



ENTERPRISE ARCHITECT

Série de Guides d'Utilisateur

Publiez à Joomla!

Author: Sparx Systems

Date: 7/11/2024

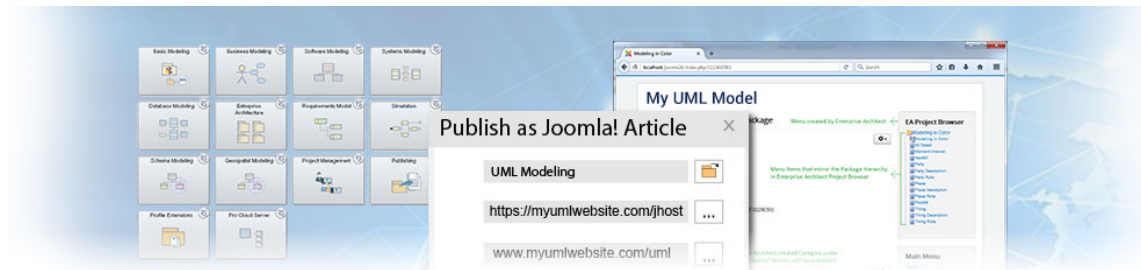
Version: 17.0

CRÉÉ AVEC  **ENTERPRISE
ARCHITECT**

Table des Matières

Publiez à Joomla!	3
Installer Joomla! localement	4
Configurer un lien ODBC Joomla!	8
Publier en tant qu'article Joomla!	10
Gabarits de contenu Joomla!	14
Exemple - Paquetage publié sous Joomla! Article	16
Activer la recherche sur le site Web Joomla!	18

Publiez à Joomla!



Enterprise Architect fournit une facilité de publication du contenu du modèle sous forme d'articles (pages HTML) dans une installation Joomla! locale. Au fur et à mesure que vous développez votre modèle, vous pouvez le publier dans le référentiel Joomla! Référentiel, où la structure hiérarchique du modèle reflète étroitement la hiérarchie du modèle et facilite grandement l'exploration des modèles en ligne. Vous pouvez publier soit un modèle entier, soit une seule branche du modèle dans le Référentiel Joomla! local. Ce Référentiel local peut ensuite être facilement transféré vers un serveur Joomla! en ligne.

Publiez le contenu du modèle dans Joomla!

Pour publier le contenu d'un modèle sous forme d'articles dans Joomla!, vous devez suivre ces étapes :

Scène	Action
1	Installez Joomla! localement et créez un référentiel Joomla!.
2	Configurer un lien ODBC vers le référentiel Joomla! créé.
3	Connectez-vous au référentiel Joomla! depuis Enterprise Architect et publiez des articles.
4	(Facultatif) Transférez le site Joomla! local vers un serveur Joomla! en direct. (Voir <i>Apprenez Plus</i> .)

Notes

- Publiez à Joomla! est pris en charge dans toutes les éditions d' Enterprise Architect
- Dans les éditions Corporate, Unified et Ultimate d' Enterprise Architect, si la sécurité est activée, vous devez disposer de l'autorisation « Générer des documents » pour publier en tant qu'article Joomla!

Installer Joomla! localement

Avant de pouvoir publier le contenu du modèle sous forme d'articles Joomla!, vous devez installer Joomla! localement sur votre poste de travail.

Le processus d'installation locale de Joomla! se déroule en trois étapes :

1. Téléchargez et installez le logiciel dont Joomla! a besoin pour exécuter localement
2. Téléchargez et installez Joomla! lui-même
3. Configurez Joomla! et créez un référentiel MySQL dans lequel publier les articles

