

디지털서비스 개요서

1. 서비스 일반정보

- 서비스명
- 기업명, 기업의 형태(제조사/공급사 등), 설립년도 등
- 대표명, 대표 전화번호 등
- 서비스 운영 및 수행 능력 등

2. 서비스 상세설명

- 제공서비스의 심사 지원 유형(클라우드, 지원, 융합 등)
- 제공서비스의 설명(서비스 규격, 특·장점 등)
- 별표 4에 따른 디지털서비스 제공역량을 갖추었음을 증명하는 내용(관련 근거자료 필수)
- 인증 및 자격증 등 소유 여부
- 수행 실적
- 보증 방법(사후관리)
- 공급지역 및 조건
- 서비스 가격
- 기타정보

※ 업체의 실정에 따라 수정 사용할 수 있으며, 가급적 양식에 있는 해당항목이 포함될 수 있도록 작성

1. 서비스 일반정보

회사명	(주)아이티아이즈																																																						
설립일	2012년 08월 07일																																																						
대표	이성남																																																						
전화번호	02-783-2970																																																						
서비스명	KT G-Cloud 서비스																																																						
기업 형태	제조사																																																						
서비스 운영 및 수행 능력	(주)아이티아이즈는 클라우드 매니지드, 컨설팅, 마이그레이션의 다수의 프로젝트를 수행한 기술능력으로 공공·민간 클라우드 전환시대에 부합하는 KT G-Cloud서비스 제공합니다																																																						
	- 대한민국 공공기관만을 위한 사용자 청약 인증 (G-Cloud 전용 포탈 및 고객 응대)																																																						
	- 물리적 분리된 공공 전용 시스템 구성 (Network, Security 및 서버, 스토리지 등 시스템)																																																						
	- 이용 기관별 네트워크 가상화 분리 클라우드																																																						
	- G-cloud의 가상자원은 천안데이터센터의 독립된 상면 생성																																																						
	- G-Cloud 내부는 public NW과 private NW으로 분리 (DB 등 backend 시스템을 폐쇄된 private NW 에 구성)																																																						
	- H/W 기반 침입탐지(IPS) 및 Firewall 기본 제공 및 보안 매니지드 제공																																																						
	수행 조직 현황																																																						
	<table><tr><th>구분</th><th>기술사</th><th>특급</th><th>고급</th><th>중급</th><th>초급</th><th>합계</th></tr><tr><td>서비스 센터</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td>서비스 지원팀</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td></tr><tr><td>서비스 운영팀</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>플랫폼서비스팀</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td></tr><tr><td>기술지원팀</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>합계</td><td>1</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>13</td></tr></table>						구분	기술사	특급	고급	중급	초급	합계	서비스 센터	0	1	0	0	0	1	서비스 지원팀	1	1	0	0	0	2	서비스 운영팀	0	0	0	1	2	3	플랫폼서비스팀	0	1	0	1	2	4	기술지원팀	0	1	0	1	1	3	합계	1	3	0	3	5	13
	구분	기술사	특급	고급	중급	초급	합계																																																
서비스 센터	0	1	0	0	0	1																																																	
서비스 지원팀	1	1	0	0	0	2																																																	
서비스 운영팀	0	0	0	1	2	3																																																	
플랫폼서비스팀	0	1	0	1	2	4																																																	
기술지원팀	0	1	0	1	1	3																																																	
합계	1	3	0	3	5	13																																																	
수행 조직별 역할																																																							
<table><tr><th>팀명</th><th>역할</th></tr><tr><td>서비스 센터</td><td>- 클라우드 서비스 센터장으로 총괄 최고책임자</td></tr><tr><td>서비스 지원팀</td><td>- 클라우드 사업 지원 관리 및 컨설팅 - 클라우드 보안 정책 및 개인정보 관리</td></tr><tr><td>서비스 운영팀</td><td>- 클라우드 마이그레이션, 서비스 고객 대응 - 클라우드 사업 인력지원 및 구축 지원</td></tr><tr><td>플랫폼서비스팀</td><td>- 클라우드 플랫폼 기반 Devops, MSA, 하둡 플랫폼 - 관제 솔루션 지원팀</td></tr><tr><td>기술지원 (부설연구소)</td><td>- 기술지원</td></tr></table>						팀명	역할	서비스 센터	- 클라우드 서비스 센터장으로 총괄 최고책임자	서비스 지원팀	- 클라우드 사업 지원 관리 및 컨설팅 - 클라우드 보안 정책 및 개인정보 관리	서비스 운영팀	- 클라우드 마이그레이션, 서비스 고객 대응 - 클라우드 사업 인력지원 및 구축 지원	플랫폼서비스팀	- 클라우드 플랫폼 기반 Devops, MSA, 하둡 플랫폼 - 관제 솔루션 지원팀	기술지원 (부설연구소)	- 기술지원																																						
팀명	역할																																																						
서비스 센터	- 클라우드 서비스 센터장으로 총괄 최고책임자																																																						
서비스 지원팀	- 클라우드 사업 지원 관리 및 컨설팅 - 클라우드 보안 정책 및 개인정보 관리																																																						
서비스 운영팀	- 클라우드 마이그레이션, 서비스 고객 대응 - 클라우드 사업 인력지원 및 구축 지원																																																						
플랫폼서비스팀	- 클라우드 플랫폼 기반 Devops, MSA, 하둡 플랫폼 - 관제 솔루션 지원팀																																																						
기술지원 (부설연구소)	- 기술지원																																																						
클라우드 자격현황																																																							
<table><tr><th>구분</th><th>AWS</th><th>NBP(네이버)</th><th>Oracle</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						구분	AWS	NBP(네이버)	Oracle																																														
구분	AWS	NBP(네이버)	Oracle																																																				

