

References | 주요 고객

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



Web Application Server

JEUS

TmaxSoft

(주)티맥스소프트

본사 경기도 성남시 분당구 황새울로 258번길 29, 티맥스 수내타워 8-9층
제품구입문의 031-8018-1000 기술서비스센터 1544-8629
홈페이지 kr.tmaxsoft.com

인쇄: 2023년 04월 (JEUS 21.0.0)

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.

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. 상용 WAS 최초로 국제 표준 J2EE 1.4, Java EE 6 및 Java EE 7 인증을 획득하여 세계적으로 기술력을 인정받았습니다. 최신 버전은 대용량 트랜잭션의 고성능 처리, 클라우드 컴퓨팅 지원, 개발 및 운영에 관련된 시장의 요구 기능을 강화하였습니다.

Strengths

특장점



국내 WAS 시장 1위

2021년 시장 점유율 46% 기록,
2011년부터 11년 연속 1위 차지
[한국IDC, 2022]



세계 상용 최초 Java 표준 준수

최신 Java 표준인 Java EE 5, 6, 7
인증 취득하여 국제 표준 선도



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 지속적인 자가 진단(Health-Check) 및 동기화를 최소화 한 통신 방식을 새롭게 적용하여 클러스터링 성능을 개선하였습니다. 또한, 서버에 엔진 기능을 전부 포함함으로써 사용하지 않는 엔진을 최소화해 기동하는 경량화 실행 방식을 채택하여 자칫 무거워질 수 있는 운영 환경에 대비할 수 있습니다.



통합 모니터링

SuperFrame Master를 통해 클라우드 최적화 및 단일화된 관리 포인트로 하나의 화면에서 통합 모니터링을 지원합니다. 도메인 기반의 JEUS 시스템을 손쉽게 관리할 수 있도록 사용자 경험 극대화에 주력하였습니다. JEUS의 모든 요소들을 포괄적으로 관리할 수 있는 기능과 시스템 운영을 위한 통합된 인터페이스를 제공합니다.

Benefits

도입 효과

무중단 배포

애플리케이션 변경으로 인한 재배포(Redeployment) 시, 기존 애플리케이션에 연결된 사용자 서비스를 중단없이 처리할 수 있으며 그 이후의 요청은 변경된 애플리케이션이 시스템 다운타임 없이 수행 가능합니다.

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.