# 디지털서비스 개요서

# 1.서비스 일반정보

회사명	㈜아이티아이즈								
설립일	2012년 08월 07일								
대표	이성남								
전화번호	02-783-2970								
서비스명	아이티아이즈 클라우드 마이그레이션								
기업 형태	제조사								
	(㈜아이티아이즈는 클라우드 매니지드, 컨설팅, 마이그레이션의 다수의 프로젝트								
	수행한 기술능력으로 공공•민간 클라우드 대전환시대에 부합한 클라우드 마이그								
	레이션 서비스를 제공								
	네이션 사이트리	데이션 시미스글 세층							
	아이티아이즈 <u>윤리우드 마그레이션</u> 방법론 클라우드 마이그레이션 방법론								
	사전준비 현황분석 계획수립 마이그레이션 성능 최적화 최종 보고								
	Analysis Planning Execution and Control Closing								
	범위 및 대상정의	환경분석	TO-BE 시스템 구축 계획	코드 변환 및 데이터 이관	시스템 모니터링	보고서 작성			
	구축대상 및 범위상세화	마이그레인션 현황 분석	TO-BE 이행 계확 수립	코드 변환 및 데이터 이관	TO-BE 시스템 모니터링	마이그레이션 보고서 작성			
서비스 운영 및	CONTRACTOR	· IT 환경분석 기존 시스템	- 마이그레이션 목표 모델	• 마이그레이션 단계별 코드	• 마이그레이션 시스템의	• 마이그레이션 시스템의			
	요구사항을 종합하여 통합 클라우드 요건 분류 및	(AS-IS), 마이그레이션 시스템(TO-BE) 모델 분석	이행계획, 데이터 변환 계획, 테스트 방안, <u>프로파일링</u> ,	변환과 목표 데이터 이관 작업 실시	CPU. DISK, RAM, 트래픽을 모니터링 실시	보고서 초안 및 협의 - 마이그레이션 종료 감리			
수행 능력	정의	확인	롤백 방안 수립		↓ 114 Ed 145 + TI	the TIOL WHI NO.			
	↓ 전략수립	↓ 서비스 영향도 분석	↓ 실행계획	↓ 통합 테스트 실시	시스템 성능 측정	향후 지원 계획 협의			
	마이그레이션 방법론 선정	업무 영향도 분석	마이그레이션 방안 수립	기능 및 연동 테스트	TO-BE 시스템의 성능 측정	향후 지원 및 <u>매니지드</u> 혐의			
		· 서비스 별 마이그레이션	· 서비스 마이그레이션 계획,	· 서비스 기능 테스트 및	<ul> <li>TO-BE 시스템 와 AS- IS시스템의 성능 비교</li> </ul>	<ul> <li>TO-BE 시스템 매뉴얼 및</li> <li>교육 훈련 실시</li> </ul>			
	및 품질관리 체계 방법론	빈도, 영향도 분석 실시	데이터 변환 계획	인터페이스 연계 테스트	· TO-BE 시스템 목표 성능	• TO-BE 시스템 <u>매니지드</u>			
	마이그레이션 일정계획 수립	우선순위 분석	테스트 방안 수립	• 데이터 프로파일링 및	평가 및 측정	계약 협의 및 유지보수			
	• 마이그레이션 범위 및	• 고 발생 빈도와 높은 영향도	• 과업 이행 체크 및 테스트	데이터 정합성 테스트	성능 최적화 튜닝	최종 보고			
	WBS작성	순서로 배정	기법, 도구, 인력 확보 수립	서비스 이관 여부 결정	목표 성능 최적화	종료 보고회의			
	프로젝트 킥오프 회의	응용프로그램 호환성 분석	∜ 이행 과업 및 롤백 계획 수립	<u> </u>	· 성능 저하 원인 분석 실시	· 클라우드 마이그레이션			
	• 프로젝트 관계자들의	• 마이그레이션 프로그램	• 마이그레이션 이행 과업	· 서비스 마이그레이션 진행	• OS, WWB,WAS,DB 튜닝	프로젝트 실시 내역 및 성과			
	공동의 목표 수립	호환성 및 데이터 전환 분석	체크 리스트, 볼백계획수립	여부를 결정	실시	보고회의 실시			
	- NBP(NAVER Business Platform) 파트너로 U2C, V2C, P2C 등의 클라우드								
마이그레이션 전략을 제공하고 있습니다.									
1 1   1   C   C   E   10   1   ME   1   P									