	수료	3	5	1
	자격보유	5	13	1

클라우드 서비스 수행 능력

- KT G-Cloud MSP 획득
- 2021년 3월 현재 공공기관, 금융, 병원 등에 대한 클라우드 서비스 매출 실현
- 전문인력 확보를 통한 프리미엄 매니지드(운영관리, 컨설팅, 마이그레이션) 서비스 지원



클라우드 서비스 매출액

구분	2019년	2020년	2021년(3월)
매출액	129,553,942	1,882,729,378	314,098,357
업체수	15	65	67

2. 서비스 일반정보

심사 지원 유형

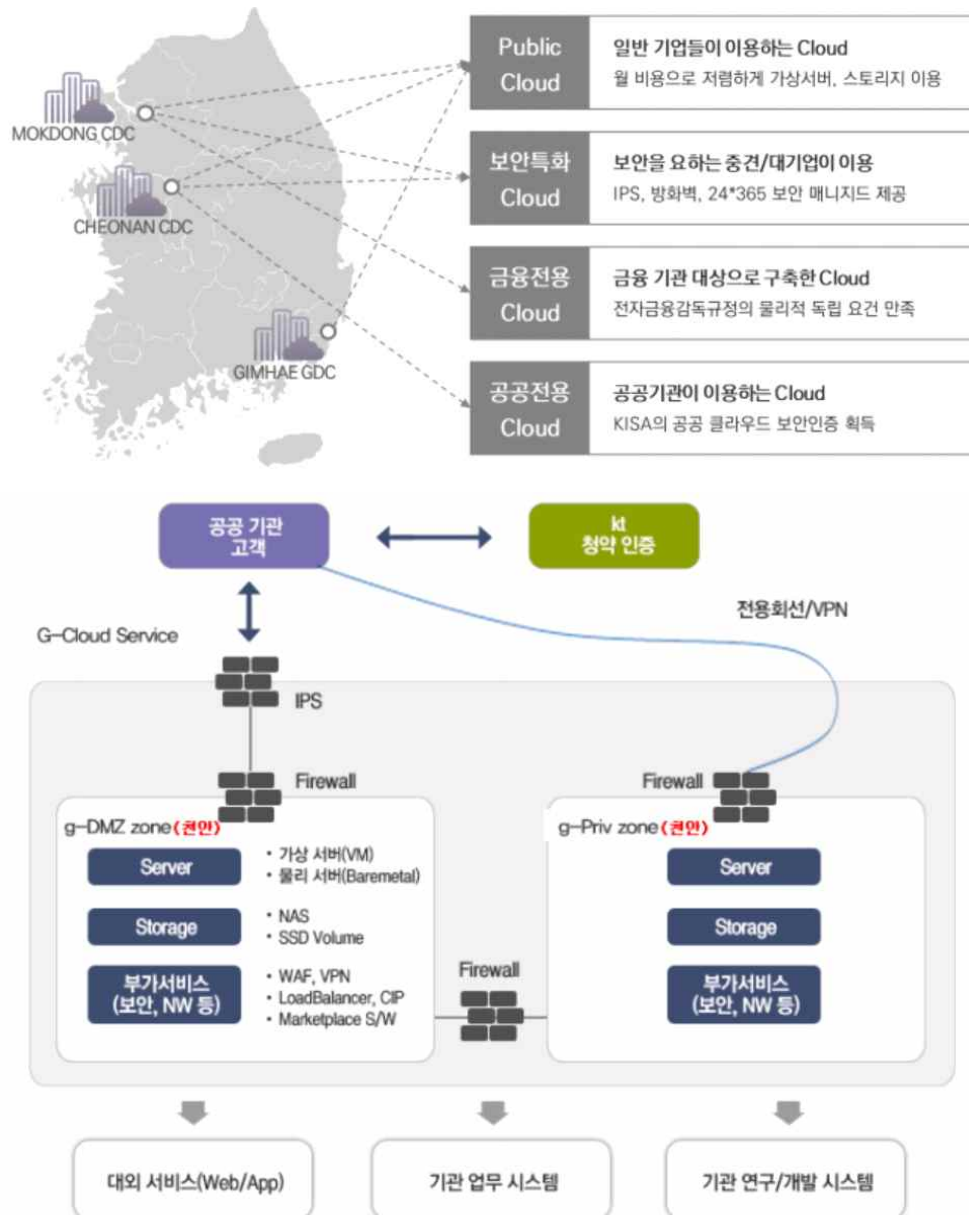
클라우드 컴퓨팅서비스 > IaaS

<div>제공서비스의 설명</div>	<div><div>○ KT G-Cloud (공공 클라우드)</div><div><div>- 국내 최초 클라우드 보안인증(CSAP) 획득 ('16.10월)</div><div>- 공공 Cloud 전체 고객 중 약 70%가 KT Cloud 이용중</div></div><div><div>클라우드 컴퓨팅 서비스 정보보호 기준 ('16.4 고시)</div><table><tr><th>구분</th><th>주요내용</th><th>비고</th></tr><tr><td>관리적 조치</td><td>· 정보보호 정책 및 조직, 인적보안, 자산관리, 서비스 공급망관리, 침해사고 관리, 서비스 연속성 관리, 준거성</td><td></td></tr><tr><td>물리적 조치</td><td>· 물리적 보호구역 지정 및 보호, 정보처리 시설 및 장비보호</td><td>· 국정원 보안 지침 · 국내 IDC로 한정</td></tr><tr><td>기술적 조치</td><td>· 가상화 보안, 접근통제, 네트워크 보안, 데이터 보호·암호화, 시스템 개발 및 도입보안</td><td>· 국정원 CC인증 · 물리적 영역 분리</td></tr><tr><td>공공기관 추가 조치사항</td><td>· 보안서비스 수준협약, 도입전산장비 안전성, 물리적 분리, 이중화 및 백업체계 구축, 암호화 기술 제공, 보안관제 제반환경 지원</td><td></td></tr></table><div><div></div><div>2016년 