ENTERPRISE ARCHITECT

Série de Guides d'Utilisateur

Barre des Portails

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

CRÉÉ AVEC ENTERPRISE ARCHITECT

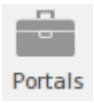
Table des Matières

Barre des Portails 3
- Portail des lieux récents 6
- Portail des Espaces de Travail 7
- Portail Perspectives 9
- Portail Windows 10
- Portail d'Étendre 13
- Portail d'Exécution 14
- Portail des Guides 17
- Portail de Formation 18

Barre des Portails

Les Portails fournissent un regroupement logique de haut niveau des outils et facilités d' Enterprise Architect , pour former un point d'entrée vers fonctionnalités spécifiques que vous pourriez avoir besoin d'appliquer. Ils donnent accès à des outils communs, des recherches personnalisées, des dispositions de fenêtres et Perspectives . Par exemple, si vous souhaitez exécuter des recherches sur des informations particulières dans le modèle ou accéder aux fenêtres appropriées à un ensemble d'actions particulier, vous pouvez sélectionner un portail pour identifier et donner accès à ces facilités . Cela facilite la mise en place d'un environnement de travail au sein du système et l'exécution de vos tâches dans un ordre fluide.

Accéder

Ruban	Explorer > Portails > <sélectionner le portail> Démarrer > Application > Conception > Portails : bouton <Portail> | <Portail>
Raccourcis Clavier	Maj+Alt+P
Autre	Barre d'Outils de Navigateur : : 

Fenêtre Les Portails

La fenêtre Les Portails s'affiche sur le côté gauche ou droit de la zone de travail Enterprise Architect . Il contient le portail actuellement sélectionné et, sous la barre de titre, un bouton de sélection de portail permettant de modifier le portail sélectionné.

Une fois la fenêtre des portails affichée, elle reste visible jusqu'à ce que vous choisissiez spécifiquement de la masquer, ou de la masquer automatiquement sous forme d'onglet sur le côté de l'écran, à l'aide des options du menu contextuel de la fenêtre des portails (voir le tableau *Menu Contexte de la fenêtre des portails* plus loin dans ce sujet).

Portails

Le système propose actuellement huit portails, chacun constitué d'une hiérarchie pliable de groupes d'options et d'options. Si un portail est trop long pour afficher l'intégralité du contenu en une seule fois, un bouton de défilement s'affiche en haut et/ou en bas du portail. Cliquez sur ces boutons pour faire défiler le contenu du portail vers le haut ou vers le bas (ou utilisez la molette de défilement de votre souris ou les touches fléchées du clavier).

Portail	Description
Places récentes	Fournit des liens vers diagrammes , des documents et des fichiers récemment consultés. Les liens sont regroupés dans ces catégories : • Diagrammes actuels • Diagrammes récents

	• Documents • Fichiers récents
Espaces de travail	Fournit des liens vers les espaces de travail fournis par le système que vous pouvez utiliser pour disposer la zone de travail Enterprise Architect , ainsi que vers tous les espaces de travail que vous avez créés vous-même. Les catégories proposées sont : • Personnalisé (« Mes Espaces de Travail ») • Cœur • Conception • Logiciel • Simulation • Construction • BABOK
Perspectives	Fournit une large gamme de Motifs modèles à partir desquels vous pouvez générer des structures modèles pour des domaines de travail particuliers. Les Motifs sont organisés en groupes dans Perspectives et présentés pour sélection via l'onglet Page Démarrage 'Créer à partir de Motif ' (Assistant de Modèle) et via la dialogue ' Nouveau Diagramme '.
Windows	Fournit des liens vers les fenêtres Enterprise Architect que vous pouvez utiliser. Les fenêtres sont regroupées sous les zones de : • Explorer le modèle • Propriétés • Diagrammes • Outils spécialisés • Tracer • Collaborer • Test • Tâche • Entretien • Gabarits
Étendre	Répertorie les MDG Technologies actuellement actives dans votre modèle - telles qu'ArcGIS ou NIEM - et pour chacune d'elles, fournit des liens vers les facilités permettant de travailler avec ces technologies dans Enterprise Architect .
Exécuter	Fournit un large éventail d'options qui vous aident à : • Effectuer une analyse d'exécution sur votre modèle - créer et exécuter les scripts Analyzer • Enregistrez, Profilez, Déboguer et Simulez l'exécution de votre application modélisée • Accédez à différentes fenêtres qui affichent des aspects spécifiques du débogage et de la simulation d'une application • Créez et modifiez le code de votre application
Guide	Fournit des liens vers la bibliothèque de guides d’utilisation Enterprise Architect au format PDF. Le portail affiche initialement dix catégories de documents, chacune pouvant être étendue à une liste de documents PDF dans cette catégorie.

