

WISE Meta™

데이터 표준화를 기반으로 데이터의 생성, 흐름과 변경을 일관성 있게 유지하는 데이터관리 도구

소개

- WISE Meta™ 표준화, 데이터모델, 데이터베이스, 프로그램, 데이터흐름에 관한 메타데이터를 자동 수집하고 이를 메타데이터 리파지토리에 저장합니다.
- 메타데이터 리파지토리를 통해 정보시스템에 대한 안내 정보를 IT개발자, IT관리자와 업무 사용자에게 일관성있게 제공합니다.
- WISE Meta™ 도입을 통해 표준에 따라 모든 개발의 메타데이터 등록과 변경을 시스템적으로 관리하여 개발 과정의 표준화가 이루어집니다.
- 정보시스템의 오브젝트 변경에 따른 영향도 분석으로 시스템 개발과 변경을 적시에 원활하게 수행할 수 있습니다.



강점

✓ 표준화를 통한 데이터품질 및 생산성 향상

- 데이터 표준화를 통한 데이터의 신뢰성 및 정확성 향상
- 개발 팀간의 협업을 촉진시켜 생산성 향상을 이룸

✓ 양방향 영향도 분석

- 상호 연관되는 개별 개체들에 대한 영향도를 분석
- 한 개체 변경이 미치는 영향을 사전에 파악

✓ 데이터품질 관리 지원

- 메타데이터간 자료 정합성 검증
- 데이터품질관리 지원 및 EA 확장 지원

✓ 전사 메타데이터 통합관리

- 개별 단위로 관리되는 모든 메타데이터를 통합관리
- 전사 차원에서 데이터를 효율적으로 관리

✓ 포털 기반의 편리한 사용자 인터페이스

- 포털 기반으로 게시판과 같은 협업 환경을 제공
- 메타데이터 대량 등록을 쉽게 수행

✓ 데이터관리 프로세스 지원

- 데이터 발생부터 소멸까지의 체계적인 데이터 관리
- 데이터 관리 프로세스의 시스템화로 중복 자료 등록 방지

실행 화면



주요 기능

영역	기능	설명
데이터 아키텍처	사전관리	전사적으로 준수되어야 할 표준 데이터인 용어, 도메인, 유효값 정보를 관리
	모델정보 관리	전사적으로 관리되는 논리적 데이터모델에 대한 주제영역, 엔티티, 어트리뷰트와 물리적 데이터모델에 대한 테이블, 컬럼, 인덱스, DDL에 대한 정보를 일괄 관리
	데이터베이스정보 관리	각 업무시스템별로 관리되는 데이터베이스에 대한 테이블, 컬럼, 인덱스, 키구조 등의 정보를 일괄 관리
애플리케이션 아키텍처	프로그램	프로그램 구조 정보와 프로그램의 데이터베이스 접근 정보를 관리
	비즈니스 인텔리전스	BI 애플리케이션인 OLAP, 데이터 마이닝에 대한 정보를 관리
	데이터 흐름	원천 시스템으로 부터 최종 타겟 시스템으로의 데이터흐름을 추적 할 수 있도록 각 시스템별 소스와 타겟의 매핑 정보와 변환 규칙 정보를 관리
	영향도 분석	메타데이터 개체 간의 상호 영향도, 의존도를 분석
테크니컬 아키텍처	시스템 정보	전사적으로 관리되는 하드웨어 정보, 소프트웨어 정보와 하드웨어와 소프트웨어간의 관계 정보를 관리
데이터관리 프로세스	데이터관리 프로세스	데이터사전, 데이터모델 정보, 데이터베이스 정보에 대한 등록 의뢰와 승인 프로세스를 관리
관리자	관리자	메타데이터 수집 작업, 계시판, 사용자관리, 결재선 관리

도입 효과

WISE Meta™는 공통적으로 메타데이터를 조회함에 따른 효율성 향상, 현업의 변경 요구에의 안정적 대응, 데이터 관리의 시스템화에 따른 데이터 거버넌스 실현, 데이터품질관리와 엔터프라이즈 아키텍처 관리로의 확장과 같은 효과를 제공합니다.

커뮤니케이션 향상

각 정보를 개별 조회에서 단일의 시스템으로 공통적으로 조회함으로써 사용자들의 커뮤니케이션을 향상시켜 효율성이 증대됨

안전성

테이블 변경 요청에 대한 각 프로그램의 영향도 분석으로 시스템을 안정적으로 변경

데이터 거버넌스 실현

전사 데이터 정책, 지침, 표준 등의 요소들을 원칙, 조직, 프로세스 기반하여 유기적으로 관리할 수 있는 시스템 구현

확장성

엔터프라이즈 아키텍처관리, 데이터품질관리와 정보수명주기 관리와 밀접하게 연동되는 확장성을 제공

주요 실적

건강보험심사평가원, 국민건강보험공단, 국민연금공단, 국세청, 교통안전공단, 근로복지공단, 농협중앙회, 농협카드, 대신증권, 대한주택보증, 동부생명, 메리츠증권, 메리츠화재, 비씨카드, 삼성전자, 삼성화재, 삼성화재해상보험, 서울특별시, 소방방재청, 수협중앙회, 신용회복위원회, 신한은행, 우리투자증권, 에너지경제연구원, 에너지관리공단, 에스케이증권, 통계청, 특허청, 학술진흥재단, 한국도로공사, 한국신용평가정보, 한국증권금융, 한국토지공사, 행정안전부