

ICT Network

전용회선

서비스 영역 Service Area

캐리어 이더넷 및 RoADM 기반의 안정적이고 고속의 전용회선 서비스를 제공합니다. 업무용 네트워크와 인터넷 망에 대한 최적화된 전송 솔루션으로 기업의 핵심 인프라를 구축하고, 24시간 365일 안정적인 통신 환경을 보장합니다. 차세대 광전송 기술을 활용하여 대역폭 확장성과 네트워크 유연성을 극대화하며, 본사-지사-데이터센터 간 끊임 없는 연결을 실현합니다.

전용회선 서비스 제공 프로세스

체계적인 4단계 프로세스를 통해 고객 맞춤형 전용회선 서비스를 제공합니다. 초기 컨설팅부터 설계, 구축, 그리고 지속적인 운영까지 전 과정에서 전문성과 안정성을 보장합니다.

컨설팅

고객의 요구사항을 정밀하게 분석하고 현재 네트워크 및 전송망 환경을 면밀히 진단합니다. 업무 특성과 트래픽 패턴을 파악하여 최적의 솔루션 방향을 제시합니다.

설계

네트워크 토폴로지와 전송망 아키텍처를 설계하고 최적의 솔루션을 선정합니다. 현장실사를 통해 정확한 설치 환경을 파악하고 상세 시공 도면을 작성합니다.

구축

체계적인 일정 수립 후 장비 설치 및 시스템 통합을 진행합니다. 망 변경 시 서비스 중단을 최소화하기 위한 절체 전략을 수립하고 안전한 전환을 실행합니다.

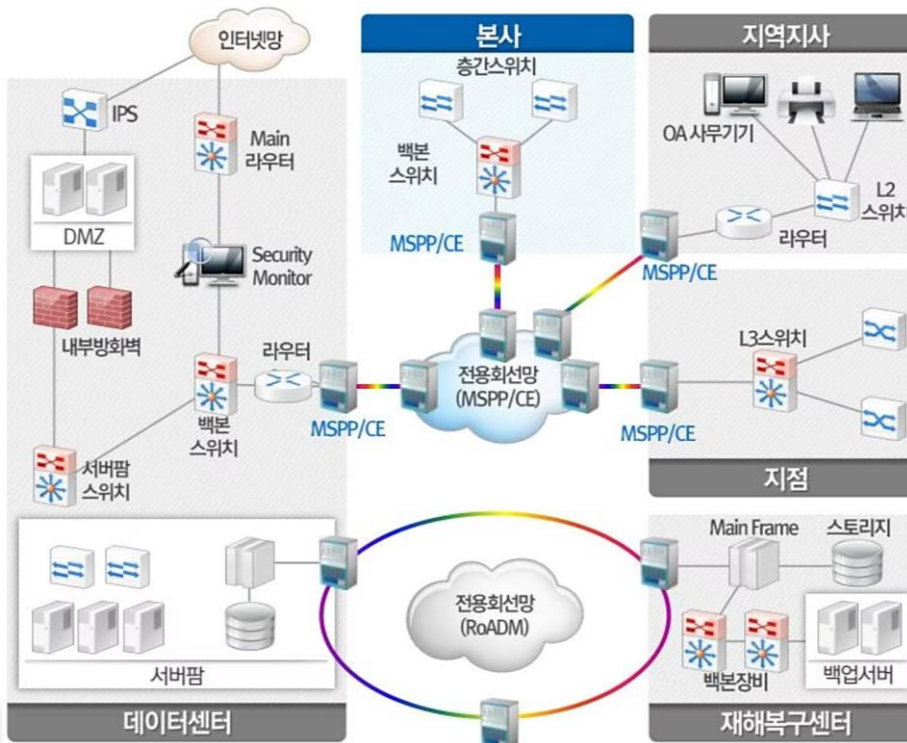
운영

24시간 365일 전문 인력이 네트워크를 모니터링하고 유지보수합니다. 정기적인 예방 점검으로 장애를 사전에 방지하고, 긴급 상황 발생 시 신속한 복구를 지원합니다.

전용회선 서비스 구성도

RoADM 및 MSPP/CE 기반의 통합 전용회선 네트워크 아키텍처입니다.

본사, 지역지사, 지점, 데이터센터, 재해복구센터를 하나의 전용회선망으로 연결하여 안정적이고 확장 가능한 통신 인프라를 제공합니다.



본사 Core 구성

인터넷 망, DMZ, 내부방화벽, 백본 스위치, 서버팜으로 구성된 중앙 집중형 네트워크 허브

지역거점 연결

MSPP/CE 장비를 통한 지역지사 및 지점의 L2/L3 스위치 통합 연결

데이터센터 이중화

주 데이터센터와 재해복구센터 간 실시간 백업 및 failover 체계 구축

RoADM 전송망

광파장 다중화 기술 기반의 유연하고 확장 가능한 차세대 전송 인프라