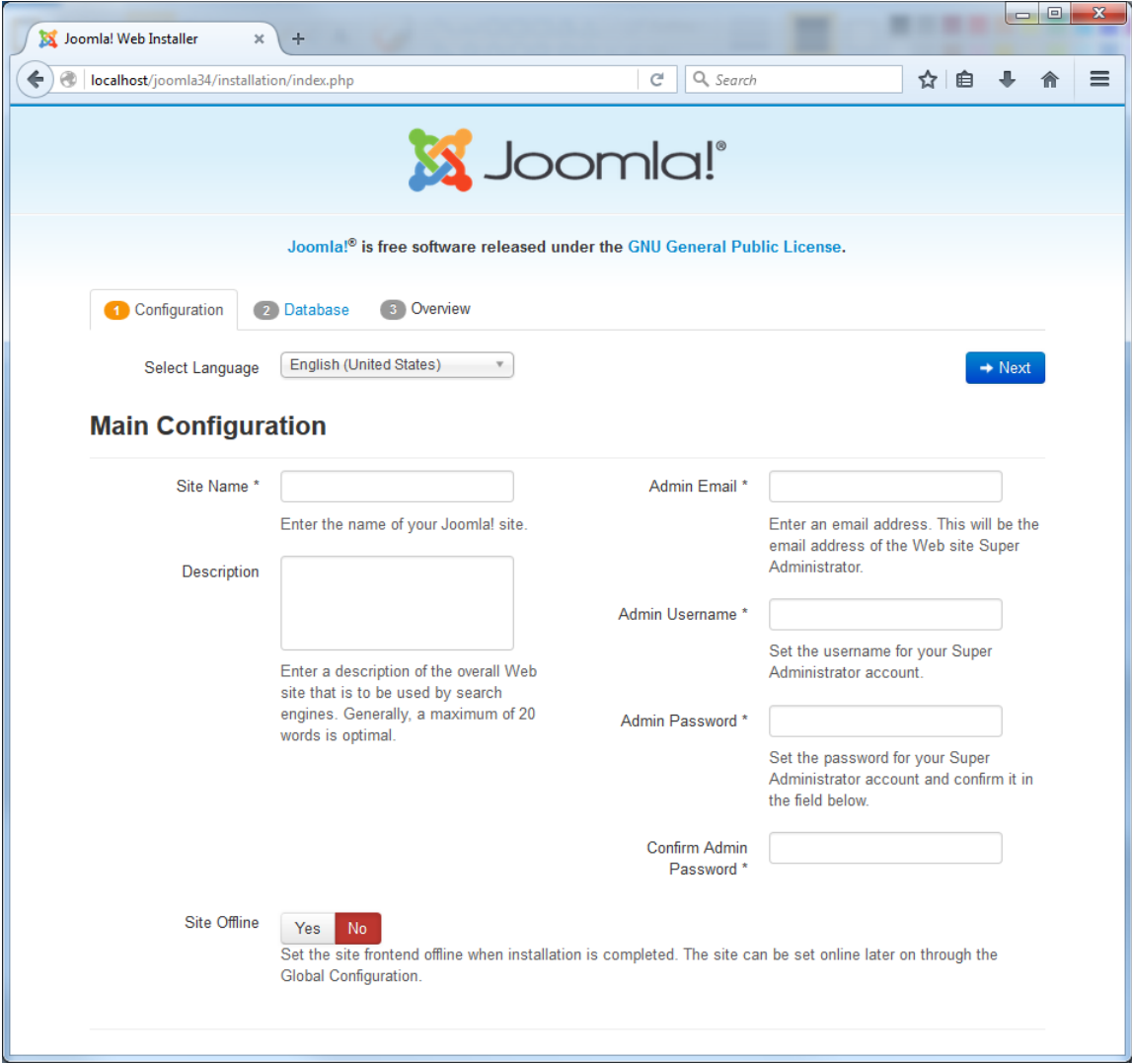
Étape 1 : Téléchargez et installez le logiciel dont Joomla! a besoin pour exécuter localement

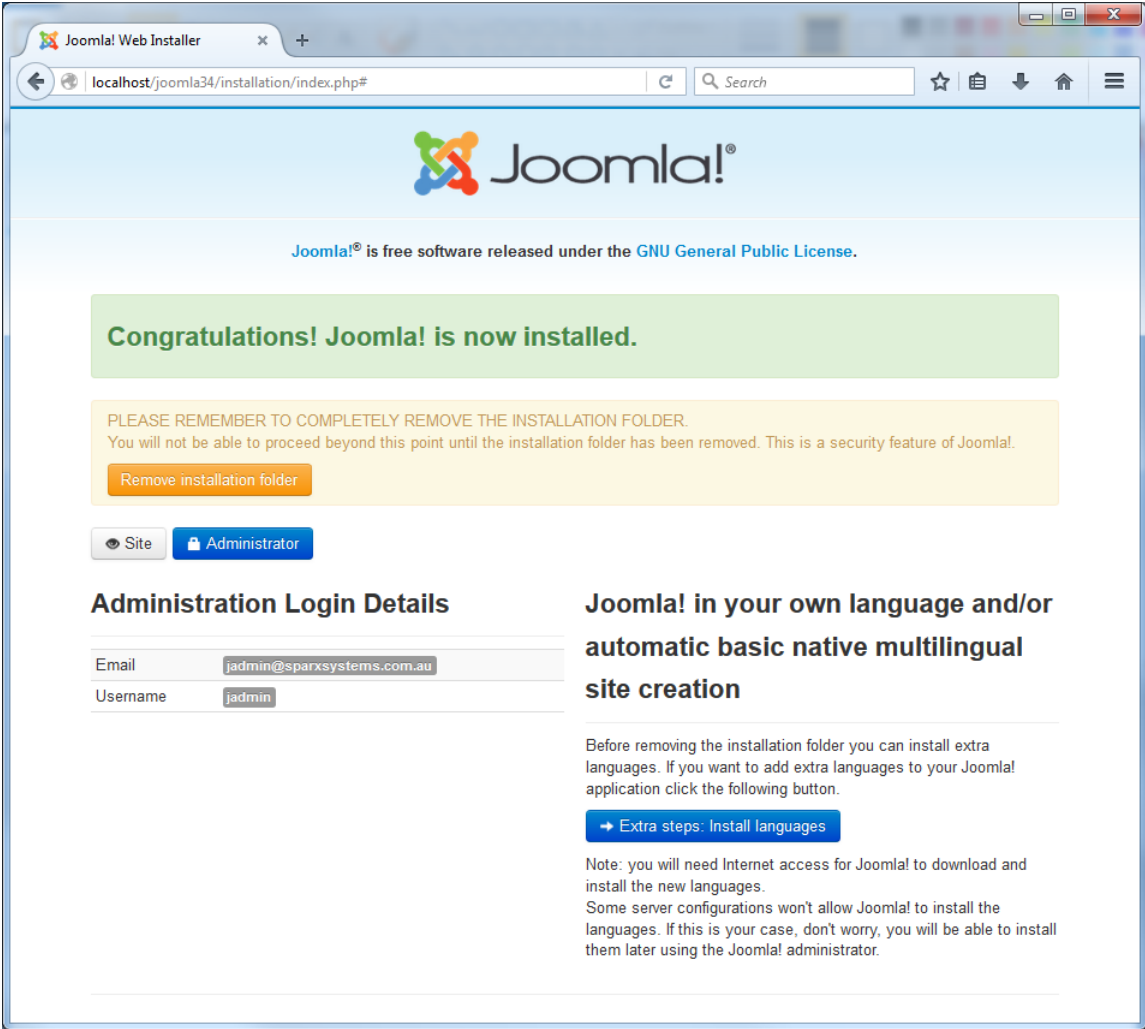
Étape	Action
1	<p>Joomla! dépend de ces applications logicielles pour exécuter localement :</p> <ul style="list-style-type: none">• Serveur Web Apache• SGBD MySQL• Langage de script PHP <p>Si vous ne possédez pas encore ces applications, vous devez les installer sur votre poste de travail. Pour cela, vous pouvez utiliser une solution paquetage comme XAMPP, que vous pouvez télécharger depuis this site .</p> <p>Les instructions d'installation de XAMPP sont disponibles here .</p>

