



Playce WAS^{up}

클라우드 환경에 최적화된 Web / WAS 관제가 필요하신가요?
오픈소스컨설팅과 함께하세요.

Playce WASup은  조달청 디지털서비스몰에서 구매하실 수 있습니다.
(조달총판 : 다인디지털)

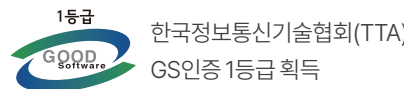
Apache / Tomcat은 그대로,
운영은 더 강력하게

Playce WAS^{up}



Why Playce WASup?

Tomcat 운영을 위한 최적의 Companion Tool



Customer Story

하나투어



“웹 서버/미들웨어 제어, 모니터링을 통해 오픈소스 기반의 효율적인 운영 환경을 만드는 솔루션입니다.”

하나투어에서 운영하던 기존 웹 서버와 WAS를 Playce WASup으로 구성하여 관리하도록 차세대 시스템을 구축했습니다. 각 시스템 별로 환경 설정하던 방식을 변경하고 중앙 집중형 웹 콘솔을 통해 손쉽게 구성함으로써 전체적인 리소스 관리 효율이 향상되었습니다.

중랑구청



“스마트시티 IoT 통합 플랫폼에 적용해 미들웨어를 체계적으로 관리할 수 있게 되었습니다.”

중랑구청 공공 인프라에 설치된 센서와 디바이스 데이터를 중랑구청 스마트시티 IoT 서버로 전송하고 실시간 모니터링을 함으로써 중랑구민에게 이전보다 안정적인 대국민 서비스를 제공할 수 있게 되었습니다.

한국도로공사

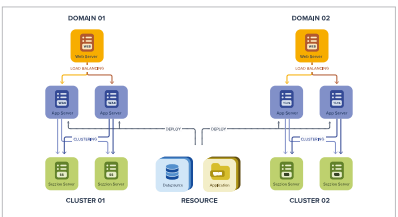


“Playce WASup 도입 후 중앙 웹 콘솔 관리로 환경 설정이 쉬워지고, 최대 40% 가까이 비용을 절감할 수 있었습니다.”

시스템에 최적화된 장애 이벤트 규칙을 등록하고, 실시간 장애 알림과 추적/분석 기능을 통해 차세대 프로젝트와 대규모 서버 전환 작업 과정에서 발생할 수 있는 장애를 예방했습니다.

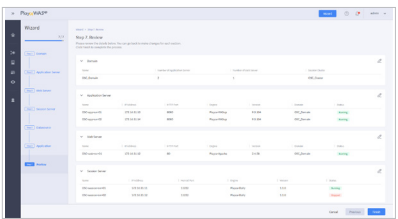
주요 기능

Playce WASup은 제품 설치부터 구성까지 편리한 세팅, 장애 선대응과 추적, 클라우드 환경에 최적화된 기능을 제공합니다.



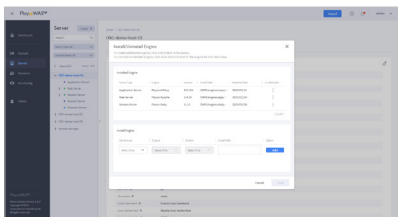
세션 클러스터링을 통한 성능 확장

세션 메모리 부족과 GC 문제를 해결하여 서버 안정성과 고성능을 보장합니다.



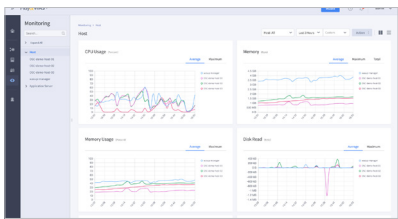
웹 UI 기반 편리한 관리 기능

토폴로지 뷰로 도메인에 구성된 서버, 리소스를 한 눈에 확인할 수 있어 멀티 서버 관리에 용이합니다. Wizard 기능으로 웹서버와 미들웨어 설정을 동시에 진행할 수 있습니다.



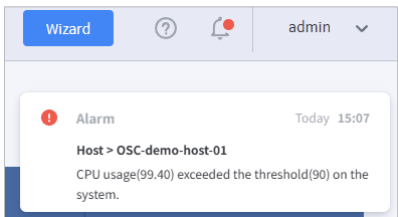
프로비저닝

데이터 소스 및 스레드 설정, 드라이버 추가 등 복잡한 기능을 손쉽게 구성하며, 웹/애플리케이션/세션 서버의 버전별 설치와 업그레이드를 지원합니다.



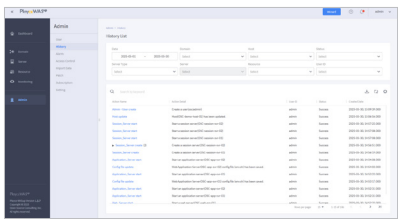
실시간 모니터링 대시보드

직관적인 대시보드로 CPU, 메모리, 네트워크 등 주요 자원을 실시간으로 시각화합니다. WASup 에이전트, JMX, ScouterX로 정밀한 운영 상태 모니터링이 가능합니다.



장애 선대응과 추적

ID, 도메인 기반 롤을 이용한 접근 제어와 장애 발생 시 실시간 알림 및 추적/분석을 통해 장애 원인 분석을 위한 로그 관리를 제공합니다.



작업 이력과 사용자 권한 관리

서버 제어 및 설정 변경 이력을 기록하고, 복원 기능을 함께 제공합니다. 사용자 역할별 권한 설정과 버전 관리로 운영 안정성과 보안을 강화합니다.

표준 지원 명세

Java SE 6, 7, 8의 주요 표준 Specification을 제공합니다.

Web Server

Apache 2.4 / Nginx 1.15 이상 지원

HTTP

1.0 / 1.1 / 2.0

	WASup Application Server 7.0	WASup Application Server 8.5	WASup Application Server 9.0
Java SE	6.0+	7.0+	8.0+
Servlet	3	3.1	4
JSP	2.2	2.3	2.3
EL	2.2	3	3
WebSocket	1	1.1	1.1
JASPIC	N/A	1.1	1.1

지원 운영체제

- Linux/Unix/Mac 등 Java Runtime Environment(JRE) 8 이상 설치가 가능한 OS
- Web Server 설치 등 일부 기능은 Red Hat 계열의 Linux에서만 동작