

InnoRules 8.0/InnoProduct 8.0 White Paper

담당자		개정번호	1.0
관리자	박경애	작성일자	2025. 03. 31
승인권자	기술연구소장	개정일자	2025. 03. 31

소유권

본 자료의 저작권은 당사에 있으며, 대표이사의 서면 허락 없이는 사외로 반출할 수 없다.

INNORULES

1. 이노룰스 제품 최소/권장 사양

JVM 인스턴스 할당 자원

항목	최소 사양	권장 사양
Jvm Heap Memory	1Gbyte	4Gbyte 이상

1.1 이노룰스 서버

하드웨어

항목	최소 사양	권장 사양
CPU	2.0Ghz 2core	3.0Ghz 4core 이상
물리 Memory	2Gbyte	16Gbyte
DISK 최소 여유공간(로그 제외)	1Gbyte 이상	10Gbyte 이상

항목	전체 사항
OS	JDK 1.8 이상 설치 및 동작 가능 OS
Java	제품 설치 시 JDK 1.8 이상 필요 실행에는 JRE 1.8 이상
Web container	Built in server(tomcat) 제공 Built in server 미사용 시, Java EE 1.8 규약을 준수하는 Web Container
network	HTTPS

1.2 룰 리포지토리

하드웨어

항목	최소 사양	권장 사양
CPU	2.0Ghz 2core	3.0Ghz 4core 이상
Memory	2Gbyte	16Gbyte

항목	전체 사항	DISK 권장 여유공간

DBMS(InnoRules)	SQL-99와 JDBC3.0을 준수하는 DBMS	10Gbyte 이상 ¹
DBMS(InnoProduct)	Oracle 10 이상, IBM DB2 8 이상, PostgreSQL 9 이상	50Gbyte 이상 ²

1.3 룰 서버

하드웨어

항목	최소 사양	권장 사양
CPU	2.0Ghz 2core	3.0Ghz 4core 이상
물리 Memory	2Gbyte	16Gbyte
DISK 최소 여유공간(로그 제외)	1Gbyte 이상	10Gbyte 이상

항목	전체 사항
OS	JDK 1.8 이상 설치 및 동작 가능 OS
Java	제품 설치 시 JDK 1.8 이상 필요 실행에는 JRE 1.8 이상
Web container	Java EE 1.8 규약을 준수하는 Web Container
Service type	Local Method, HTTP 또는 HTTPS, TCP/IP

¹ 1 GB(Rule 1만개) * 10(이력 데이터 평균 증가치)

² 5 GB(DPM 최상위 오브젝트 1만개) * 10(이력 데이터 평균 증가치)

1.4 클라이언트

항목	최소 사양	권장 사양	비고
화면 해상도	1920 X 1080	1920 X 1080 이상	FHD 데스크탑 해상도 (MS기준 24인치 권장 해상도)
디스플레이 설정 값 ³	100%	100%	
디스플레이 설정 값	100%	100%	
지원 브라우저 ⁴	Chrome	93 (2021.08)	93 (2021.08) 이상
	Edge	93 (2021.09)	93 (2021.09) 이상
	Firefox	116.0.3 (2024.02)	116.0.3 (2024.02) 이상 부분적으로 가능 미지원 ⁵

³ 100% 가 아니 경우 일부 데이터가 표시되지 않을 수 있음.

⁴ 브라우저에서 Dynamic Import, ClipboardItem API, BroadcastChannel API 를 지원해야 함.

⁵ Firefox의 경우 ‘플로우 룰 편집화면’의 그림으로 복사, 룰 테스트 화면에서 클립보드 데이터(XML) 테스트 데이터로 붙여 넣기 기능은 지원되지 않음.