Étape 2 : Téléchargez et installez Joomla!

Étape	Action
1	<p>Dans le dossier xampp\htdocs, créez un dossier pour l'installation de Joomla! (donc, si vous avez installé XAMPP à l'emplacement par défaut, créez le dossier sous c:\xampp\htdocs).</p> <p>Donnez à ce dossier un nom approprié.</p> <p>Note : ce nom de dossier sera utilisé comme nom du Référentiel Joomla! dans la base de données MySQL à l'étape 3.</p>
2	<p>Téléchargez le paquetage complet Joomla! à partir d' here .</p>
3	<p>Décompressez le contenu du fichier .zip téléchargé dans le dossier Joomla! que vous avez créé à l'étape 1.</p> <p>Pour des instructions détaillées sur l'installation de Joomla! localement, reportez-vous à la section Download and install Joomla! .</p>

Étape 3 : Configurer Joomla! et créer un référentiel MySQL dans lequel publier des articles

Étape	Action
1	Vérifiez que les modules Apache et MySQL sont en cours d'exécution dans le « Panneau de configuration XAMPP ».
2	<p>Ouvrez un navigateur Web et saisissez l'URL : http://localhost/<nom_du_dossier_joomla> où <joomla_folder_name> est le nom du dossier Joomla! que vous avez créé à l'étape 2. La page d'installation Web Joomla! s'affiche.</p> 
3	<p>Remplissez tous les champs obligatoires dans l'onglet « Configuration principale » et cliquez sur le bouton Suivant. L'onglet « Configuration de la base de données » s'affiche.</p>
4	<p>Remplissez les champs de l'onglet « Configuration de la base de données » comme indiqué :</p> <ul style="list-style-type: none"> Type de base de données = MySQL Nom d'hôte = localhost Nom d'utilisateur = utilisateur de la base de données (l'utilisateur MySQL par défaut est root) Mot de passe = mot de passe de l'utilisateur de la base de données (l'utilisateur root MySQL par

	<p>défaut n'a pas de mot de passe)</p> <ul style="list-style-type: none"> Nom de la base de données = il doit être identique au nom du dossier Joomla! que vous avez créé précédemment à l'étape 1 de l'étape 2 <p>Cliquez sur le bouton Suivant ; l'onglet « Finalisation » s'affiche.</p>
<p>5</p>	<p>Dans l'onglet « Finalisation », dans la section « Installer les exemples de données », sélectionnez l'option « Aucun ».</p> <p>Cliquez sur le bouton Installer pour lancer le processus de création du référentiel Joomla!.</p>
<p>6</p>	<p>Lorsque l'installation du référentiel Joomla! est terminée, les panneaux « Félicitations » et « Détails de connexion à l'administration » s'affichent.</p>  <p>The screenshot shows the Joomla! Web Installer interface. At the top, it says 'Joomla! Web Installer' in the browser tab and 'localhost/joomla34/installation/index.php#' in the address bar. The main content area features the Joomla! logo and the text 'Joomla! is free software released under the GNU General Public License.' Below this, a green box contains the message 'Congratulations! Joomla! is now installed.' A yellow box below that contains a warning: 'PLEASE REMEMBER TO COMPLETELY REMOVE THE INSTALLATION FOLDER. You will not be able to proceed beyond this point until the installation folder has been removed. This is a security feature of Joomla!' with a 'Remove installation folder' button. There are two buttons: 'Site' and 'Administrator'. Under 'Administration Login Details', there are input fields for 'Email' (jadmin@sparxsystems.com.au) and 'Username' (jadmin). To the right, there is a section titled 'Joomla! in your own language and/or automatic basic native multilingual site creation' with a note about installing extra languages and an 'Extra steps: Install languages' button.</p>
<p>7</p>	<p>Cliquez sur le bouton Supprimer le dossier d'installation, puis sur le bouton Site. Cela ouvre le site Joomla!, qui est maintenant prêt à recevoir les articles que vous avez créés.</p>

Notes

- Enterprise Architect a été testé avec les versions Joomla! 3.4/3.5/3.6 et les versions XAMPP 5.6.12/5.6.23 (versions 3.2.1/3.2.2 du panneau de contrôle XAMPP respectivement)

Configurer un lien ODBC Joomla!

