

고객사	OO 행정부처
제안 범위	고객사 운영 전산실 환경에서 클라우드 신규 구축으로 인한 구성 설계 및 구축, 운영 유지관리 제안
구축 솔루션	KT G클라우드, GPU, 클라우드 보안솔루션, 매니지먼트, KT-IDC 인프라, HP서버, 보안솔루션
구축 시기	2022

고객사 요청 사항

Private VLAN 제공 및 Web-Tier, APP-Tier, DB-Tie 로 설계
국정원 보안 요건을 충족하는 보안 아키텍처 설계 및 구축
분석용 고가용성 할당 및 DB복제를 통한 분석 데이터 활용

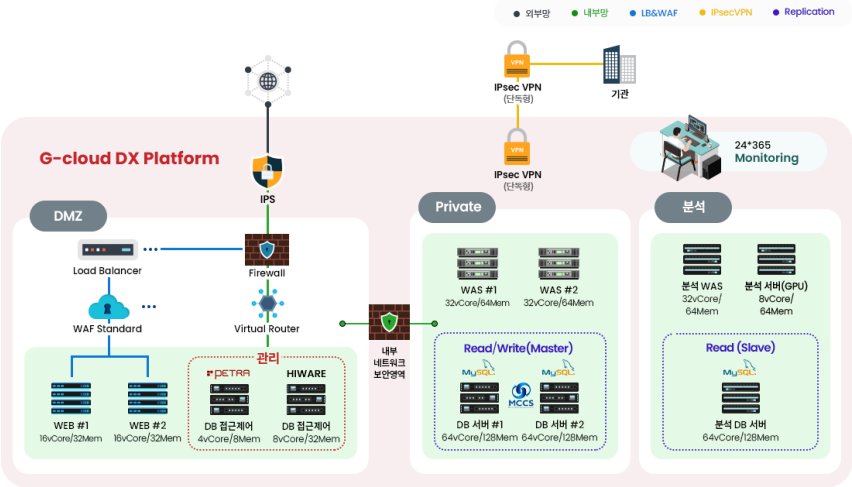
구축 범위 / 제안사 역할

KT G클라우드를 활용한 Private 클라우드 구축 및 Web-Tier, APP-Tier, DB-Tie 로 설계
클라우드 보안솔루션을 활용한 DB보안, Server보안, 웹방화벽, 방화벽 설계
GPU설계, DB이중화 구축 및 리플리케이션 유지보수, 클라우드 매니지먼트 제공

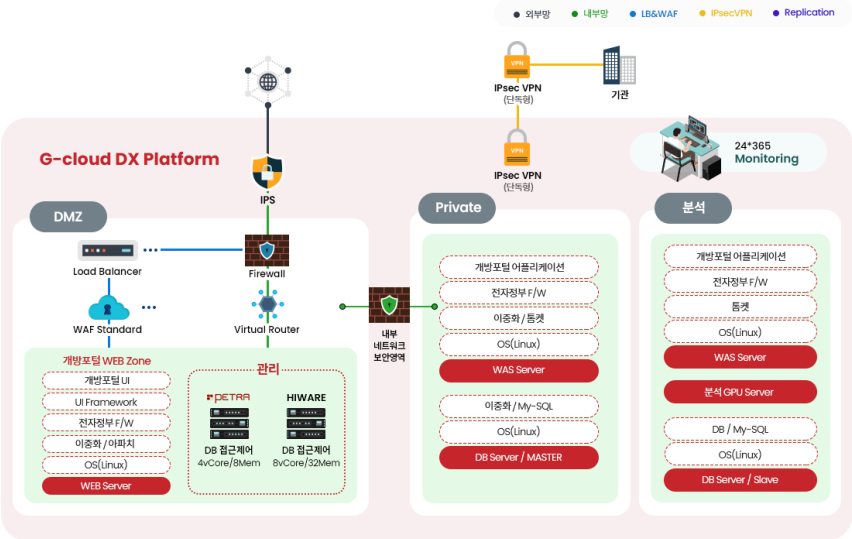
도입효과

고객 NEED를 충족시키는 Private 클라우드 구축 (보안성 검토 충족)
클라우드 구축 운영부담을 없애기 위한 DB유지보수 및 매니지먼트 서비스 도입으로 운영비용 절감

클라우드 시스템 구성도



클라우드 S/W 구성도



클라우드 보안

