

12 요약 및 전망

이 문서에서는 UML을 사용하여 Asset Administration Shell의 구조적 관점에 대한 메타모델을 정의합니다. 보안 측면과 복합 14.0 구성 요소를 처리하기 위한 기능을 다룹니다. 속성 및 물리적 단위에 대한 개념 설명을 정의하기 위한 데이터 사양 템플릿이 제공됩니다.

또한 교환 형식인 AASX 패키지 파일 형식이 지정됩니다.

여러 직렬화 및 매핑이 제공됩니다.

- 교환 형식 .aasx 를 통한 파트너 간의 교환을 위한 XML 및 JSON
- 추론을 위한 RDF
- 엔지니어링 단계를 위한 AutomationML
- 운영 단계를 위한 OPC UA

문서 시리즈 표지의 추가 부분([49] 참조):

- 자산 관리 셸의 정보에 액세스하기 위한 인터페이스 및 API(정보 및 활성 기능 액세스, 수정, 쿼리 및 실행). 이러한 API의 페이로드는 이 문서 1부 정보 모델의 정의를 기반으로 합니다.
- 여러 자산 관리 셸을 함께 호스팅하고 상호 연결하는 인프라. 그것 레지스트리, 검색 서비스, 끝점 처리 등을 구현합니다.

Annex