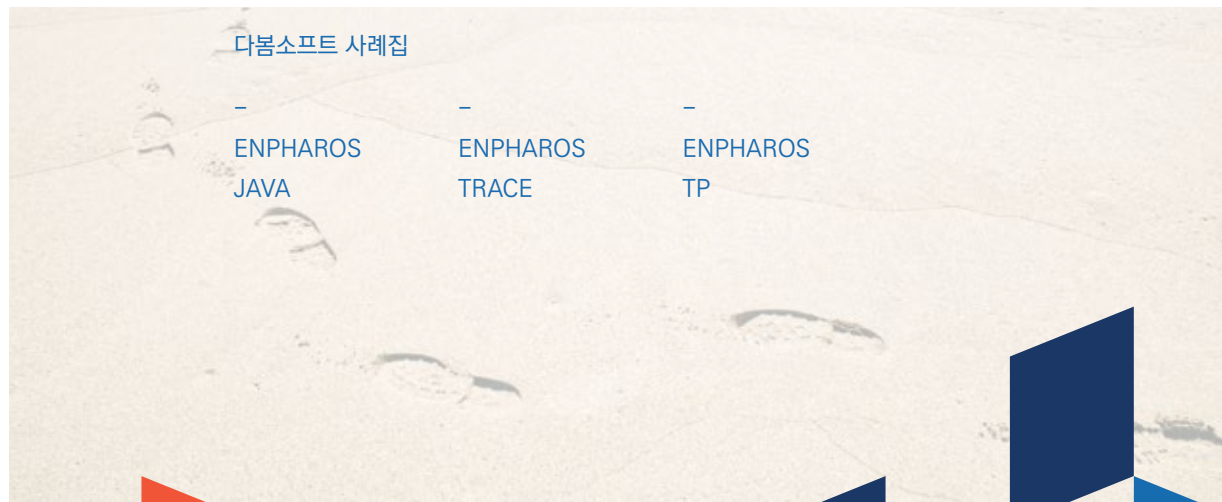

ENPHAROS

공공/학교 사례집



DabomSoft
Pharos for one, Pharos for all



고객명 국민건강보험
프로젝트명 통합징수업무 성능관리시스템
프로젝트기간 2010
적용제품 Pharos Trace
 (현 ENPHAROS TRACE)

목표 특정 시기 편중된 피크거래량 발생 시 안정적인 성능을 보장하기 위한 높은 가용성 유지

수행범위 4대보험 통합징수시스템의 WAS, TP-Monitor에 대한 거래추적시스템 구축

도입배경 국민건강보험공단은 서로 다른 IT 시스템들의 복잡한 트랜잭션 추적 관리를 위해 관련 톨 선정 작업에 착수했다. 애플리케이션 소스 수정 없는 거래 추적 시스템 구축 여부와 강력한 실시간 모니터링 및 즉각적인 감지, 빠른 장애 분석, 최단 기간 시스템 안정화 등에 높은 점수를 받은 Pharos Trace를 도입하게 됐다.

도입효과 3개월 프로젝트 기간을 거쳐 Pharos Trace를 도입, 운영에 들어간 국민건강보험공단은 강력한 실시간 모니터링, 성능저하 발생 시 즉각적인 감지 및 빠른 장애 분석을 통해 서비스 오픈 후 단기간에 시스템 안정화를 완료했다. 피크 타임시 1200TPS의 대량 거래에 대한 실시간 거래 추적을 달성하는 등 오픈 후 단기간에 시스템 안정화를 실현할 수 있었다.



고객명 우체국 우정사업본부
프로젝트명 우편물류 APM
프로젝트기간 2008
적용제품 Pharos JAVA
 (현 ENPHAROS JAVA)

목표 WAS에 대한 안정적인 성능모니터링

구축범위 우체국 우편물류시스템 WAS 성능관리

도입배경 우체국 우정사업본부는 날로 시장이 확대되는 우체국의 물류 시스템이 명절과 같은 물동량 피크시 트랜잭션이 날로 증가하여 HW 증설 이외 애플리케이션 튜닝을 통한 근본 해결책 모색 차원에서 톨 도입을 검토하고, 엔파로스 자바를 최종 선택했다.