Formation	Fournit des liens vers la version Web du *Guide de l'Utilisateur d'Enterprise Architect* ou vers l'aide installée localement si vous l'avez téléchargée. Le portail fournit également des liens vers un certain nombre de pages Web utiles sur le site Web Sparx Systems , telles que les pages Ressources, Tutoriels, Webinaires et Démonstrations vidéo.

Menu Contexte de la fenêtre des portails

Cliquez-droit sur la barre de titre de la fenêtre Portails pour afficher le menu contextuel. Vous pouvez sélectionner les options dans ce tableau :

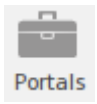
Portail	Description
Dock à gauche	Ancre la fenêtre Portails sur le côté gauche de la zone de travail.
Dock à droite	Ancre la fenêtre Portails sur le côté droit de la zone de travail.
Masquage automatique	Condense la fenêtre Portails en un onglet sur le bord de la zone de travail. Passez la souris sur l'onglet pour rouvrir la fenêtre Portails, déplacez le curseur hors de la fenêtre pour le ramener dans un onglet.
Cacher	Masque - et ferme efficacement - la fenêtre Portails. Pour rouvrir la fenêtre, sélectionnez l'option appropriée sous l'icône du ruban « Explorer > Portails » ou l'icône appropriée sur la page Démarrer .
Groupes de réduction automatique	Réduit automatiquement le groupe d'options actuellement sélectionné lorsque vous développez un autre groupe.
<liste des portails>	Si vous cliquez-droit n'importe où dans la fenêtre Portails autre que le titre de la fenêtre, la liste des Portails s'affiche. Cliquez sur le nom d'un portail pour passer à ce portail dans la fenêtre.

Portail des lieux récents

Fournit des liens vers diagrammes , des documents et des fichiers récemment consultés. En cliquant sur le lien, vous rouvrirez l'élément sélectionné dans la fenêtre appropriée. Les liens sont regroupés dans ces catégories :

- Diagrammes actuels
- Diagrammes récents
- Documents
- Fichiers récents

Accéder

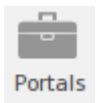
Ruban	Explorer > Portails | Places récentes
Raccourcis Clavier	Maj+Alt+P : | Places récentes
Autre	Barre d'Outils de Navigateur : :  : | Places récentes

Portail des Espaces de Travail

Fournit des liens vers les espaces de travail fournis par le système que vous pouvez utiliser pour disposer la zone de travail Enterprise Architect , ainsi que vers tous les espaces de travail que vous avez créés vous-même. Les catégories proposées sont :

- Personnalisé (« Mes Espaces de Travail »)
- Cœur
- Conception
- Logiciel
- Simulation
- Construction
- BABOK

Accéder

Ruban	Explorer > Portails > Espaces de travail
Raccourcis Clavier	Maj+Alt+P : | Espaces de travail
Autre	Barre d'Outils de Navigateur : :  : | Espaces de travail

Facilités

Catégorie	Possibilités
Mes Espaces de Travail	Cette section fournit les espaces de travail que vous avez personnalisés pour votre usage particulier dans l'onglet « Mes Espaces de Travail » de la boîte dialogue « Disposition de l'Espace de Travail ».
Cœur	Les options de cette catégorie appliquent certains des espaces de travail de base à votre espace de travail. Ceux-ci inclus: • Diagramme de base • Collaborer • Modélisation de base • Défaut • Explorer • Vue large
Conception	Les options de cette catégorie appliquent certains espaces de travail de conception de modèles à votre zone de travail. Ceux-ci inclus:

