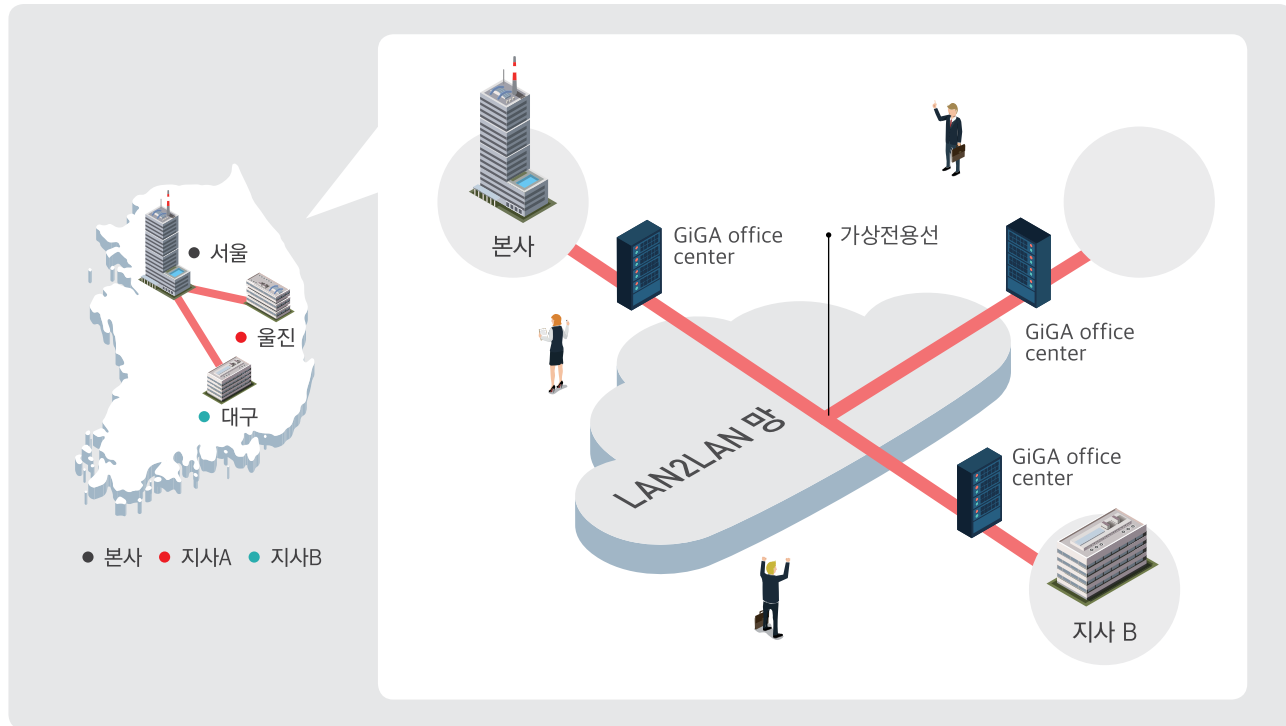


# 본 지사 사내망 구성 고객을 위한 kt biz GiGA office LAN2LAN

## LAN2LAN 이란?

전국에 있는 GiGA office 가입 기업의 본 지사간 빠르고 안정적인 망 연동 서비스



### Speed

거리에 상관없이  
100Mbps 대역폭  
보장(QoS)



### Security

본 지사 간 인트라넷을  
\*MPLS로 구성하여  
보안, 안정성 확보



### Simple

장비 구축이  
필요 없는  
간편한 서비스

\* MPLS(Multi Protocol Label Switching) : 데이터 패킷에 IP주소 대신 별도의 라벨을 붙여 스위칭하고 라우팅하는 기술

