

Produit MEGA > MEGA Suite > Outils de plate-forme

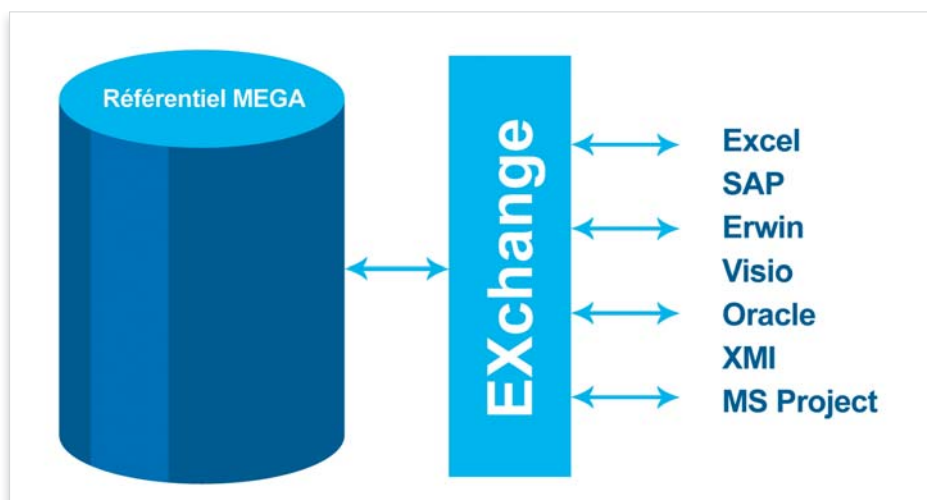
# MEGA Exchange

**MEGA Exchange vous permet de capitaliser sur des données existantes pour construire un référentiel d'entreprise commun.**

## Présentation de MEGA Exchange

Il est assez courant que des missions d'architecture d'entreprise débutent sans le support d'un outil dédié. Dans ces cas, les équipes d'architectes utilisent souvent des logiciels bureautiques, tel que le traitement de texte, les tableurs ou les diagrammes. Quand le niveau de maturité de ces projets accroît, la mise en place d'un outil MEGA suite permet d'intégrer votre existant. Le dispositif d'import/export proposé par MEGA Exchange assure une parfaite interopérabilité du référentiel MEGA Suite avec les principaux outils graphiques et outils de modélisation du marché.

MEGA Exchange propose de multiples possibilités pour intégrer vos descriptions de processus ou d'architectures informatiques et exploiter vos données, diagrammes et modèles existants. Les fonctionnalités des APIs (Application Programming Interfaces) permettent une personnalisation avancée de la plate-forme et le développement d'intégrations spécifiques.



## À RETENIR

- Accélérer votre projet de modélisation avec un dispositif d'import/export facile d'accès.
- Gagner du temps dans vos multiples projets en réutilisant les modèles et données existants.
- Accéder à la plate-forme MEGA Suite via un jeu complet d'APIs orientées objet, compatibles avec les standards COM et .NET.
- Programmer des APIs avec un éditeur de scripts ergonomique.

## MEGA Exchange > Fonctionnalités

Fondé sur un référentiel multiutilisateur organisé pour la réutilisation et le partage, MEGA Exchange offre un environnement de modélisation collaboratif pour les équipes nombreuses et distribuées.

Ce produit fait partie des outils de plate-forme MEGA Suite. Cette gamme d'outils faciles d'utilisation, permet la personnalisation du méta-modèle, des diagrammes et des livrables, l'administration du référentiel et des droits d'accès, ainsi que l'import et/ou l'export d'information avec différents environnements de modélisation.

Outil / Format	Version	Import	Export
ARIS	v. 6.2 & 7.0	x	
APPIAN	v. 5.7 & 6.0	x	x
BPEL	v. 1.1		x
Casewise	v. 9.3	x	
DOORS	v. 8.1, 8.2 & 8.3 - v. 9.1 & 9.2	x	x
Erwin (XML format)	v. 4.1 & 7.0	x	
Excel	v. 2007	x	x
Java (Sample)			x
MS Project	v. 2007		x
Oracle Designer	v. 10 g	x	
PowerDesigner (XML format)	v. 11 & 12.5	x	
Rational Rose mdl/ptl	v. 2000 – 2003	x	x
SAP Solution Manager	v. 4.7, 7.0 & 7.0 EHP1	x	x
IBM / Telelogic (Popkin) System Architect	v. 10.1	x	
UDDI	v. 2.0	x	
Visio	v. 2002 - 2003 - v. 2007	x	
WSDL	v 1.1	x	
XMI pour UML	XMI v. 1.0 et 2.1 - UML v. 1.3 et 2.0	x	x
XPDL	v. 2.0		x
XSD	v. 1.0	x	x

Les fonctionnalités d'import et/ou d'export de MEGA Exchange permettent l'interopérabilité avec de nombreux outils de modélisation et outils graphiques du marché.

### Import Visio

L'outil d'import Visio fournit un assistant dynamique afin d'établir les relations pertinentes entre les formes Visio et les concepts de la MEGA Suite.

### Import Erwin

Notations proposées pour la représentation du modèle dans la MEGA Suite : IDEF1X, I.E., Merise, Standard.

### Import PowerDesigner

Notations proposées pour la représentation du modèle dans la MEGA Suite : IDEF1X, I.E., Standard.

### Export BPEL

BPEL (Business Process Execution Language) est un langage normalisé d'exécution de processus, géré par l'organisme de standardisation OASIS. BPEL est supporté par la majorité des fournisseurs de moteurs de processus, tels que IBM, Microsoft, BEA, et SAP. Le fichier exporté peut ensuite alimenter la première étape de mise en place d'un moteur d'exécution de processus.

### Export/Import XMI

L'outil d'import/export XMI fournit un format de données standardisé qui facilite l'échange de données UML, telles que le contenu des diagrammes de classes, de paquetages et de composants.



## MEGA Suite

La ligne de produits MEGA Suite regroupe 4 catégories d'outils : des outils de modélisation, de contrôle, de transformation et de communication.

Chaque outil peut être utilisé de manière indépendante ou en collaboration avec d'autres, selon le contexte de chaque projet. Les produits MEGA Suite comprennent en outre des bibliothèques et frameworks standards du marché.



Insight. Collaboration. Value.

[www.mega.com/fr](http://www.mega.com/fr)

