



노매직의 UPDM 솔루션으로 정부 및 방위 산업의 결과물 생성을 촉진

비용, 일정 및 성능상의 리스크를 줄이거나 피하기 위한 노매직의 모델링, 모의 및 분석 솔루션을 주목하시기 바랍니다.

노매직은 DoDAF/MODAF와 방위산업에 깊은 경험을 가지고 있습니다. 노매직의 핵심 제품인 MagicDraw UML은 UPDM 표준 솔루션으로서 DoDAF/MODAF에 맞는 가장 한결같은 표준입니다. 그리고 이에 더하여, 노매직은 모든 아키텍처 프레임워크 산출물을 완벽하게 지원하여 고객의 임무에 따른 결과를 달성하도록 보장합니다. 노매직은 또한 DIIA 요구사항 통합분야에서 산업계를 선도하여 고객이 불필요한 비용, 일정 및 성능상의 리스크를 피할 수 있게 합니다. 노매직은 카메오 인터오프 솔루션을 제공하여 고객의 상호운용성 과제 해결을 지원합니다.

왜 노매직이 특히 DoDAF/MODAF UPDM 요구에 부합하는지를 여기에서 설명하고 있습니다.

임무 성과 증진 – 고객의 작업팀이 가용한 데이터에 대한 마이닝, 아키텍처 및 전반적 성공 요인에 대한 평가 및 시각화 작업을 더 잘 해냄에 따라 임무 성과를 증진시키는 결과를 달성할 수 있습니다.

- 지식을 더 빨리 그리고 쉽게 전달
- 복잡한 아키텍처를 쉽게 표현하고 소통
- 가정을 줄이고 오해와 리스크를 낮춤
- 노매직 카메오 시뮬레이션 툴킷으로 아키텍처를 확인하고 테스트

UPDM (Unified Profile for DoDAF & MODAF)은 객체관리그룹(OMG)과 함께 개발하였습니다. 노매직은 표준 서술에 관계하였습니다.

- UPDM은 모든 DoDAF/MODAF 관점을 다룸
- “목적부합성” 뷰를 생성하는 능력
- 다수의 업체가 함께 구현한 첫 DoDAF/MODAF 표준
- 여러 업체에 걸친 상호운용성의 보장, 아키텍처 데이터의 재사용

통합 아키텍처 저장소(IAR) – 통합 아키텍처 저장소는 카메오 스위트의 혜택으로서 사용자들은 단일 저장소에 모든 데이터 보유가 가능합니다. SYSML, SOAML 및 UML과 결합한 UPDM은 여러 도메인을 위한 표준 기반의 엔터프라이즈 모델링을 제공합니다. 통합 아키텍처 저장소는 다음 사항을 제공합니다.

- 정보의 무결성 유지에 기여
- 추상 모델링 층위 사이의 추적성을 확립하고 이의 유지를 보장





노매직의 UPDM 솔루션으로 정부 및 방위 산업의 결과물 생성을 촉진

Defense

모의 및 분석 - 척도 및 분석을 통해 사업의 성공을 도모합니다. DoDAF에서 매직드로를 사용함으로써 프로세스, 프로그램 및 인력의 효율성면에서 뚜렷한 개선을 가져올 뿐 아니라 주기 시간을 단축합니다. 데이터 관계와 주공정을 신속히 관찰하고 식별합니다.

- 고객의 운용 척도를 시스템 척도에 맞춤
- 노매직의 시뮬레이션 툴킷으로 "what-if" 시나리오를 실행하여 시스템 및 운용 파라미터를 최적화함

성능 - 전개 속도의 향상, 자원 할당의 최적화, 협업 증진 및 전반적 주기 시간의 단축 혜택. 작업팀이 추상화 작업을 손쉽게 하여 의미를 부여하고, 네트워크 중심의 결과를 달성함

- 효과적이면서 협업이 가능함; 비용, 일정 및 성능 리스크를 회피
- 빠르고 쉽게 지식을 전달
- 다른 사람들을 훈련시킴
- 지침을 준수함에 따라 효과성을 달성
- UPDM을 활용하여 DoDAF/MODAF 제안서 작성, 개발 및 운영



카메오 EA의 주요 혜택은 다음과 같습니다.

- 최신의 표준을 지원
- 통합 아키텍처 저장소 - 모든 데이터가 한 장소에 있음
- 상이한 추상 모델링 층위 사이의 추적성 확립 및 유지가 가능
- 사용자가 어떤 도메인이든지 사용자에게 맞는 모델링 언어를 선택할 수 있도록 폭넓은 선택권을 제공
- 상이한 도메인과 지리적 위치에 있는 사용자들을 한데 모음
- CIA의 정보 보안 원칙을 고도화·견고화함
- 모델의 일관성과 품질 확보를 위한 내장 제어
- 인증된 훈련(현장, 외부장소, 혹은 자가 온라인)
- 질의사항에 대해 24-48 시간 내 노매직의 대답을 들을 수 있음



노매직이 보유한 DoDAF/MODAF 및 UPDM에 대한 전문성으로부터 혜택을 받고자 하면 노매직으로 전화하기 바랍니다. 노매직은 모델링, 모의 및 분석 솔루션 경험과 통찰력을 보유하고 있어 고객의 성공을 지원할 수 있습니다.