## 추천 고객

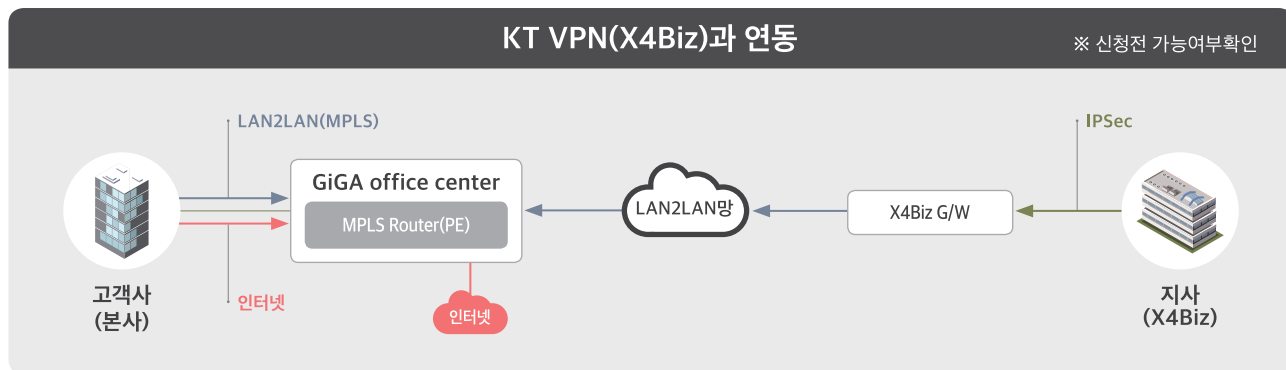
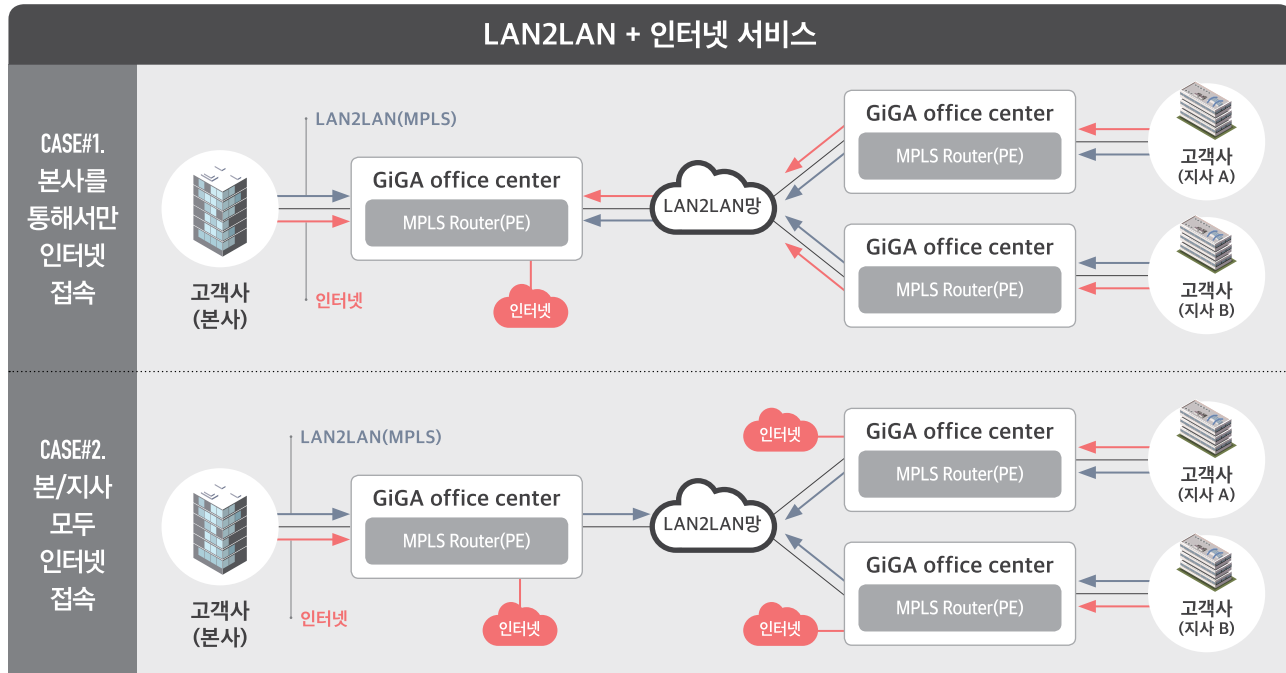
- VPN 장비 및 Network 구성 관리에 애로사항이 있는 기업
- 본/지사 간 망 연동 필요한 기업
- 전국 전산실 통합 예정인 기업
- 추가 사업장을 고려 중인 제조기업
- 전국 체인을 운영하는 유통기업

## 제공 서비스

상품명	제품 구성	요금	가입 조건	부과 기준
LAN2LAN	100Mbps(L2 or L3)	별도 문의	GiGA office 회선 상품 가입 필수	연동 회선별 과금



## 구성 Case



## MPLS Router Spec

구분	내용
제조사 및 모델	Alcatel-Lucent 7750SR-7
스위칭 용량	2Tbps
10G 포트	10G 60포트 이상
공통부/전원부	이중화
방화벽 용량	80Gbps
Multi-tenancy	장비당 300개이상 VR(Virtual Routing) 고객별 NAT/DHCP/Firewall 적용
NAT	모듈 당 20Gbps (최대 4장)
기타 기능	VLAN Bridge(Translation)
	MPLS VPN
	고객별 QoS 및 Rate-limit(대역폭 제한)
	라우팅(Static/BGP/OSPF/ISIS/PBR)
	IPv6, NAT64

## Q & A

- Q1** 100Mbps 속도가 보장되나요?  
양방향 100Mbps 속도가 Guarantee 됩니다.
- Q2** 구내에 별도 VPN 장비를 구축해야 하나요?  
별도의 VPN 장비 구축 없이 가입신청만으로 손쉽게 본 지사 간 사내 망 구성이 가능합니다.
- Q3** LAN2LAN 기능은 어떤 장비를 통해 제공되나요?  
Alcatel-Lucent 社의 7750SR-7 모델이며 이중화로 구성되어 안전한 서비스를 제공받을 수 있습니다.
- Q4** 패킷 암호화가 지원되나요?  
LAN2LAN은 MPLS를 활용하여 보안성을 확보하므로 별도의 패킷 암호화는 필요하지 않습니다.

문의 : 1588-0114, ARS(☎-☎), biz.olleh.com

※자세한 내용은 귀사를 방문하는 kt 영업대표 혹은 kt Partner사 영업대표에게 문의해 주시기 바랍니다.