# 2. 서비스 일반정보

심사 지원 -	유형	클라우드 지원서비스 > 마이그레이션				
제공서비스의 설명	1. 클라우드 마이그레이션					
	1) Compute					
	(탄탄한 인프라와 오랜 운영 경험을 기반으로 최상의 컴퓨팅 자원을 제공함)					
	- Server, SSD Server, Bare Metal Server, Auto Scaling, Container					
	Registry, GPU Server, Cloud Functions					
	2) Storage					
	(언제나 어디서나 안전하게 데이터를 저장하고 효율적으로 활용함)					

- Object Storage, Archive Storage, Block Strage, NAS, Backup, Data Teleporter

#### 3) Networking

(언제 어디서나 빠르고 안정적인 네트워크 환경을 구축해 막힘 없는 서비스를 구현함)

- Load Balancer, CDN+, Global CDN, IPsec VPN

#### 4) Database

(고객 서비스 요구사항에 맞는 다양한 데이터 플랫폼 (관계형 데이터베이스, NoSQL, 빅데이터 처리/분석, 메모리 캐시 등)을 제공 서비스)

- Cloud DB for MySQL, MySQL, CUBRID, MSSQL, Tibero

#### 5) Security

(세계적 수준의 보안 기술을 통해 외부 위협으로부터 고객의 서비스와 데이터를 안전성 제공함)

- Secure Zone, Basic Security, ACG, Site Safer, File Safer, Security Monitoring, SSL VPN, Web Security Checker, System, Security Checker, App Security, Checker, Certificate Manager, Key Management Service

#### 6) AI Service

(CLOVA, papago 등 네이버의 풍부한 데이터를 기반으로 학습된 최신 인공지능 서비스를 이용해 경쟁력 있는 AI 서비스)

- CLOVA Speech Recognition(CSR), CLOVA Speech Synthesis(CSS), CLOVA Face Recognition(CFR), Papago NMT, Papago Korean Name Romanizer, TensorFlow Server, CLOVA Premium Voice(CPV), CLOVA OCR, CLOVA Chatbot

### 7) Application Service

(네이버에서 검증된 다양한 기능을 API로 제공하는 서비스)

- GeoLocation, Maps, CAPTCHA, nShortURL, Simple & Easy Notification Service, API Gateway, Search Trend, Simple RabbitMQ Service, Cloud Outbound Mailer, Pinpoint, WebtoB, JEUS

## 8) Management

(IT 인프라와 서비스를 실시간으로 모니터링하고 관리하여 고객에게 24시간 365일 안정적인 클라우드 서비스를 제공)

- Monitoring, Sub Account, Web service Monitoring System, Resource Manager, Cloud Activity Tracer, Organization

#### 9) Analytics

(데이터를 효과적으로 수집하고 통합 분석하는 서비스를 제공함)

- Cloud Log Analytics, Cloud Hadoop, Cloud Search

### 10) Dev Tools

(DEVOPS를 적용하여 신속하고 안전하게 소프트웨어 개발 환경을 구축하고 배포 도구)

- Jenkins, SourceCommit, SourceBuild, SourceDeploy, SourcePipeline

	수행실적	발주처	실적증빙
	Post-코로나 도시감염병 대응을 위한 솔루션	국토교통과학기술진흥원	사업수행실적증명서
			사업수행실적증명서 국토연구원_클라우드임차
	클라우드 임차 및 빅데이터센터 구축	국토연구원	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
수행 실적	빅데이터 센터 구축을 위한 클라우드 임차	경기신용보증재단	NIA_경기신용보증재단
구행 결식	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
보안관제 서비스 가격	1. 클라우드 마이그레이션: 별도협의		
공급지역	국내		