10월 20일 국내 최초 클라우드 보안 인증 획득</div><div></div></div></div><div><div>공공기관 전용 독립된 클라우드 서비스</div><div><div>· 네트워크, 보안 장비, 서버, 스토리지 등 물리적 시스템 분리와 출입 통제</div><div>· 인가된 공공기관 및 위탁받은 사업자만 사용 승인 (유해가능 환경과 분리)</div><div>· G-Cloud 전용 사용자포털 제공(OTP 인증)</div></div><div><div>정보보호 인증을 통한 서비스 신뢰성</div><div>· 국내 최초 공공 ‘클라우드서비스 보안인증’ 획득</div></div></div></div>	구분	주요내용	비고	관리적 조치	· 정보보호 정책 및 조직, 인적보안, 자산관리, 서비스 공급망관리, 침해사고 관리, 서비스 연속성 관리, 준거성		물리적 조치	· 물리적 보호구역 지정 및 보호, 정보처리 시설 및 장비보호	· 국정원 보안 지침 · 국내 IDC로 한정	기술적 조치	· 가상화 보안, 접근통제, 네트워크 보안, 데이터 보호·암호화, 시스템 개발 및 도입보안	· 국정원 CC인증 · 물리적 영역 분리	공공기관 추가 조치사항	· 보안서비스 수준협약, 도입전산장비 안전성, 물리적 분리, 이중화 및 백업체계 구축, 암호화 기술 제공, 보안관제 제반환경 지원	
구분	주요내용	비고														
관리적 조치	· 정보보호 정책 및 조직, 인적보안, 자산관리, 서비스 공급망관리, 침해사고 관리, 서비스 연속성 관리, 준거성															
물리적 조치	· 물리적 보호구역 지정 및 보호, 정보처리 시설 및 장비보호	· 국정원 보안 지침 · 국내 IDC로 한정														
기술적 조치	· 가상화 보안, 접근통제, 네트워크 보안, 데이터 보호·암호화, 시스템 개발 및 도입보안	· 국정원 CC인증 · 물리적 영역 분리														
공공기관 추가 조치사항	· 보안서비스 수준협약, 도입전산장비 안전성, 물리적 분리, 이중화 및 백업체계 구축, 암호화 기술 제공, 보안관제 제반환경 지원															

