

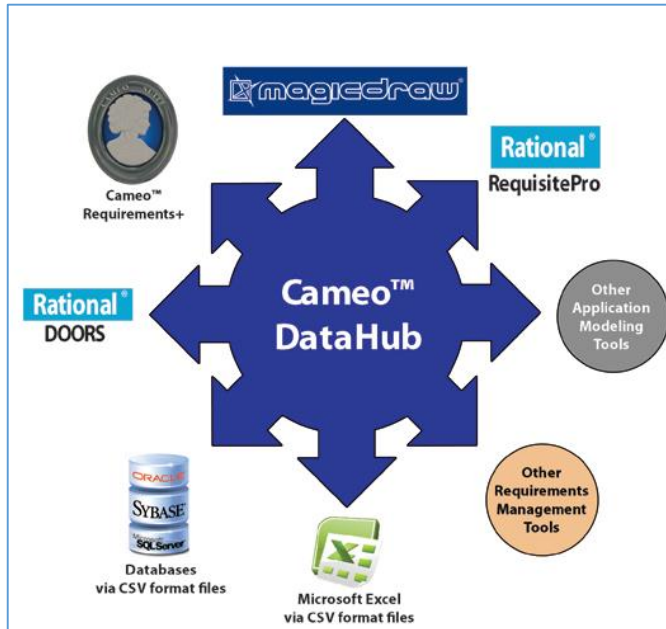
CAMEOTM DATAHUB



Executive Overview

상호운용성 문제를 극복하는 도구

지리적으로 서로 다른 위치에 있는 세계적인 엔터프라이즈 이해관계자와 개발팀은 요구사항의 무결성 유지에 어려움을 겪습니다. 비즈니스에 매우 중요한 요구사항 데이터는 분리된 저장소에 그리고 서로 다른 포맷으로 저장될 수 있습니다. 요구사항 관리 산업에서 일련의 인수합병을 검토한 결과에 따르면, 회사경영진은 자신들의 데이터가 쓸모가 있을지 혹은 장차 이용 가능할지에 대해서까지 의문을 가지고 있습니다. 많은 정보가 분실되거나 지정된 도구에 고립됨에 따라 그 수명이 끝날 수 있습니다. 지금까지는 비즈니스 세계가 단일 출처의



Cameo™ DataHub 상호운용성 서클

해결책을 갖지 못하여 이 중요하고 비용이 드는 데이터 상호운용성 문제를 해결하고 리스크를 낮출 수가 없었습니다. 카메오™ 데이터허브는 노매직 카메오™ 스위트의 필수적인 구성요소로서 서로 다른 도구 판매업체 사이의 데이터 상호운용성 문제를 해결하여 비즈니스와 IT 시장에 진정한 상호운용성을 제공하고 있습니다.