Après avoir créé un référentiel Joomla! dans votre base de données MySQL, vous devez configurer le pilote ODBC MySQL afin de pouvoir vous connecter à ce référentiel depuis Enterprise Architect et publier le contenu du modèle sous forme d'articles.

Prérequis

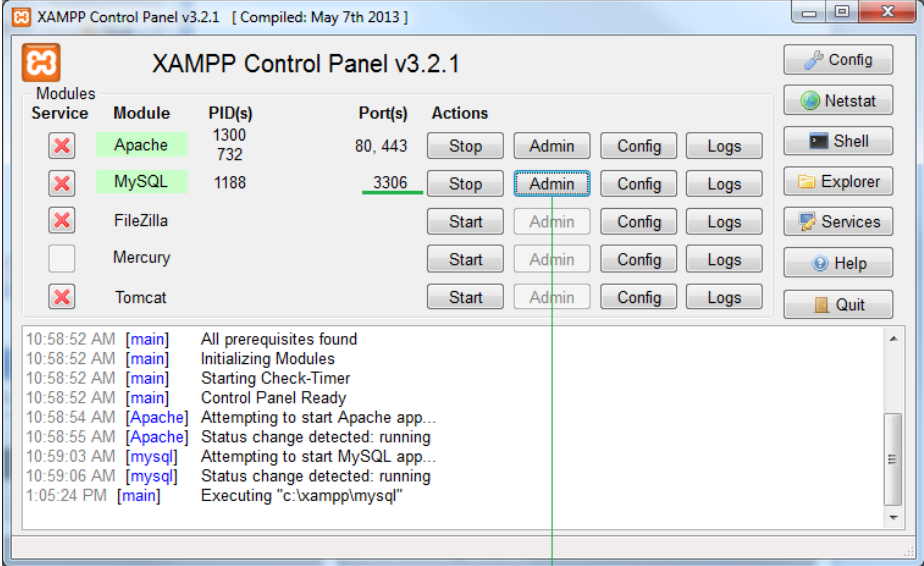
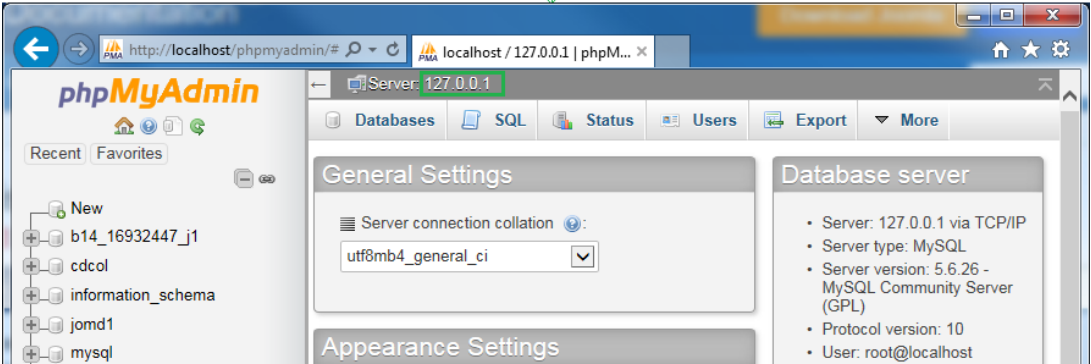
Installer:

- SGBD MySQL (cela fera partie de l'installation de XAMPP)
- Logiciel pilote ODBC MySQL version 5.3.4 ou supérieure

Configurer le pilote ODBC

Votre pilote ODBC MySQL est maintenant disponible pour vous connecter au Référentiel Joomla! depuis Enterprise Architect .

Étape	Action
1	<p>Sous les systèmes d'exploitation 32 bits et 64 bits, Enterprise Architect nécessite des pilotes ODBC 32 bits pour se connecter à un référentiel via ODBC. Vous pouvez charger rapidement l'administrateur de sources de données ODBC 32 bits approprié en sélectionnant l'option de ruban « Paramètres > Outils utilisateur > Sources de données ODBC ».</p> <p>La fenêtre Administrateur de sources de données ODBC s'affiche.</p>
2	<p>Cliquez sur le bouton Ajouter dans l'onglet « DSN utilisateur » de le dialogue . La dialogue « Créer une nouvelle source de données » s'affiche, via laquelle vous pouvez ajouter un nouveau DSN.</p>
3	<p>Cliquez sur le pilote ODBC MySQL approprié dans la liste, puis cliquez sur le bouton Terminer.</p> <p>La dialogue « Connecteur MySQL/ODBC » s'affiche.</p>
4	<p>Saisissez ces détails de configuration :</p> <ul style="list-style-type: none">• Un nom de source de données pour la connexion• (Facultatif) une description de la connexion• L'adresse de l'hôte du serveur SGBD -- si vous avez installé le SGBD MySQL à l'aide de XAMPP, l'adresse de l'hôte et le port peuvent être déterminés comme encadrés et soulignés, respectivement, en vert sur ces panneaux de contrôle :

