

Business Process Management and BRMS

Automated decision making



신속하고 효율적인 운영

수익창출은 올바른 기업 의사결정에서 비롯됩니다. 기업은 데이터와 주문을 처리하고 거래를 완료하는 데 있어 매일 중요한 결정을 내리고 있습니다. 점점 기업들은 이러한 결정 중 많은 부분을 기업 애플리케이션을 통해 결정하는 추세입니다. BPM (비즈니스 프로세스 매니지먼트) 솔루션은 적시에 효율적으로 업무를 처리하기 위해 데이터 처리량을 관리할 수 있습니다.

비즈니스 프로세스를 룰로 바꾸십시오.

ILOG 비즈니스 룰 관리 시스템 (BRMS)은 BPM 시스템의 데이터 흐름을 지정하는 정책을 지원하기 위한 비즈니스 룰 관리 시스템을 제공합니다. BRMS는 솔루션을 담당하는 비즈니스 분석가, BPM 워크플로우를 통해 의사결정 핵심 룰을 유지하는 현업 및 정책 관리자, 애플리케이션의 유지보수를 담당하는 시스템 관리자 등 BPM과 관련된 다양한 직무의 담당자들을 지원합니다. 주요

- 설계 로직에 대한 완벽한 컨트롤
- 실시간 정책 변경
- 거래 비용 절감
- 모든 BPM과 통합
- C++, Java, .NET 주요 플랫폼에서 사용 가능

Application Note

BPM 벤더들과의 통합을 통해, ILOG BRMS는 검증(Validation), 컴플라이언스(Compliance), 자격 심사(Eligibility), 가격 설정(Pricing), 점수 선정(Scoring), 위험 평가(Risk Assessment), 업무 할당(Case Assignment) 등에 관한 주요 비즈니스 의사결정을 돕습니다. 현업은 이러한 BRMS 기능을 활용하여 비즈니스 의사결정 과정을 빠르게 자동화 시키고, 유지보수 할 수 있습니다.

Top provider

ILOG는 애플리케이션에서 사용하는 의사결정 로직을 현업들이 직접 설치할 수 있도록 하므로써 기업이 보다 빠르게 시장의 변화에 대응할 수 있도록 해 줍니다. 이러한 뛰어난 기능을 통해 ILOG는 명실공히 BRMS 업계 선두로 인정받고 있습니다. 자동화된 의사결정 프로세스 및 저렴한 유지보수 비용 때문에, 많은 BPM 솔루션 벤더들은 ILOG BRMS 제품을 사용하고 있습니다.

세계 선두 BPM 업체들과의 강력한 파트너쉽

ILOG BRMS 제품은 오늘날 전 세계에서 가장 많이 사용되는 플랫폼 인 C++(ILOG Rules), Java(ILOG JRules) 및 .NET (ILOG Rules for .NET)으로 사용하실 수 있습니다. ILOG 는 또한 선두 BPM 솔루션 업체들 Axway, BEA, Documentum, FileNet, Fuego, Fujitsu, IBM, Oracle, Vitria, W4 와의 강력한 파트너쉽 및 통합을 제공하고 있습니다. 이러한 파트너쉽과 BPM 에 초점을 둔 R&D 노력을 통해, ILOG는 시장이 요구하는 세심한 부분도 만족시킬 수 있는 ILOG BRMS를 개발할 수 있었습니다.

폭넓은 애플리케이션

아래와 같이 폭넓은 BPM 기업 애플리케이션에 ILOG BRMS가 사용되고 있습니다.

- | | | |
|-------------|----------------|--------------------|
| - 컴플라이언스 검증 | - 클레임 프로세싱 | - 자격 심사 및 보상 |
| - 예외사항 관리 | - 케이스 기반 업무 할당 | - 위험 평가 |
| - 주문 검증 | - 언더라이팅 | - 스코어링, 가격 설정 및 요율 |

수익 극대화를 위한 참여 확대

ILOG BRMS는 개발자와 현업 모두에 의해 유지되는 BPM 솔루션을 완벽 지원합니다. 업무 중심 BPM 시스템은 일반적으로 많은 개발자들에 의해 관리됩니다. 이러한 개발자들은 ILOG BRMS의 유연성 및 다양한 기능을 이용하여 업무를 보다 효율적으로 처리할 수 있습니다. 마찬가지로, ILOG BRMS는 현업들이 직접적으로 룰을 관리할 수 있게 하므로써, 효율적으로 지식과 업무 노하우를 적용할 수 있게 해줍니다. 현업이 허가한 룰을 중앙 레파지토리를 통해 공동으로 처리할 수

“ 애플리케이션이 점차 확대됨에 따라, 플로우와 서비스를 비즈니스 언어로 표현된 룰로 시스템화 시켜야 했습니다. 또한, BPMs 을 사용 하다 보니 룰을 분리하여 관리할 필요성도 커졌습니다. ILOG BRMS를 저희 BPM 시스템에 적용한 후 비즈니스 용어로 룰을 작성할 수 있게 되었고, 더 이상 컴퓨터 소스 코딩을 할 필요가 없어졌습니다. 시스템 관리 중 비즈니스 룰 관리의 이제 핵심 단계가 되었습니다.”

