

# CLOUD

클라우드 구축/운영 노하우를 갖춘 전문 엔지니어를 통해 클라우드 컴퓨팅 서비스를 안정적이고 효율적으로 이용할 수 있도록 컨설팅 부터 모니터링, 보안 및 장애처리, 마이그레이션에 이르기까지 통합서비스를 제공합니다.

Cloud Native

## MSA (Micro Service Architecture)

- Application을 영역별 소규모의 독립적인 구성요소로 분리
- 분리된 Application을 독립적으로 실행 / 운영
- 소규모 개발팀으로 자율적인 운영 가능

## Container

- 공유된 OS에서 실행하여 VM보다 가볍게 패키징
- 클라우드 인프라 리소스를 줄여 비용 효율 극대화
- 빠른 배포와 확장이 가능하여 사용자 편의 증대

## CI/CD (Continuous Integration Continuous Delivery)

- S/W 개발 단계부터 빌드, 테스트, 배포, 운영까지 자동화
- 어플리케이션 배포 주기를 단축하여 서비스 요구에 신속하게 대응할 수 있도록 지원

## DevOps (Development Operations)

- 각 CI/CD 구간별 담당자 간 협업으로 빠르게 배포
- 어플리케이션을 빠르게 배포하고 확장할 수 있기 때문에 사용자 편의성 증대

“ 어플리케이션과 서비스를 **클라우드 환경에 맞게** 개발/운영/확장하는 방식 ”



## CI/CD 프로세스

