ENTERPRISE ARCHITECT

Série de Guides d'Utilisateur

Publication de modèles dans divers formats

Author: Sparx Systems
Date: 23/11/2023
Version: 16.1

CRÉÉ AVEC ENTERPRISE ARCHITECT

Table des Matières

Publication de modèles dans divers formats 3

Publication de modèles dans divers formats

Le Publier Modèle Paquetage facilité est utilisé pour exporter un Paquetage vers un fichier dans l'un des nombreux formats XML, notamment XMI 1.1, XMI 2.1, les formats natifs d' Enterprise Architect , Ecore, ArcGIS et BPMN 2.0 XML ; par exemple, vous pourriez :

- Exportez les modèles BPMN 2.0 vers BPMN 2.0 XML/XPDL2.2, ou
- Exportez les éléments du modèle Enterprise Architect vers Rational Rose et d'autres outils qui implémentent :
  - Norme UML 1.3 XMI 1.1 / XMI 1.0
  - Norme UML1.4 XMI 1.2, ou
  - Norme UML 2.x XMI 2.x

Accéder

Sélectionnez un Paquetage dans la fenêtre Navigateur , puis :

Ruban	Publier > Échange de Modèles > Publier Comme ...
Raccourcis Clavier	Ctrl+Alt+E : Publier

Options de publication Modèle Paquetage

Option	Action
Paquetage	Affiche le nom du Paquetage actuellement sélectionné. Si ce n'est pas le Paquetage requis, cliquez sur le bouton et sélectionnez le bon Paquetage .
Nom de fichier	Type ou recherchez ( ) le chemin du fichier dans lequel le fichier XML doit être généré.
Type XML	Cliquez sur la version XML/XMI vers laquelle exporter le Paquetage . • Sélectionnez « UML 2.1 » pour utiliser XMI 2.1 pour effectuer un aller-retour dans un modèle • Sélectionnez « UML 2.0, 2.1.1, 2.1.2, 2.2, 2.3, 2.4.1 », « 2.5 » ou « 2.5.1 » si vous exportez vers un outil qui nécessite cette version spécifique du XMI. • Sélectionnez « Native XML » ou « Native XEA » pour exporter au format natif d' Enterprise Architect • Sélectionnez « Ecore » pour exporter dans un fichier .ecore xmi • Sélectionnez « BPMN2.0 XML » pour exporter dans un fichier xmi BPMN2.0 • Sélectionnez « XPDL 2.2 » pour exporter dans un fichier XPDL 2.2 xmi • Sélectionnez « ArcGIS » pour exporter dans un fichier ArcGIS xmi La version sélectionnée peut rendre certaines des huit options suivantes indisponibles.
Exporter Diagrammes	Cochez cette case pour exporter tous les diagrammes du Paquetage sélectionné.

Exporter des images alternatives	Cochez cette case pour exporter les images alternatives utilisées dans les diagrammes du Paquetage sélectionné.
Formater la sortie XML	Cochez cette case pour formater la sortie en XML lisible (cela prend quelques secondes supplémentaires à la fin de l' exécuter).
Écrire le fichier journal	Cochez cette case pour rédiger un log de l'activité d'exportation (recommandé). Le fichier log est enregistré dans le répertoire dans lequel le fichier XML est exporté.
Utiliser la DTD	Cochez cette case pour utiliser la DTD XMI lors de l'exportation vers XMI 1.0 ou XMI 1.1. La définition de cette option valide l'exactitude du modèle et vérifie qu'aucune erreur syntaxique ne s'est produite.
Exclure les extensions EA	Cochez cette case pour exclure les informations spécifiques à l'outil de l'exportation.
Format Unisys/Rose	Cochez cette case pour exporter au format XMI compatible Unisys/Rose.
Générer des images Diagramme	Cochez cette case pour générer les diagrammes exportés dans le format que vous sélectionnez dans la liste déroulante « Format » (Métafichier, Bitmap, GIF PNG, JPG, SVG). Les diagrammes générés sont enregistrés dans un Paquetage appelé Images dans le répertoire dans lequel le fichier XML est exporté.
Feuille de style	(Facultatif) Cliquez sur la flèche déroulante et sélectionnez une feuille de style XSL pour post-traiter le contenu XML avant de l'enregistrer dans un fichier. Vous pouvez post-traiter le contenu XML avant d'enregistrer le Paquetage dans un fichier, en utilisant un XSLT pour convertir la sortie en HTML, XSL, code ou autres versions de XML ; pour cela, vous devez importer la feuille de style requise dans le projet via l'onglet 'Ressources' de la fenêtre Navigateur .
Vue XML	Cliquez sur ce bouton pour visualiser le fichier XML exporté.
Exporter	Cliquez sur ce bouton pour lancer l'export XML.
Fermer	Cliquez sur ce bouton pour abandonner les instructions et fermer cette dialogue .
Aide	Cliquez sur ce bouton pour afficher cette rubrique d'aide.
Progrès	Surveillez la progression de l’exportation XML.

Notes

- Lors de l'exportation et de l'importation avec XMI 1.0 avec Enterprise Architect , certaines pertes de données se produisent en raison des limitations de XMI 1.0.
- L'exportation vers BPMN 2.0 XML et XPDL 2.2 est prise en charge dans les éditions Professional , Corporate , Unified et Ultimate d' Enterprise Architect

- Dans les éditions Corporate , Unified et Ultimate d' Enterprise Architect , si la sécurité est activée, vous devez disposer de l'autorisation « Exporter XML » pour exporter au format XML.
- Lorsque vous choisissez d'appliquer une définition Type de données (DTD) lors d'une exportation XMI 1.1, le fichier UML_EA.DTD est écrit dans le répertoire de sortie dans lequel les fichiers XML sont écrits (sauf si le fichier UML_EA.DTD est déjà présent dans le répertoire). ; aucune erreur n'est générée si le fichier UML_EA.DTD n'est pas présent dans ce répertoire lors de l'export XMI