

IBM Software Demos

EGL을 사용하여 제조 애플리케이션의 혁신을 단순화하십시오

Simplify Innovation for Manufacturing Applications with EGL Korean Transcript

IBM에서 개발한 EGL(Enterprise Generation Language)의 첫 인상은 단순함입니다. EGL은 다른 언어에 비해 쉽게 배울 수 있고 생산성이 높게 설계된 프로그래밍 언어입니다. 하지만 좀 더 자세히 살펴보면 EGL은 단순한 프로그래밍 언어 이상임을 알 수 있습니다. EGL은 기존 인프라를 바탕으로 새로운 작업을 전개하는 동시에 기존의 비즈니스용 응용프로그램을 현대화할 수 있는 강력한 비즈니스 도구입니다.

EGL 프로그래밍 언어는 IBM 래셔널 소프트웨어 딜리버리 플랫폼(Rational Software Delivery Platform)의 이클립스 기반 개발 환경의 필수 요소입니다. 개발자는 EGL을 통해 다양한 기능(skill set)을 바탕으로 크로스 플랫폼, 변동자료, 데이터 중심 서비스, 응용 프로그램을 제공할 수 있습니다. 하지만 무엇보다도 EGL을 이용하면 진정으로 사업의 차별화를 실현할 수 있습니다. 핵심 IT 사업 애플리케이션에 새로운 기술을 통합하는 동시에 고객의 변화하는 요구에 부합하고 기존 기술을 이용할 수 있으며 변화의 속도를 높일 수 있습니다.

EGL은 풍부한 웹 응용프로그램과 같은 인터페이스의 지렛대 역할을 함으로써 짧은 기간 내에 새로운 비즈니스 솔루션을 만들어야 하는 개발 팀에 이상적입니다! EGL은 작업 환경의 모든 세부사항을 오랫동안 새로 배우지 않고도 메인프레임과 미드레인지(mid-range), 자바 플랫폼의 장점을 활용할 수 있도록 합니다.

IBM 래셔널 비즈니스 디벨로퍼(Rational Business Developer)를 이용하면 기존의 인프라구조 상에서 새로운 업무를 전개할 수 있습니다. EGL 소스는 IBM 시스템 z와 IBM I, IBM AIX, 리눅스, HP-UX, 솔라리스, 윈도우와 같은 다양한 환경에서 이용할 수 있는 자바나 COBOL로 컴파일 가능합니다.

그리고 모든 개발자들은 배경 지식의 수준에 상관없이 EGL을 몇 주 이내에 배워서 전체 프로젝트에서 업무를 수행하는 통합된 전문가 풀을 구성할 수 있습니다. 이를 통해 EGL은 개발 팀을 통합하고 프로그래밍 자원을 최적화하여 사용할 수 있도록 합니다.

IBM Software Demos

EGL을 사용하여 제조 애플리케이션의 혁신을 단순화하십시오

EGL 카페(Café)는 자원과 경험, 전문성을 공유하여 EGL 프로젝트를 성공으로 이끌어가기도록 돕는 웹 커뮤니티를 제공합니다.

EGL의 기능을 통해 조직은 강력한 최신 웹 및 SOA 솔루션을 제공하고 높은 수익을 거둘 수 있습니다. 귀사는 또한 EGL을 사용함으로써 기존의 핵심 IT 애플리케이션을 새로운 서비스로 업데이트하거나 단순히 애플리케이션에 EGL의 인터페이스 기능을 통합할 수 있습니다. 여러분은 개발과 유지 비용을 낮추고 크로스 플랫폼을 선택함으로써 EGL의 강력함을 느끼게 될 것입니다.

EGL은 단순한 첫인상과는 달리 무한하고 광범위한 힘을 가지고 있습니다. EGL은 사업에 가치를 더하고 소비자의 요구를 충족시키는 IBM의 가장 진보한 비즈니스 언어입니다. 여러분은 이러한 EGL을 사업에 활용하실 수 있게 되었습니다.

산업별 시나리오를 선택하여 EGL이 어떻게 차별화 되어 있는지 살펴 보십시오. 각 시나리오에서는 각각의 산업 부문별로 EGL을 통해 해결할 수 있는 문제들을 살펴봅니다.

EGL이 실제 비즈니스 문제를 어떻게 해결할 수 있는지를 보여주는 예시입니다.

미국의 제조기업의 예를 들어보겠습니다. 이 회사는 공급업체와 사업 파트너, 재고투자를 줄이고자 하는 판매 대리점에 ERP 정보를 바로 이용할 수 있도록 해야 했습니다.

동시에 이 회사는 상품회전을 개선하고 상품 제공 속도를 높임으로써 미래 사업 성공의 핵심인 새로운 시장 확대에 이용할 수 있는 자본을 늘려야 합니다.

EGL은 이 회사에서 필요로 하는 솔루션의 핵심입니다. 이 회사는 다양한 시스템을 통해 정보에 간단히 접속할 수 있는 방법을 필요로 합니다. 이 회사는 뛰어난 사용자 인터페이스를 이용한 새로운 웹 기반 애플리케이션을 구축함으로써 접근 방식을 단순화할 수 있습니다.

이 회사는 EGL의 기능을 이용함으로써 각 환경의 세부 사항을 새로 배울 필요 없이 이미 멀티 플랫폼 애플리케이션을 만들어낸 개발자들을 활용할 수 있습니다.

IBM Software Demos

EGL을 사용하여 제조 애플리케이션의 혁신을 단순화하십시오

EGL은 단순한 비즈니스 언어가 아닌 비즈니스 솔루션입니다.

여러분은 개발자들이 이미 가지고 있는 지식을 활용하여 빠르고 쉽게 강력한 비즈니스 애플리케이션과 인터페이스를 만들어낼 수 있습니다. IBM의 EGL은 자신감을 가지고 여러분의 사업을 진행하는데 필요한 도구입니다.

한국 IBM 영업대표 또는 [ibm.com](http://www.ibm.com)을 방문하셔서 EGL이 사업에 어떠한 도움을 줄 수 있는지를 알아보십시오.