도입효과 우체국 우정사업본부는 추석, 구정과 같은 택배 업무 최고 성수기 고질적으로 시스템이 느려지던 문제를 애플리케이션 튜닝을 통해 안정적으로 운영할 수 있게 되었다.



고객명 해군

프로젝트명 주전산기 교체사업 APM

프로젝트기간 2009

적용제품 Pharos JAVA
(현 ENPHAROS JAVA)

목표 이기종 WAS에 대한 통합 관리

수행범위 전자결재/포탈업무 외 WAS 성능관리

도입배경 해군은 노후 장비교체사업시 새로 도입되는 WAS 서버의 안정적인 관리를 위하여 이기종 WAS에 대한 중앙집중식 통합 관리가 가능한 대용량 모니터링 경험을 보유한 제품을 검토하여 엔파로스 자바를 최종 선정했다.

도입효과 해군은 운영중인 부대의 전자결재와 포탈외 각종 학사관리, 도서관관리등 WAS에서 이루어지는 전체 업무의 성능을 중앙에서 통합관리해 모니터링 업무 효율성을 제고할 수 있게 됐다.



고객명 한국철도시설공단

프로젝트명 WAS모니터링

프로젝트기간 2010

적용제품 Pharos JAVA
(현 ENPHAROS JAVA)

목표 WAS 성능 모니터링 및 튜닝

구축범위 철도산업정보포탈 업무시스템 WAS모니터링

도입배경 철도시설관리공단은 주요 업무 시스템 중 하나인 포탈시스템을 JAVA로 구축하는 과정에서 JAVA 및 WAS에 대한 품질 관리 및 향후 운영 단계에서 안정적인 관리 도구가 필요하다는 판단 하에 다수 고객사에서 성과와 안정성이 검증된 엔파로스 자바를 최종 선정, 도입했다.

도입효과 철도시설관리공단은 함께 도입한 DB 성능관리 툴과 더불어 엔파로스 자바를 적용, 운영함으로써 포탈업무시스템의 안정적인 성능관리 및 장애의 진단도구로 사용하게 되었다.



고객명	아주대학교
프로젝트명	WAS 성능관리 시스템
프로젝트기간	2010
적용제품	Pharos JAVA (현 ENPHAROS JAVA)

목표	WAS 인프라에 대한 성능관리
수행범위	수강신청, 학사행정, 전자결재업무 WAS 성능 관리
도입배경	아주대학교는 국내 명실상부한 중부권 최고의 대학으로 발돋움하기 위하여 차세대시스템을 추진하기로 하고, 근간이 되는 업무를 Client/Server 방식에서 인터넷에 최적화된 JAVA 기반 시스템 개발로 가닥을 잡았다. 특히 WAS가 차세대 시스템의 핵심 인프라인 만큼 안정적인 관리가 수반되어야 하고 오픈 시 성능 측정 도구로서 WAS 성능 관리 솔루션이 필요하다고 판단해 검토한 결과, 프로파일링 기능이 탁월하면서도 개발후 운영시 시스템 부하가 적은 엔파로스 자바를 채택, 도입하게 됐다.
도입효과	아주대학교는 전체 WAS에 대한 성능관리 수단을 확보함으로써 안정적인 학사관리를 위한 기틀을 마련했으며, 특히 특정 시점에 전국적인 현상인 대학교 수강신청시스템의 수강신청시즌 트랜잭션 과부하 문제를 적절히 모니터링하고 과부하차단기능을 통해 반복돼 발생하던 WAS 다운을 방지할 수 있는 수단을 확보할 수 있게 됐다.

ENPHAROS

Pharos for one, Pharos for all

사람과 기술,
산업별 시스템 특성과 업무에 대한 이해를 기초로
최적화된 성능 관리 솔루션 개발에 매진해 온
APM 전문가 그룹입니다.

'Pharos for One, Pharos for ALL'를 모토로,
인터랙티브 애플리케이션 및 트랜잭션 성능 모니터링을 통해 핵심
비즈니스의 성능과 안정성을 제공하는데 주력하겠습니다.