

## Accordion이란?

웹 기반의 서비스에 필요한 WAS, 서버 인프라, 부하분산, 성능 관리 등이 단일의 플랫폼으로 통합된 웹 플랫폼



## 기대효과

### 개발자

- 개발 환경 구축으로 인한 시간 낭비 해소
- 개발, 테스트, 운영간 호환성 문제 해결
- 개발, 빌드, 배포 등의 파이프라인
- 자동화를 통한 생산성 극대화



### 비즈니스

- 빠른 서비스 응답과 불만제로
- 속도 경쟁에서 우위 점유

### 운영자

- 인프라 구축과 운영의 복잡성 제거
- 손쉬운 확장과 관리
- 최적화로 고품질 유지
- 중단없는 웹 인프라 구현



Accordion으로 인프라를 **쭈쭈** 늘리면  
당신의 웹 서비스 성능은 **뽕뽕** 해집니다.

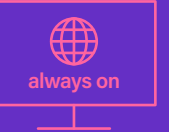
manTech  
better solution

서울시 성동구 성수일로 4길 25 코오롱 디지털타워 12층  
www.mantech.co.kr T : 02-2136-6900  
제품 문의 : OSS@mantech.co.kr

# ACCORDION

## 현대화된 웹 인프라는?

상시 서비스가 가용하고, 요구사항에 즉각적인 자원 확장 및 회수가 가능한 개방형 웹 시스템



## 웹 인프라 현대화를 위한 요구사항



개방형



표준화



가상화

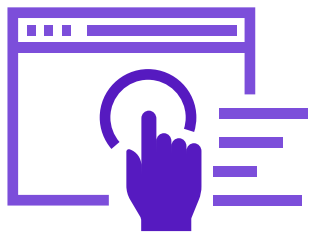


자동화

All in one solution for modernized Web

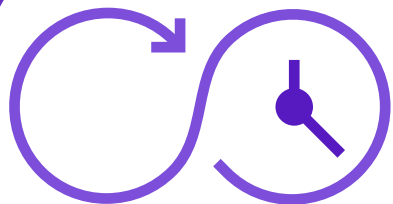


## EASY & FAST



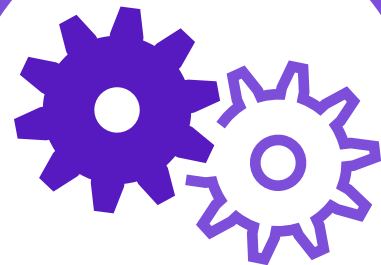
- 수 분내 Web app의 배포
- 원클릭으로 인스턴스 확장 / 축소
- 쉬운 설치 및 구성
- 사용자에게 빠른 서비스 응답 제공

## ALWAYS



- Health Check를 통한 안정적 서비스 제공
- 자동 장애조치로 고가용성 제공
- 중단 없는 버전 업그레이드와 롤백
- 24X365 모니터링과 로그분석

## AUTOMATIC



- Auto-scaling
- 자동 네트워킹 구성
- CI/CD를 통한 자동 배포
- 자동 부하 분산

## ANYWHERE



- Bare-Metal 환경
- VM 환경 (vSphere, RHEV 등)
- Public/Private 클라우드 환경
- 플랫폼 간 자유로운 이식성