“비즈니스 프로세스 관리 스위트는 앞으로 주목 받는 시스템이 될 것 입니다.”

가트너 부회장 이자 애널리스트인 Jim Sinur의 가트너 레포트 중에서



있으며, BPM 인프라스트럭처 전반에 걸쳐 사용할 수 있어 개발 및 적용 시간을 단축시켜 줍니다.

BRMS essentials:

- 비즈니스 애플리케이션을 개발, 디버깅, 적용 및 관리하기 위한 통합 그래픽 환경 제공
- 완벽하게 커스터마이징 된 룰 관리 기능을 제공하며, IT 와 현업의 협조를 지원해 주는 중앙 레파지토리
- 포인트 앤 클릭을 통한 직관적, 사용자 위주의 룰 에디터
- 룰이 통합된 형태로 사용되고 있는지 확인하는 자동 점검 기능
- 원거리 접근 및 관리를 위한 웹 기반 룰 관리
- 특정 언어 혹은 사용자 역할에 맞는 비즈니스 룰 언어
- 업계 최고 속도의 비즈니스 룰 엔진
- 주요 플랫폼 지원: C++, Java, .NET
- 최적화 및 비주얼라이제이션을 통합한 ILOG 첨단 기술의 결정체
- ISIS: BPM 내에서 BRMS를 적용하기 위한 방법론
- Credit Scoring Card(신용 점수 카드) 및 Insurance Base(보험 기반) 프리미엄 디시전(의사 결정) 트리 등 산업 분야별로 구분된 템플릿

"As more applications, flows and services are being instrumented with externalized rules, as seen in BPMs, there is a need to manage rules separately. Explicit rules have made scouring computer code obsolete, so rule management becomes center stage."

- "Business Process Management Suites Will Be the 'Next Big Thing'"
Gartner Report
By Jim Sinur
Gartner Vice President and Distinguished Analyst

• ABOUT ILOG

ILOG 는 변화와 복잡성을 관리하고 보다 신속한 의사결정 지원 기능을 지닌 소프트웨어 및서비스를 고객들에게 제공한다. 2,500 여 개의 글로벌 기업 및 465 개 이상의 선두 소프트웨어 벤더들이 ROI 를 향상시키고, 시장이 요구하는 제품 및 서비스를 제공하여 경쟁력을 제고하기 위해 ILOG 의 BRMS (비즈니스 룰 관리 시스템), 최적화 (옵티마이제이션) 및 비주얼라이제이션 소프트웨어 컴퍼넌트를 사용하고 있다.

BRMS 시장 선두주자 ILOG 는 1987 년에 설립되었으며, 전 세계 700 명의 고급 인력을 보유하고 있다.

ILOG Worldwide Information Center - Tel: 1-800-FOR-ILOG (US only) or 1-775-881-2800 (International) • URL: <http://www.ilog.com>
Australia - ILOG - Sydney - Tel: +61 (0) 2 9955 7210 - E-mail: info@ilog.com
China - ILOG (S) Pte. Ltd. - Beijing Representative Office - Tel: +86 10 2518 1080 - E-mail: info@ilog.com.sg
France - ILOG S.A. - Gentilly - Tel: +33 (0)1 49 08 35 00 - E-mail: info@ilog.fr
Germany - ILOG Deutschland GmbH - Bad Homburg v.d.H. - Tel: +49 6172 40 60 - 0 - E-mail: info@ilog.de
Japan - ILOG Co., Ltd - Tokyo - Tel: +81 3 5211 5770 - E-mail: info@ilog.co.jp
Singapore - ILOG (S) Pte. Ltd. - Singapore - Tel: +65 67 73 06 26 - E-mail: info@ilog.com.sg
Spain - ILOG S.A. - Madrid - Tel: +34 91 710 2480 - E-mail: info@ilog.es
UK - ILOG Ltd. - Bracknell - Tel: +44 (0) 1344 66 16 00 - E-mail: info@ilog.co.uk
USA - ILOG, Inc. - Mountain View, CA - Tel: +1 650 567-8000 - E-mail: info@ilog.com
Representatives and distributors in other countries

ILOG, CPLEX and the ILOG logotype are registered trademarks, and all ILOG product names are trademarks of ILOG. All other brand, product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. The information presented in this brochure is summary in nature, subject to change, non-contractual, and intended only for general information.



Changing the rules of business™