	  <ul style="list-style-type: none"> • Nom d'utilisateur et mot de passe (le nom d'utilisateur par défaut pour un référentiel MySQL est root sans mot de passe) • Le nom de la base de données sur le serveur sélectionné - ce nom sera le nom du dossier Joomla! que vous avez créé lors de l'installation de Joomla! localement
<p>5</p>	<p>Cliquez sur le bouton Détails>> pour définir les options avancées.</p>
<p>6</p>	<p>Cochez ces cases (le cas échéant) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « Renvoyer les lignes correspondantes au lieu des lignes affectées » (onglet « Conversion » ou « Curseurs/Résultats ») • « Autoriser les grands ensembles de résultats » (onglet « Connexion »)
<p>7</p>	<p>Cliquez sur le bouton Test la connexion pour confirmer que la configuration est correcte.</p>
<p>8</p>	<p>Si le test réussit, cliquez sur le bouton OK pour terminer la configuration. Si le test échoue, révision vos paramètres.</p>

Publier en tant qu'article Joomla!

Les modèles Enterprise Architect peuvent être publiés sous forme d'articles (page HTML) dans une installation Joomla! locale, à l'aide de la dialogue « Publier en tant qu'article Joomla! ». Tous Paquetages enfants du Paquetage sélectionné seront automatiquement inclus pour la publication.

Prérequis

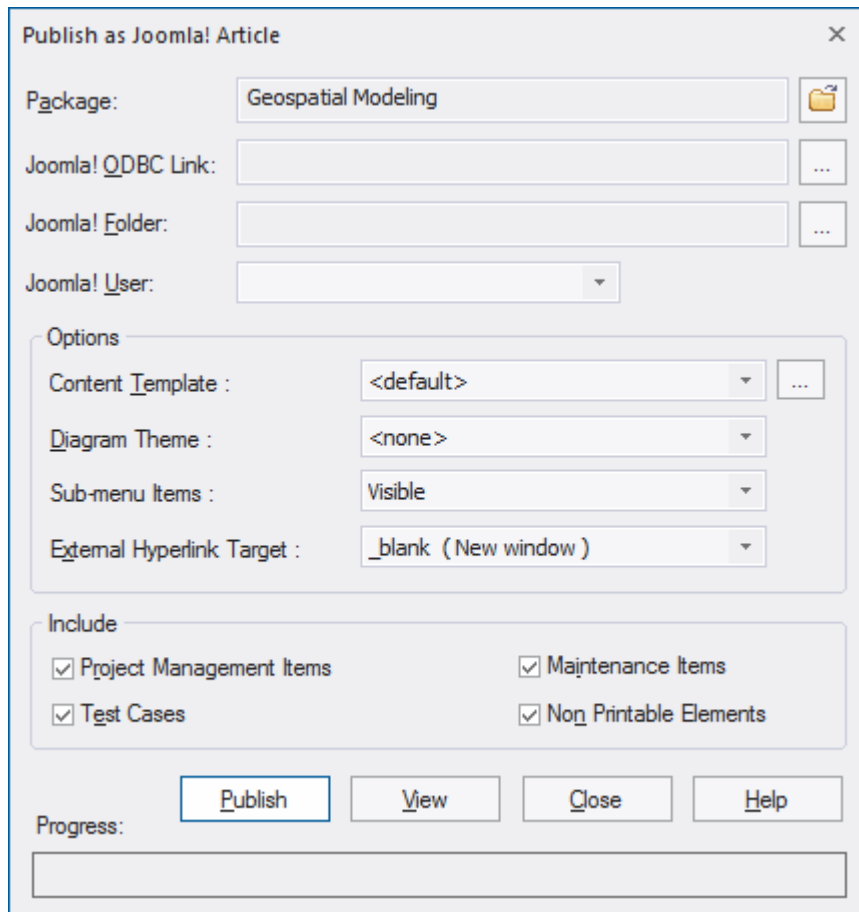
- Installez Joomla! localement et créez un référentiel Joomla!
- Configurer un lien ODBC vers le référentiel Joomla!

Accéder

Dans la fenêtre Navigateur , cliquez sur le Paquetage à publier.




Ruban	Publier > Rapports de Modèle > HTML > Publiez à Joomla! ou Spécification-Spécifier > Élément > Documentation > Publier en tant qu'article Joomla!
-------	--


La dialogue « Publier en tant qu'article Joomla ! »



Créer des articles Joomla!

Utilisez la dialogue « Publier en tant qu'article Joomla ! » pour capturer le contenu Paquetage en tant qu'article Joomla !.