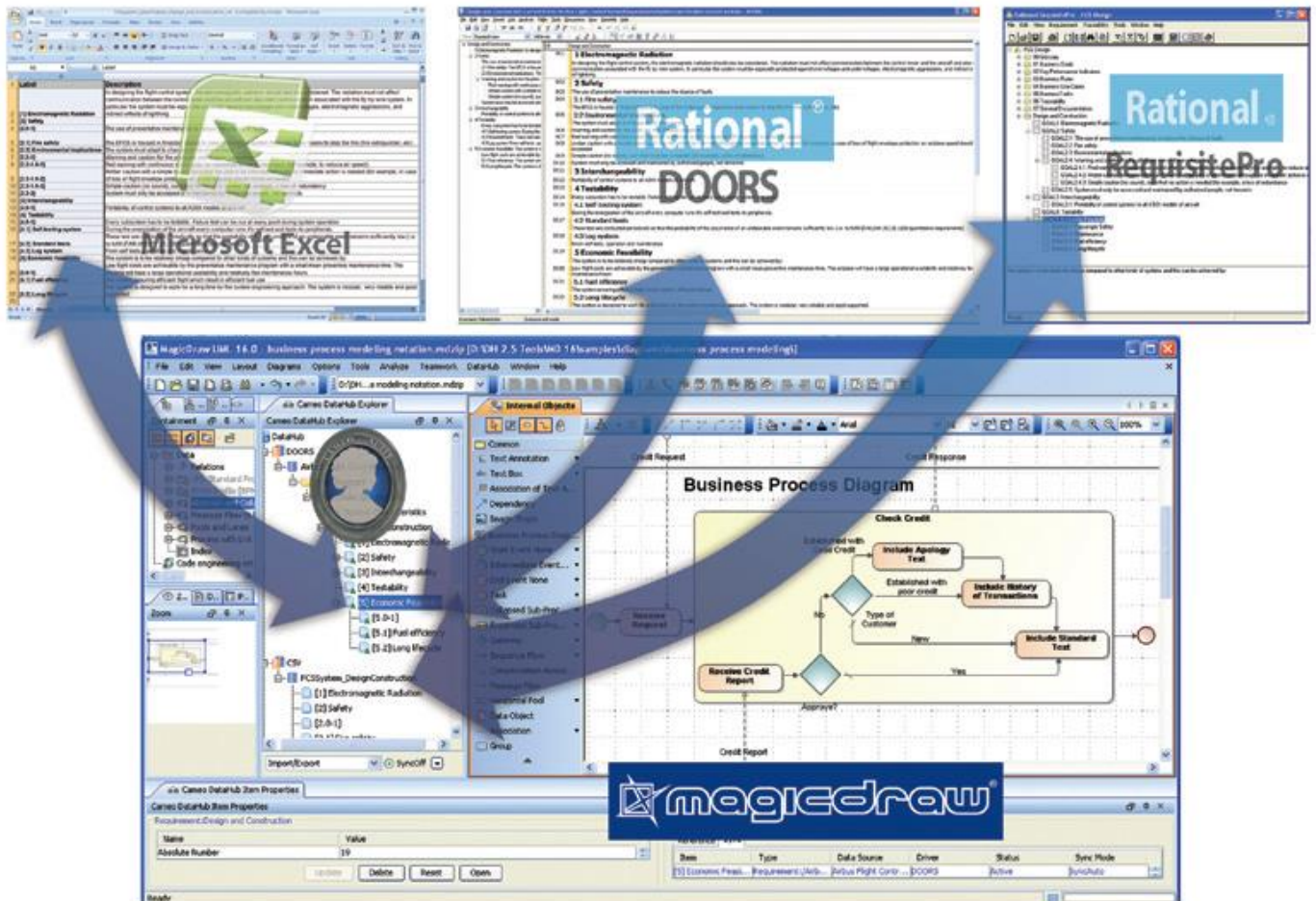
노매직의 많은 경쟁사들이 흑막에 싸인 외부 공개 인터페이스를 통하여 다양한 도구 판매업체들이 제작한 도구들의 상호운용성을 옹호하고 있습니다. 이러한 인터페이스 전략을 지원하는 수많은 도구 판매업체들에 의존할 것을 요구하기보다, 노매직은 모든 복잡성을 취하여 통합 문제에 대한 해결책을 밝혀냅니다. 노매직은 다양한 출처와 다양한 도구 판매업체들의 비호환성 문제와는 대조적으로 출처가 유일한 고객의 보증인이 되어 이 모두를 수행합니다. 노매직의 기술은 경쟁사들의 등록상표가 붙은 포맷을 항상 인식하고 제품들 사이의 호환성이 계속 유지되게 합니다.

카메오™ 데이터허브는 고객 기업의 인에이블러(조력자)로서, 비즈니스 및 개발 생명주기(요구사항 수집, 비즈니스 분석, 설계, 구현, 테스트 등)의 모든 측면에서 추적성을 높여줍니다. 카메오™ 데이터허브는 임원급 이해관계자, 비즈니스 분석가 및 개발자들에게 똑같이 유익하여, 사용 중인 특정 도구와는 별개로 더욱 효과적인 의사소통을 할 수 있게 합니다. 비즈니스 분석가는 대중매체 캡처 능력을 갖춘 카메오™ 요구사항+, Rational DOORS, IBM Rational RequisitePro 또는 CSV를 지원하는 기타 어떤 도구와 같은 대중적인 요구사항 도구를 어떻게든 결합하여 사용함으로써 자동적인 종합을 통해 지속적인 데이터 무결성을 유지할 수 있습니다.

카메오™ 데이터허브를 사용하여, 시장에서 제공하는 모든 선행 요구사항을 매직드로®의 수많은 프레임워크와 모델링 언어로 유연하게 전환할 수 있습니다. 설계와 요구사항 사이에 만들어지는 연관성(링크)에 따라 '요구사항에서 설계로'의 갱신은 자동적으로 수행되며, 이에 따라 데이터의 모호성을 예방하고 프로젝트의 성공을 보장합니다.

장차 새로운 것을 추가할 카메오™ 데이터허브는 대세를 이루고 있는 기타 모델링 도구와 요구사항 관리 도구를 포함시킴으로써 “상호운용성 서클”을 확장할 것입니다. 익숙한 도구 그리고 과거 프로젝트에서 성공한 도구를 선호하는 법인 기업 내에서 사람을 찾는 것은 상식입니다. 자본(기존 도구의 라이선스)의 재사용과 지식(도구 사용의 전문지식)의 재사용을 극대화하기 위해서, 조직은 지금과 같은 어려운 경제 시기에 현명하게도 이미 가지고 있는 것을 재사용함으로써 비용을 절감합니다. 노매직은 카메오™ 데이터허브 제품으로 선행 요구사항과 모델링 도구 사이에서 맷힘이 없는 연결을 제공함으로써 위와 같은 비용효과적인 접근을 가능하게 합니다. 팀은 작업용 솔루션을 더 이상 한 도구로만 정해서는 안 됩니다. 대신, 판매업체들의 최상의 도구들을 결합하여 사용함으로써 이들이 모두 함께 투명하게 작업할 수 있게 보장해야 합니다.

