

### Business Rule이란 ?

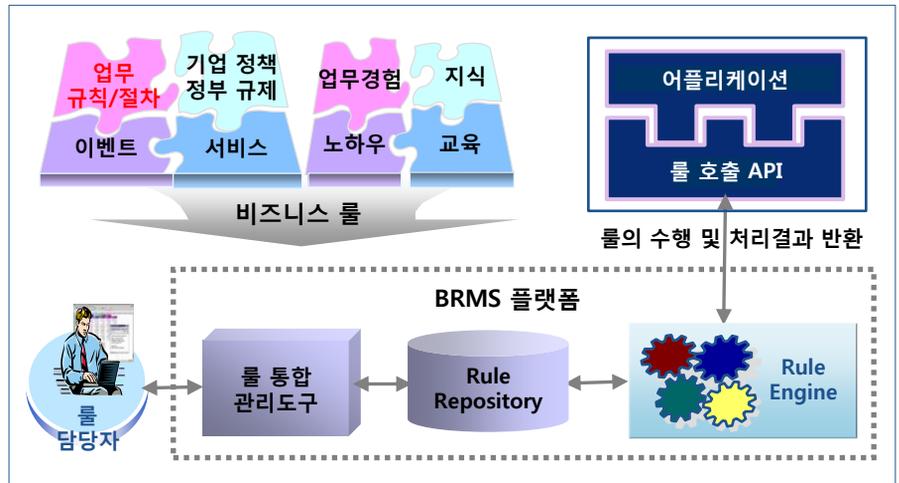
- 기업 정책, 사업 전략
- 업무 규칙 및 절차
- 정부 규제 (regulations)
- 각종 준수사항 (compliances)
- 업무 경험, 지식, 노하우



Business Rules

모든 기업은 비즈니스 수행에 필요한 각종 의사결정들을 통제하기 위한 가이드라인을 보유하고 있습니다. 비즈니스 정책은 이러한 가이드라인을 문장으로 표현하여 문서화한 것이고, 비즈니스 룰(업무 규칙)은 이러한 비즈니스 정책에 부합하여 의사결정을 명료하게 수행할 수 있도록 구체적인 조건, 환경, 그리고 행위들을 상세히 규정한 것입니다. 따라서, 비즈니스 룰의 원천은 업무 규칙 및 절차, 기업의 정책 및 정부의 규제, 업무 경험과 지식 등이 될 수 있습니다.

오늘날 세계화(Globalization)로 인한 국경 없는 경쟁, 정부와 비 정부기구, 국제화 기구 등이 쏟아내는 각종 규제(regulation)와 준수요구사항(Compliance), 그리고 고객의 서비스 고도화 요구 증대와 IT 발전으로 인한 비즈니스 정책 변화는 비즈니스 룰의 변경 또는 개발을 끊임없이 요구하고 있습니다. 따라서 비즈니스 시스템은 이러한 변화를 신속히 반영하는 것이 매우 중요해졌습니다. 그러나 비즈니스 시스템을 구성하는 기존의 인-하우스 어플리케이션, 패키지 어플리케이션, BPM(Business Process Management) 등 만으로는 이러한 변화를 빠르고 효과적으로 수용하기 어렵습니다.



### BRMS의 등장

- 비즈니스 룰을 어플리케이션으로부터 분리 운영  
→ 상시적인 변화 수용 용이
- 비즈니스 정책 수립자 및 비즈니스 담당자가 비즈니스 룰 구현 및 운영에 적극적으로 참여  
→ 비즈니스 속도 개선  
→ 커뮤니케이션 비용 절감

그 이유는 종래의 프로그래밍 방식이 비즈니스 룰을 애플리케이션 내에 하드 코딩 된 형태로 존재하도록 하기 때문입니다. 이러한 구조적 문제를 해결하기 위하여 비즈니스 룰을 어플리케이션 및 시스템 프로세스로부터 분리시켜서 운영하고자 하는 방안이 등장하게 되었습니다. 이와 같이 어플리케이션 및 기타 시스템 프로세스로부터 비즈니스 룰을 분리시키고, 이를 통합적으로 관리하기 위한 전용 플랫폼이 BRMS (Business Rules Management System)입니다.

BRMS를 활용하면 애플리케이션의 변경 없이 비즈니스 담당자 및 IT 인력이 룰의 변경을 쉽고 빠르게 반영할 수 있을 뿐만 아니라 룰의 개발, 테스트, 운영, 이관, 배포, 버전 관리 등 룰의 전체 수명 관리를 통합적으로 수행 할 수 있으며, 어플리케이션은 단지 필요할 때마다, 룰 서비스를 요청하고 결과를 수신함으로써 필요한 업무 로직을 처리하게 됩니다.

또한, BRMS를 통하여 비즈니스 정책 수립자가 필요한 비즈니스 룰을 비즈니스 시스템에 직접 구현할 수 있을 뿐만 아니라 구현된 비즈니스 룰의 운영과 유지보수를 비즈니스 담당자가 직접 관리할 수도 있습니다. 이렇게 함으로써 비즈니스의 속도 및 유연성이 획기적으로 개선되며, IT부서와 비즈니스 부서 간의 커뮤니케이션 비용 또한 대폭 감소하게 됩니다.