References | 주요 고객

4,000개가량의 국내 최대 레퍼런스 보유 및 다수의 타제품 전환 사례를 보유하고 있습니다.

Hyundai Card · 신한카드 · 신한은행 · 신한라이프 · BCcard
NH투자증권 · NH농협은행 · NH농협생명 · NH농협손해보험 · 우리은행
KYOBO 교보생명 · MIRAE ASSET 미래에셋증권 · 국세청 · 대법원 · HYUNDAI MOTOR GROUP
Hanwha Hotels&Resorts · kt · SHINSEGAE FOOD · emart

TMAXSOFT
INNOVATING TODAY, LEADING TOMORROW

(주)티맥스소프트

본사 경기도 성남시 분당구 정자일로 45, 티맥스소프트타워
제품구입문의 031-8018-1000 **기술서비스센터** 1544-8629
홈페이지 www.tmaxsoft.com

인쇄. 2025년 06월 (JEUS 9.0.0)
이 문서는 발행일을 기준으로 하며 통지 없이 변경될 수 있습니다.

TmaxSoft, TmaxSoft 로고, JEUS는 (주)티맥스소프트의 등록 상표입니다.
기타 제품 및 서비스 이름은 (주)티맥스소프트 또는 타사의 상표입니다.
Copyright©TmaxSoft Co., Ltd. All Rights Reserved.

Web Application Server

JEUS



TMAXSOFT

JEUS

Web Application Server

웹 환경에서 애플리케이션을 개발하고 운영할 수 있는 플랫폼

Overview

JEUS란?

JEUS는 웹 환경에서 필요한 각종 서비스를 제공해 주는 웹 애플리케이션 서버(Web Application Server)입니다. 엔터프라이즈 환경의 까다로운 요구를 충족하기 위해 Java 표준이자 WAS 세계 표준인 Jakarta EE 9 인증을 획득하였으며, 대용량 트랜잭션의 고성능 처리, 클라우드 컴퓨팅 지원, 개발 및 운영에 관련된 시장의 요구를 강화하였습니다.

Strengths

특장점

국내 WAS 시장 1위

시장 점유율 52% 기록,
2011년부터 13년 연속 1위 차지
[한국IDC, 2024]

세계 상용 최초 Java 표준 준수

Java EE 5, 6, 7인증을 취득하여 국제 표준 선도
Jakarta EE 9 Full Spec 지원

국내 SW 기업 최초 Gartner Magic Quadrant 등재

세계적으로 인정받은 제품의 우수성과
기술력을 통해 해외 비즈니스 확대

총 소유 비용(TCO) 절감

외산 벤더 대비 최대 80%의
획기적인 총 소유 비용 절감 가능

클라우드 네이티브 최적화

MSA에 최적화된 아키텍처 제공,
다양한 클라우드 환경에서의
Auto-Scale In/Out 기능 제공

대용량 웹 처리 시 탁월한 성능

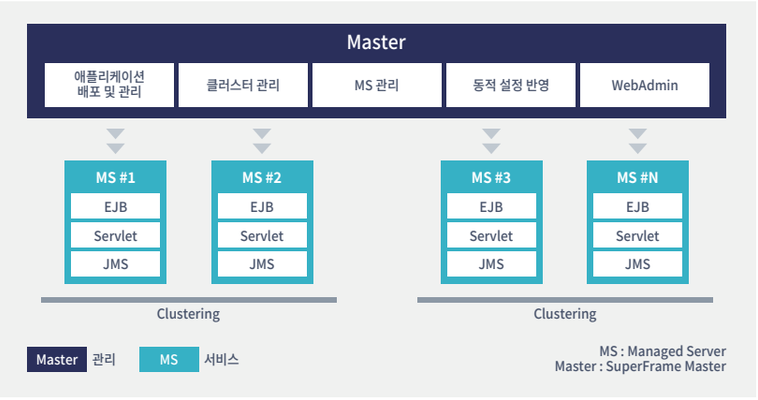
자사 웹서버 제품인 WebtoB와 연계를
통해 동적으로 부하 분산 가능

Key Features

주요 기능

도메인 아키텍처

도메인으로 서비스를 운영/관리하는 아키텍처로 클라우드와 같은 대규모 환경을 위한 동적 확장이 용이하며 서버 관리에 대한 오버헤드 감소로 성능이 대폭 향상되었습니다. 또한, 관리와 서비스 기능 분리로 관리 포인트가 단일화되어 편의성을 높였습니다.



분산 클러스터링 및 경량화 실행 방식

마스터와 백업 세션 서버 사이에 발생 가능한 자가 진단(Health-Check) 및 동기화를 최소화 한 통신 방식으로 새롭게 적용하여 클러스터링 성능을 개선하였습니다. 또한, 사용하지 않는 엔진을 최소화하는 실행 방식을 채택하여 이전 버전 대비 68.5% 경량화 되었습니다.

향상된 프레임워크 지원

Spring 6버전, Spring Boot 3 이상의 버전을 지원합니다. 최신 Spring 기술과 Java 기능을 활용하여 효율적인 애플리케이션 개발을 할 수 있으며, 유지보수를 간소화 하여 높은 생산성과 확장성을 높였습니다.

Benefits

도입 효과

무중단 배포

애플리케이션 변경으로 인한 재배포(Redeployment)가 필요한 경우, 배포 이전의 요청(Request) 처리 완료를 보장하여 사용자에게 무중단 서비스 환경을 제공합니다.

보안 강화

Security API 표준을 따라 편리하게 자체 보안 체계 구축 가능하며, 시스템 관리자가 내부 설정을 조정하여 분산서비스 거부 공격(DDOS)과 같은 악의적인 공격을 대비할 수 있습니다.

개발자/관리자 편의성 향상

도메인 기반의 시스템을 손쉽게 관리할 수 있도록 직관적인 노드 구성 현황, 최적화된 내비게이션, 편리한 관리 기능 등 강화된 User Experience 환경을 제공합니다.