Champ/Bouton	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.
Lien ODBC pour Joomla!	Cliquez sur le bouton  pour rechercher et sélectionner le lien ODBC Joomla!.
Dossier Joomla!	Cliquez sur le bouton  pour sélectionner le dossier Joomla! dans votre système de fichiers. Note que ce dossier doit avoir le même nom que la base de données dans le lien ODBC Joomla! sélectionné et sera généralement situé dans <i>C:\xampp\htdocs</i> (si vous avez installé XAMPP).
Utilisateur Joomla!	Cliquez sur la flèche déroulante et sélectionnez l'utilisateur dans le Référentiel Joomla! Référentiel , pour agir en tant qu'auteur pour le(s) article(s) créé(s).
Contenu Gabarit	(Facultatif) Cliquez sur la flèche déroulante et sélectionnez un gabarit de contenu personnalisé à appliquer, à la place du gabarit de contenu par défaut.

	<p>Utilisez la valeur '<default>' pour le gabarit de contenu standard fourni par le système.</p> <p>Cliquez sur le bouton  pour ouvrir la dialogue « Joomla Content Gabarit » permettant de créer, modifier et supprimer gabarits de contenu.</p>
Thème Diagramme	<p>Cliquez sur la flèche déroulante et sélectionnez un thème Diagramme pour appliquer la couleur, l'épaisseur de ligne et le style de police aux diagrammes des éléments de l'article, si ces éléments utilisent des valeurs par défaut.</p> <p>Si vous définissez le champ sur « <none> », le thème par défaut du système défini dans la dialogue « Préférences », page « Diagramme > Thèmes » sera appliqué.</p>
Items du sous-menu	<p>Cliquez sur la flèche déroulante et sélectionnez si vous souhaitez afficher/masquer les éléments du sous-menu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Masqué - les éléments du sous-menu ne sont visibles que lorsqu'un élément de menu parent est cliqué • Visible - les éléments du sous-menu sont toujours visibles
Cible du lien hypertexte externe	<p>Cliquez sur la flèche déroulante et sélectionnez si vous souhaitez afficher les hyperliens externes dans la même fenêtre ou le même onglet, ou dans une nouvelle fenêtre ou un nouvel onglet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • _blank (Nouvelle fenêtre) - ouvre le lien hypertexte dans une nouvelle fenêtre ou un nouvel onglet • _self (même cadre) - ouvre le lien hypertexte dans la même fenêtre ou le même onglet
Inclure	<p>Cochez les cases appropriées à inclure dans l'article publié :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Items Gestion de Projet – élément Allocation des ressources, efforts, Risques et mesures • Cas Test – élément Cas Test • Items de maintenance – élément Changements, Problèmes, Défauts , Tâches, Décisions et Événements • Éléments non imprimables – éléments définis comme non imprimables sur le diagramme
Publier	<p>Cliquez sur ce bouton pour publier le Paquetage sélectionné en tant qu'article Joomla!.</p> <p>Les messages concernant la progression de la publication sont affichés dans la fenêtre Sortie système.</p>
Vue	<p>Une fois le processus de publication terminé, vous pouvez cliquer sur ce bouton pour lancer votre navigateur Web par défaut et afficher l'article publié.</p> <p>L'article se trouve sous l'URL :</p> <p><code>http://localhost/<nom_du_dossier_joomla>/</code> où <joomla_folder_name> est le nom du dossier Joomla! sélectionné.</p>
Fermer	<p>Cliquez sur ce bouton pour fermer la dialogue « Publier en tant qu'article Joomla ! ».</p>
Aide	<p>Cliquez sur ce bouton pour afficher cette rubrique d'aide.</p>


Notes

- Publiez à Joomla! est pris en charge dans toutes les éditions d' Enterprise Architect
- Dans les éditions Corporate , Unified et Ultimate d' Enterprise Architect , si la sécurité est activée, vous devez disposer de l'autorisation « Générer des documents » pour publier en tant qu'article Joomla !
- Les éléments Modèle publiés en tant qu'articles Joomla! seront affichés dans la fenêtre de sortie du système. Double-cliquez sur un Paquetage , un élément ou diagramme dans la fenêtre de sortie du système pour le mettre en surbrillance dans la fenêtre Navigateur .
- Lors de la publication de modèles volumineux, il est recommandé de masquer les éléments du sous-menu ; l'option « Items du sous-menu », lorsqu'il est sélectionné, masque les éléments du sous-menu et le menu « Fenêtre EA Navigateur » affichera initialement uniquement les éléments du menu de niveau supérieur ; cliquer sur un élément de menu de niveau supérieur affichera alors les éléments du menu enfant, le cas échéant
- Si le Paquetage parent du Paquetage en cours de publication dans le modèle Enterprise Architect existe déjà dans Joomla!, alors le Paquetage sélectionné sera publié en tant qu'enfant de ce Paquetage parent dans Joomla!
- Vous pouvez rechercher des articles publiés en activant la recherche intégrée de Joomla! fonctionnalité du site Web
- Il est recommandé de ne pas accéder au site Web Joomla! ni de l'actualiser lorsque des articles sont publiés à partir d' Enterprise Architect
- Si vous avez accédé ou actualisé accidentellement le site Web Joomla!, ou si vous voyez une erreur de script PHP en haut de la page Web, log -vous au « Panneau de configuration administrateur » de Joomla! et cliquez sur le bouton Reconstruire. bouton dans le « Gestionnaire de menus » de Joomla !
- Le « Panneau de configuration administrateur » de Joomla! est accessible via cette URL : [http://localhost/ <nom_du_dossier_joomla>/administrateur](http://localhost/<nom_du_dossier_joomla>/administrateur) où <joomla_folder_name> est le nom du dossier Joomla!