- 클라우드 전용 데이터센터의 엄격한 출입 통제
- 정보보호관리체계(ISMS), ISO27001, SOC 1, 2 등 내부통제 인증

강력한 보 안 구성으로 사용자 데이터 보호

- Cloud내부에서 한번더 물리적 격리된 DMZ - Private zone 구조로 중요 데이터 보호
- CC인증된 IPS, Firewall, VPN 보안 장비 구성, 및 전문 보안 관제 서비스 기본 제공
- 이용자별 네트워크 가상화 분리, 다양한 보안 부가서비스(DB암호화, 웹셸보호 등)



- G-Cloud는 국내 최고 사업자인 KT Cloud의 노하우 기반의 공공기관전용 보안 클라우드 서비스

KT G-Cloud 서비스 목록

- ▣ 서버

	<ul style="list-style-type: none"> - Server, VPC, JEUS, WebtoB, Deep Learning Server <p>□ 데이터베이스</p> <ul style="list-style-type: none"> - MS-SQL, PAS, CUBRID, KT Cloud for Tiberio <p>□ 스토리지/CDN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Simple Storage, Virtual Private Sotrage, NAS, CDN <p>□ 보안</p> <ul style="list-style-type: none"> - 웹방화벽, 웹방화벽Pro, WIWAF-VE, Deep Security, ShellMonitor, D'Amo, SecureDB, Petra, ChakraMax, SecuMS, avast, PrivacyDB <p>□ 네트워크</p> <ul style="list-style-type: none"> - GSLB, loadbalancer <p>□ 매니지먼트</p> <ul style="list-style-type: none"> - DR, import/export, ucloud autoscaling, watch, backup, managed, Sycros, ZConverter, 매니지드 Security, Shift Migration <p>□ 플랫폼</p> <ul style="list-style-type: none"> - kt PaaS-TA <p>□ GIGA Genie AI API</p> <ul style="list-style-type: none"> - 음성인식, 대화, 번역, TTS, 영상분석 <p>□ 비즈니스 어플리케이션</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cloud Marketplace
--	---

수행 실적	수행실적	발주처	실적증빙
	Post-코로나 도시감염병 대응을 위한 솔루션	국토교통과학기술진흥원	사업수행실적증명서
	클라우드 임차 및 빅데이터센터 구축	국토연구원	사업수행실적증명서 국토연구원_클라우드임차 및빅데이터센터구축 (2019.12.26~2019.12.31)
	빅데이터플랫폼 및 센터구축(클라우드 서비스)	(재)경기콘텐츠진흥원	사업수행실적증명서
	CDM기반 정밀의료 데이터 통합 플랫폼 보안컨설팅	서울아산병원	사업수행실적증명서
	빅데이터 플랫폼 및 센터 구축사업(클라우드 임차)	(재)부산정보산업진흥원	빅데이터플랫폼_부산정보 산업진흥원
	네이버클라우드기반 머신러닝 환경구성 및 검증용역	한양대학교 산학협력단	네이버클라우드_한양대학 교산학협력단
	빅데이터 연계를 위한 클라우드 서비스 용역	국립생태원	NIA_국립생태원
	빅데이터 플랫폼 및 센터 구축(클라우드 서비스)	경기콘텐츠진흥원	NIA_경기콘텐츠진흥원
	빅데이터 센터 구축을 위한 클라우드 임차	경기신용보증재단	NIA_경기신용보증재단
	범부처 현업 클라우드 혁신사례 창출사업	정보통신산업진흥원	202005_정보통신산업진흥 원_범부처 협업 클라우드 혁신사례 창출사업
	2020년 보건의료 데이터 중심병원 지원사업 의료데 이터 클라우드 서비스 제공	부산대학교병원	2020년 보건의료 데이터 중심병원 지원사업 의료데 이터 클라우드 서비스 제 공
	클라우드 기반 농업 혁신을 위한 SW플랫폼 및 핵심 서비스 개발 협약서	정보통신산업진흥원	2019년 클라우드 기반 농 업 혁신을 위한 SW플랫폼 및 핵심서비스 개발 협약 서
	2020년 금융 클라우드 지원사업 이관.구축 컨설팅 용역계약서	(주)코스콤 한국핀테크지원 센터	(주)코스콤 한국핀테크지원 센터 2020년 금융 클라우 드 지원사업 이관.구축 컨 설팅 용역계약서

서비스 가격	KT G-Cloud 포털 서비스 요금 (https://gov.ucloudbiz.kt.com/portal/ktcloudportal.epc.productintro.gcloudserver2.html)에 등재되어 있는 서비스 요금을 기준
공급지역	국내/해외