



유큐브 U.CUBE

Contact us

서울특별시 강남구 역삼로 220

T 02-6925-0445

E u-cube@u-cube.kr



1등급

• GS인증 : 1등급



클라우드 운영의 새로운 표준,

CUBE i Flow

큐브아이플로우



복잡한 클라우드를 쉽고 단순하게, CUBE i Flow

클라우드 환경은 점점 복잡해지고 있습니다.

기업은 다양한 클라우드 서비스를 동시에 운영하고,
데이터와 애플리케이션을 빠르게 배포·관리해야 합니다.

CUBE i Flow는 Kubernetes 기반의 클라우드 네이티브 플랫폼으로,
AI Native 기술과 멀티-하이브리드 클라우드 운영 역량을 결합하여
기업의 디지털 전환을 가속화합니다.



Solution



CSP 기반 운영 경험

국내 CSP 구축 경험을 기반으로
검증된 클라우드 플랫폼 제공



퍼블릭 클라우드 지향

퍼블릭 클라우드의 사용자 경험을
제공하는 설치형 프라이빗 클라우드



올인원 SW 제공

DB, AI Tool, SW 등
Self Service All-In-One 제공

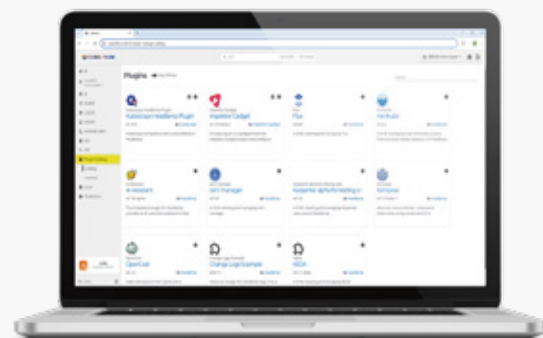


Kubernetes 관리 대시보드

- Management Portal : 사용자-관리자 포털, 운영 자동화
- Monitoring : 자원 모니터링 & 실시간 대시보드
- Authentication : LDAP/AD 연동, 통합 권한 관리

Managed Service

- Database : 관리형 DB (MariaDB, PostgreSQL, Redis 등)
- AI/ML Ops : Kubeflow-Spark 기반 학습-추론, 모델 관리
- CI/CD 툴체인 : Jenkins-ArgoCD 자동 배포, GitOps 지원



Key functions



Kubernetes 관리 대시보드

- 멀티-하이브리드 클러스터를 한 화면에서 통합 관리
- 오토 스케일링으로 리소스 효율 극대화
- 헬스체크 및 직관적인 UI로 운영 안정성 강화



CI/CD 툴체인

- Jenkins, ArgoCD 기반 자동 배포로 신속한 서비스 출시 가능
- Helm Chart 기반 롤백 지원으로 장애 대응 용이
- 개발과 운영을 아우르는 통합 환경 제공



원클릭 마켓플레이스

- DB, Kafka, Kubeflow 등 자주 사용하는 솔루션을 원클릭으로 설치/배포
- DevOps 및 AI/ML 관련 솔루션을 검증된 오픈소스로 제공
- 기업별 요구사항에 맞는 확장성 보장



Full Stack Observability

- SMS, K8S, DB, APM, Trace, Log 데이터 분석 가능한 Full Stack 옵저버빌리티(Observability) 제공
- 실시간 자원 사용량, 성능 지표, 알람 관리 가능
- 로그 분석과 End-to-End 가시성 확보로 문제를 신속하게 파악

Key features



표준화된 개발·운영 환경 제공

Kubernetes 기반 멀티-하이브리드 통합 관리와 DevOps 협업을 통한 일관된 서비스 품질과 생산성 향상



서비스 보안과 거버넌스 강화

권한 관리-접근 제어-정책 기반 보안을 통해 규제 준수와 함께 안전하고 체계적인 서비스 운영 확보



서비스 민첩성과 자원 자동화 실현

오케스트레이션과 컨테이너 중심 자동화를 통한 자원 효율화 및 신속한 서비스 개발·배포 지원



AI·데이터 분석 기반 마련

Kubeflow와 GPU 확장을 활용한 데이터 파이프라인 자동화 및 고성능 AI/ML 학습·분석 환경 구현

기업의 클라우드를 더 스마트하게, 차세대 올인원 플랫폼을 경험해 보세요

✉ ico_cloud@u-cube.kr