Gabarits de contenu Joomla!

Vous pouvez utiliser l'éditeur de contenu Joomla! Gabarit pour personnaliser le contenu des articles Joomla! publiés.

Accéder

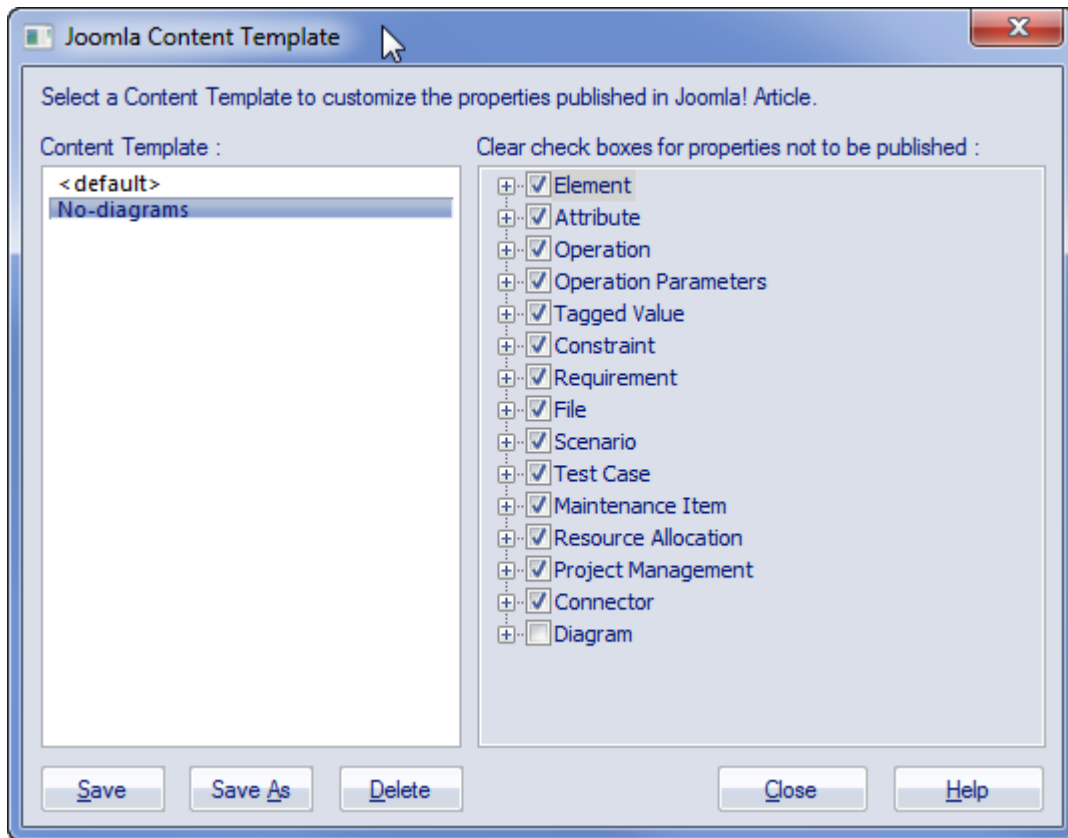
Dans la dialogue « Publier en tant qu'article Joomla ! », cliquez sur le bouton  « Contenu Gabarit »

Ruban	Publier > Rapports de Modèle > HTML > Publiez à Joomla! ou Spécification-Spécifier > Élément > Documentation > Publier en tant qu'article Joomla!
-------	--

Gérer Joomla! Contenu Gabarit

Champ/Bouton	Action
Contenu Gabarit	Répertorie les Gabarits de contenu disponibles. Le gabarit <default> est un gabarit système prédéfini qui est protégé contre la modification et la suppression. Vous pouvez le copier pour créer de nouveaux Gabarits de contenu.
Effacer les cases à cocher pour les propriétés à ne pas publier	Ce panneau affiche une liste complète des types object pris en charge en tant que contenu. Vous pouvez cliquer sur la case d'extension en regard d'un type object pour afficher les propriétés de ce type. Effacer la case à cocher en regard de chaque object ou propriété que vous ne souhaitez pas inclure dans les articles Joomla!.
Sauvegarder	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer les modifications que vous avez apportées au gabarit de contenu sélectionné.
Enregistrer sous	Cliquez sur ce bouton pour enregistrer les modifications que vous avez apportées sous un nom gabarit différent (c'est-à-dire copier le gabarit sélectionné).
Supprimer	Cliquez sur ce bouton pour supprimer le gabarit sélectionné.
Fermer	Cliquez sur ce bouton pour fermer la dialogue « Joomla! Content Gabarit ».
Aide	Cliquez sur ce bouton pour afficher cette rubrique d'aide.