- ✓ 고객의 데이터에 항상 접근할 수 있음을 보장함으로써 현행 및 차차 프로젝트 양자에 대한 비즈니스 리스크를 거의 제로 수준으로 낮춤
- ✓ 산물을 더 쉽게 이해하고 편집함
- ✓ 시각적 스키마 매핑도구(mapper)를 통한 의존성
- ✓ 요구사항 또는 설계 양자의 산물에 영향을 미칠 수 있는 진행 중인 변경사항을 자동 모니터링
- ✓ 도구 데이터를 결부시키고 동기화함으로써 개별 도구를 기반으로 환경을 설정하는 것과 같이 수동으로 혹은 자동으로 동기화를 시작할 수 있음
- ✓ 일관성 유지를 위한 비용을 절감
- ✓ 도구 판매업체들의 메모리에 있거나 또는 동일한 플랫폼에 운용 중인 데이터를 요구하지 않고도 다양한 도구 판매업체들의 요구사항 관리 도구의 데이터를 동기화



카메오™ 데이터허브는 엑셀, DOORS 그리고 RequisitePro 사이의 데이터를 동기화시킴

엔터프라이즈에 걸친 직원자들에게 제공하는 이점

임원급 이해관계자	✓ 요구사항 일관성에 대한 자동 모니터링으로 인한 TCO 비용 감소 ✓ 비즈니스 조직을 엔지니어링 조직에 암묵적 연결 ✓ 현존하는 기존 도구의 사용 능력에 따른 ROI 향상 ✓ 간단한 요구사항 도구(Excel)에서 더 발전된 도구로 이동하는 마이그레이션 경로
요구사항 관리자	✓ 상이한 도구 판매업체 저장소에 걸친 데이터 무결성을 보장 ✓ 가시성을 제공하여 프로젝트 안정성 확인을 향상 ✓ 기존 도구의 사용을 향상시켜 제품 훈련 소요 시간을 감소 ✓ 관심 영역이나 누락한 데이터를 나타내는 영향력 있는 보고서 작성
비즈니스 분석가	✓ 분석 모델이 요구사항 범위 준수를 보장 ✓ 분석 프로세스 및 요구사항 범위 향상 ✓ 구현 팀의 요구사항 명확화를 위한 자동화된 피드백
아키텍트	✓ 확인 및 검증이 아키텍처 산물을 비즈니스 요구사항에 어떻게 연계시킬 것인가에 대한 통찰력 제공을 가능하게 함 ✓ 잘못 조합된 엔티티를 자동 경고함으로써 요구사항 분석으로부터 아키텍처까지의 프로세스를 유연하게 함
개발자	✓ 각 요구사항으로부터 각각의 설계 산물까지 추적성을 지시함 ✓ 요구사항 변경에 대한 자동 경고를 제공함으로써 후속 영향 분석을 가능하게 함
시험평가자	✓ 분명한 추적 메커니즘에 의해 각 테스트 케이스가 연관된 요구사항 및 모델을 충족시키도록 보장 ✓ 요구사항 도구에서 직접 생성한 테스트 케이스의 자동 추적이 가능

노매직사 소개

노매직사는 14년에 걸쳐 매직드로®와 카메오™ 제품 라인으로 비즈니스 프로세스와 아키텍처 모델링 솔루션을 제공한 선도업체로서, 수상 제품인 OMG 표준 준수 소프트웨어를 사용하여 고객의 조직 구조, 비즈니스 프로세스, 적용, 정보 및 기술을 신속하게 아키텍처로 구축하고 모델링을 수행함으로써 요구사항 및 계획수립 프로세스로부터 최종 테스트 수행에 걸친 완전한 생명주기를 지원합니다.

- ✓ 노매직은 또한 다음 분야에서 폭넓은 훈련 및 컨설팅 전문가를 보유하고 있습니다.
- ✓ 요구사항 관리
- ✓ 상호운용성 검증
- ✓ 규정 준수 자동화
- ✓ UML®
- ✓ BPMN
- ✓ SysML
- ✓ UPDM/DoDAF/MODAF
- ✓ 모델주도개발(MDD) 및 모델주도아키텍처(MDA)
- ✓ 단위 시험평가
- ✓ 데이터 모델링