



ENTERPRISE ARCHITECT

Série de Guides d'Utilisateur

Publication de modèles dans divers formats

Author: Sparx Systems

Date: 7/11/2024

Version: 17.0

CRÉÉ AVEC  **ENTERPRISE
ARCHITECT**

Table des Matières

Publication de modèles dans divers formats	3
--	---

Publication de modèles dans divers formats

Le Modèle de publication 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 pouvez :



- Exporter des 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 Paquetage correct.
Nom de fichier	Type ou recherchez () le chemin d'accès au fichier dans lequel le fichier XML doit être généré.
Type XML	Cliquez sur la version XML/XMI vers laquelle exporter le Paquetage . <ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez « UML 2.1 » pour utiliser XMI 2.1 dans l'aller-retour d'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 « XML natif » ou « XEA natif » pour exporter vers le format natif d' Enterprise Architect • Sélectionnez « Ecore » pour exporter dans un fichier xmi .ecore • Sélectionnez « BPMN2.0 XML » pour exporter dans un fichier xmi BPMN2.0 • Sélectionnez « XPDL 2.2 » pour exporter dans un fichier xmi XPDL 2.2 • Sélectionnez « ArcGIS » pour exporter dans un fichier ArcGIS xmi La version sélectionnée pourrait 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.
Format de sortie XML	Cochez cette case pour formater la sortie en XML lisible (cela prend quelques secondes supplémentaires à la fin de l'exécution).
Écrire le fichier journal	Cochez cette case pour écrire 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 le 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 ce faire, 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'exportation XML.
Fermer	Cliquez sur ce bouton pour interrompre les instructions et fermer cette dialogue .
Aide	Cliquez sur ce bouton pour afficher cette rubrique d'aide.
Progrès	Surveiller 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 XPD 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'exportation XMI

