

부동산 관리 회사의 개발자들은 매일 많은 시간을 절약하고 있습니다

IBM WebSphere Liberty Core Application Server는 신속한 재구동으로 생산성을 향상시키고 주기를 단축시킵니다.

개요

요구사항

유수의 소매 부동산 관리 기업의 개발팀은 생산성을 높이기 위해 코드 변경 및 테스트 시 신속한 재구동이 가능한 경량 애플리케이션 서버가 필요했습니다.

솔루션

이 회사는 오픈소스 애플리케이션 서버만큼 재구동이 빠르고 관리가 더 용이하며 운영비가 더 적게 드는 IBM® WebSphere® Application Server Liberty Core를 설치하였습니다.

혜택

각 개발자는 이전 환경에 비해 매일 많은 시간을 절약합니다. Apache Tomcat 오픈소스 애플리케이션 서버와 비교해 연간 수 만 달러를 절약하고 몇 시간이 아닌 몇 초 만에 새로운 기능도 추가할 수 있습니다.

24시간마다 수백만 달러의 자금이 여러 지역에서 북미에 있는 한 소매 부동산 관리 회사로 흘러 들어갑니다. 이 회사의 일부 애플리케이션은 이 자금을 처리하고, 또 다른 애플리케이션은 그 이외의 작업을 지원합니다. 예를 들어 기프트 카드를 홍보하기도 하고 리스 수익을 최적화하기도 합니다.

애플리케이션이 미치는 영향이 이렇게 크기 때문에, 이 회사의 애플리케이션 개발팀은 자신들의 개발 툴 때문에 업무의 지연이 발생할 때마다 많은 부담감을 느꼈습니다. "코드 변경을 할 때마다 우리는 툴이 구동하고 설치될 때까지 3분을 기다려야 했습니다. 각 개발자가 하루에 몇 시간을 낭비하고 있었습니다."라고 한 솔루션 아키텍트는 이야기했습니다.

속도에 대한 요구

Apache Tomcat 오픈소스 애플리케이션 서버에 전문지식이 있었던 이 솔루션 아키텍트는 15초 안에 재구동이 가능하다는 이유로 Apache Tomcat 사용을 추천하였습니다. 그 후 이 회사의 미들웨어팀 리더가 경량 애플리케이션 서버인 IBM Liberty Core의 데모를 보게 되었습니다. "IBM Liberty Core는 Apache Tomcat보다 더 빠르지는 않아도, 구동에 같은 시간이 걸렸습니다. 그래서 우리는 한 번 시도해 보기로 결정하였습니다."라고 팀 리더는 이야기했습니다.

북미 대형 소매 부동산 관리회사의 솔루션 아키텍트는 "개발자의 관점에서 Liberty Core는 Tomcat과 비슷합니다."라고 이야기합니다. 같은 회사의 미들웨어 팀 리더는 "관리 차원에서 Liberty Core는 Tomcat보다 유지보수 및 지원이 더 쉽고 비용 효율적입니다."라고 이야기합니다.



가벼움은 빠름을 의미

IBM WebSphere Application Server Liberty Core는 WebSphere Application Server(WAS)의 경량 버전이며, 인기 있는 WAS Liberty Profile의 핵심 요소를 포함하고 있습니다. "Liberty Core는 설치가 쉽습니다. 5분이면 작동이 가능합니다."라고 이 팀의 리더는 이야기했습니다.

결론: 비용 감소

IBM Liberty Core는 관리 또한 용이합니다. "Tomcat은 관리용 콘솔이 없고, 멀티노드 환경일 경우 연간 비용이 수만 달러에 달하는 별도의 톨이 없으면 관리가 번거롭습니다. 우리는 또 다른 회사의 제품을 추가로 구매해야 했습니다. 매년 수만 달러의 비용이 추가로 발생한 셈입니다. 우리는 분명 IBM Liberty Core로 비용을 줄일 수 있습니다."라고 이 팀 리더는 덧붙여 이야기했습니다.

이 회사는 10년 이상 WebSphere Application Server Network Deployment Edition을 사용해 왔습니다. "우리는 WebSphere에 대한 전문지식이 있기 때문에 Liberty 클러스터를 관리할 수 있습니다. 그리고 전문지식이 풍부한 IBM의 지원 덕분에 우리가 과거의 이슈들을 정확히 지적할 수 있었습니다."라고 이 팀 리더는 이야기했습니다.

이 솔루션 아키텍트는 몇 초 내에 Liberty에 새로운 기능을 추가할 수 있다는 점을 높이 사고 있었습니다. "오픈소스에서는 이 기능을 사용하려면 정확한 라이브러리를 찾기 위해 몇 시간을 써야 할 것입니다."라고 그는 이야기했습니다. 이와 같은 시간 절약을 높이 평가하며, 이 팀은 이 솔루션을 통해 새로운 모바일 앱 개발 작업에 몰두하고 있습니다.

솔루션 구성요소

Software

- IBM® WebSphere® Application Server Liberty Core

추가 정보

IBM Liberty Core에 관한 더 자세한 사항은 IBM 영업 대표나 IBM 마케팅에 문의하시거나 아래 웹사이트를 방문하시기 바랍니다.

ibm.com/websphere



© Copyright IBM Corporation 2014

IBM Corporation Software Group Route 100
Somers, NY 10589

Produced in the United States of America
2014년 12월

IBM, IBM 로고, ibm.com 및 WebSphere는 전세계 여러 국가에 등록된 International Business Machines Corp.의 상표입니다. 기타 제품 및 서비스 이름은 IBM 또는 타사의 상표입니다. 현재 IBM 상표 목록은 웹 "저작권 및 상표 정보" (ibm.com/legal/copytrade.shtml)에 있습니다.

이 문서는 최초 발행일을 기준으로 하며, 통지 없이 언제든지 변경될 수 있습니다. IBM이 영업하는 모든 국가에서 모든 오퍼링이 제공되는 것은 아닙니다.

인용된 성능 데이터와 고객 예제는 예시 용도로만 제공됩니다. 실제 성능 결과는 특정 구성과 운영 조건에 따라 다를 수 있습니다.

이 문서의 정보는 상품성, 특정 목적에의 적합성에 대한 보증 및 타인의 권리 침해에 대한 보증 및 타인의 권리 침해에 대한 보증이나 조건을 포함하여(단, 이에 한하지 않음) 명시적이든 묵시적이든 일체의 보증 없이 "현상태대로" 제공됩니다. IBM 제품에 대한 보증은 제품의 준거 계약 조항에 의거하여 제공됩니다.



재활용하십시오.