

개요

UML 작성도구로써 Activity Diagram, Class Diagram, Sequence Diagram, UseCase Diagram 작성이 가능하고 Class Diagram으로부터 정의된 클래스의 Java Code를 생성할 수 있는 기능을 제공한다.

타 UML 도구간의 호환은 Java Source Code를 통한 Class Diagram 소통이 전부 이지만(Source Code Import), 확장팩을 이용하여 더 많은 호환성을 가질 수 있다.

사용법

eGovFrame 에서 제공하는 개발환경을 다운받으면 이미 설치되어 있으므로 별도로 설치하지 않아도 된다. 각각의 사용법은 다음과 같다.

- [Use Case Diagram Editor](#)
- [Class Diagram Editor](#)
- [Sequence Diagram Editor](#)
- [Activity Diagram Editor](#)

환경설정

- 기본설치
 - AmaterasUML_xxx.zip 파일을 다운로드 한다. [[🌐다운로드](#)]
 - 압축을 풀어 ECLIPSE_HOME/plugins 폴더에 복사한다.
- 확장 : XML import/export 기능을 제공하는 컴포넌트 이다. 이것은 EMF(Eclipse Modeling Framework) 와 UML2 설치가 선행되어야 한다.
 - 먼저 EMF2.2.0 [[🌐다운로드](#)]와 UML2 2.0.0 [[🌐다운로드](#)]를 설치한다.
 - AmaterasUMLExtensionxxx.zip 파일을 다운로드 한다.
 - 압축을 풀고 ECLIPSE_HOME/plugins 폴더에 복사한다.

참고자료(Optional)