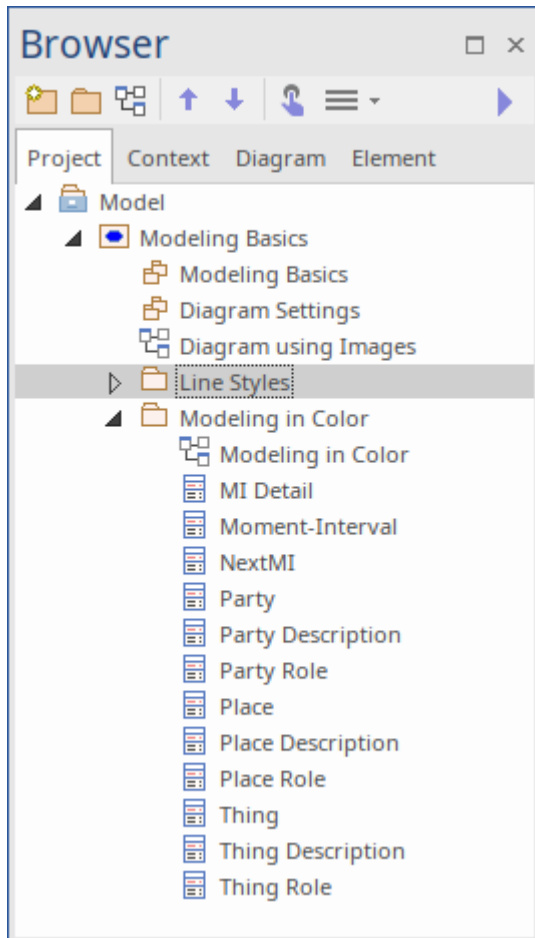
L'application 'Joomla! dialogue Gabarit



Exemple - Paquetage publié sous Joomla! Article

Cet exemple montre le Paquetage « Modélisation en couleur » publié sous forme d'article Joomla !

Il s'agit du Paquetage développé tel qu'il apparaît dans la fenêtre Navigateur Enterprise Architect :



Voici le Paquetage tel qu'il apparaît comme un article Joomla! sur le site Joomla! :

The screenshot shows a Joomla! article page for 'Example Model'. The page title is 'Example Model' and the subtitle is 'Modeling in Color : Public Package'. The article is created by 'Enterprise Architect'. The sidebar on the right contains an 'EA Project Browser' with a tree view of the project structure, a 'Main Menu' with a 'Home' link, and a 'Login Form' with fields for 'Username', 'Password', and a 'Remember Me' checkbox, along with a 'Log in' button and links for 'Forgot your username?' and 'Forgot your password?'. The main content area displays the article's metadata, including 'General' (Version: 1.0, Phase: 1.0, Complexity: Easy) and 'Project' (Author: Pat Taylor, Status: Proposed, Created: 28/02/11 3:05:49 PM, Modified: 28/02/11 3:05:49 PM, GUID: {4F27C3E9-7DC0-401F-B690-7D9AF0229E50}). The 'Advanced' section shows 'Abstract: false'. The 'Details' section indicates the article was 'Written by Super User' and is in the 'EA Article Category'. A 'Next' button is visible below the details. The footer contains '© 2016 Example Model' and a 'Back to Top' link.

Notes

- Lorsqu'un Paquetage est publié en tant qu'article Joomla!, Enterprise Architect :
 - Créez une *catégorie* Joomla! appelée « Catégorie d'article EA », et publier tous les articles sous ce catégorie
 - Créer un *menu* Joomla! appelé « EA Project Navigateur » et ajouter des éléments de menu pour chaque article publié
- Si le « Projet EA Navigateur » le menu existe déjà lorsque vous publiez un Paquetage , alors Enterprise Architect réutilisera ce menu et le mettra à jour avec de nouveaux éléments de menu

Activer la recherche sur le site Web Joomla!

Une fois que les modèles Enterprise Architect ont été publiés sous forme d'articles (pages HTML) à l'aide de la dialogue « Publier en tant qu'article Joomla! » dans l'installation locale de Joomla!, vous pouvez rechercher des éléments dans ces articles à l'aide de la recherche intégrée de Joomla! facilité .

Prérequis

- Installez Joomla! localement et créez un référentiel Joomla!
- Configurer un lien ODBC vers le référentiel Joomla! créé
- Publier le contenu du modèle sous forme d'article Joomla!

Activez Joomla! Rechercher Facilité

Étape	Action
1	Ouvrez le « Panneau de configuration de l'administrateur Joomla! » à l'aide de cette URL : <code>http://localhost/<nom_du_dossier_joomla>/administrateur</code> où <code><joomla_folder_name></code> est le nom de votre dossier Joomla!.
2	Sélectionnez l'option de menu « Extensions Modules ».
3	Cliquez sur le bouton Nouveau et sélectionnez l'option « Rechercher ».
4	Type un titre (par exemple « Rechercher »), sélectionnez une position dans le champ déroulant « Position » (cela détermine où la zone de texte « Rechercher » est affichée sur le site Web) et cliquez sur le bouton Enregistrer et fermer.
5	Accédez au site Web Joomla! en saisissant cette URL dans le champ « Adresse Web » : <code>http://localhost/<nom_du_dossier_joomla></code> où <code><joomla_folder_name></code> est le nom de votre dossier Joomla!. Vous verrez maintenant une zone de texte « Rechercher » affichée.