	• Modélisation de base de données • Analyse des écarts • Exigences • Conception de schéma • Trace par Matrice • Modélisation de cas d'utilisation
Logiciel	Les options de cette catégorie appliquent certains des espaces de travail de développement logiciel à votre espace de travail. Ceux-ci inclus: • Édition de code • Déboguer • Profil • Enregistrer • Ingénierie de Logiciel • Testpoints • Débogage XSLT
Simulation	Les options de cette catégorie appliquent certains espaces de travail de simulation à votre espace de travail. Ceux-ci inclus: • BPSim • DMN-Sim • Simulation • SysML-Sim
Construction	Les options de cette catégorie appliquent certains des espaces de travail de construction du projet à votre zone de travail. Ceux-ci inclus: • Changement • Entretien • Gestion des Ressources • Support • Gestion des Tâches • Tester • Items de travail
Guide BABOK	L'option 'BABOK Reader' applique l'espace de travail BABOK à votre espace de travail.

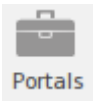
Portail Perspectives

Le portail Perspectives propose un certain nombre de Perspectives de travail regroupées par domaine de travail général. Chaque Perspective filtre les fenêtres et boîtes de dialogue modélisation pour présenter uniquement les Motifs modélisation que vous pourriez utiliser dans le travail défini par la Perspective. Lorsque vous sélectionnez une Perspective, l' Assistant de Modèle s'affiche (l'onglet Page Démarrage 'Créer à partir d' Motif '), fournissant les gabarits du modèle que vous pourriez utiliser pour créer initialement un modèle prenant en charge le type de travail.

Par exemple, si vous sélectionnez la perspective « Construction > Kanban », l' Assistant de Modèle présente trois Motifs Kanban pour des flux de travail en une, deux et trois étapes. Lorsque vous ouvrez ou actualisez d'autres fenêtres, telles que la dialogue ' Nouveau Diagramme ', les objets que vous pouvez initialement sélectionner sont filtrés pour fournir - dans cet exemple - uniquement Motifs pour le développement diagrammes Kanban.

Les Perspectives que vous pouvez sélectionner depuis le Portail, les Motifs qu'elles proposent et les facilités de gestion Perspectives sont décrits dans la rubrique d'aide *Modèle Perspectives* .

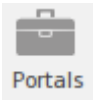
Accéder

Ruban	Explorer > Portails | Perspectives
Raccourcis Clavier	Maj+Alt+P : | Perspective
Autre	Barre d'Outils de Navigateur : :  : | Perspective

Portail Windows

Fournit des liens vers les fenêtres Enterprise Architect que vous utilisez pour parcourir, développer et gérer vos modèles.

Accéder

Ruban	Explorer > Portails > Windows
Raccourcis Clavier	Maj+Alt+P : | Fenêtre
Autre	Barre d'Outils de Navigateur : :  : | Fenêtre

Facilités

Type	Facilités
Explorer	Fournit des liens pour afficher : • Onglets Projet } du Navigateur • Contexte } fenêtre • Ressources } • Onglet « Détails » de la fenêtre Inspecteur • Navigateur • Recherche Modèle • Recherche de fichier • Fenêtre Sortie système
Propriétés	Donne accès à ces facilités : • Onglet principal de la fenêtre Propriétés • dialogue Notes • Onglet 'Tags' de la fenêtre Propriétés • Écran sommaire • Fenêtre de documents • dialogue Fonctionnalités • Fenêtre Exigences
Diagramme	Donne accès à ces facilités : • Filtres et calques • Fenêtre Pan et Zoom • Outils Disposition Diagramme

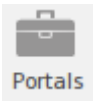
Outils spécialisés	Donne accès à ces facilités : • Gestionnaire de Spécification • Générateur de scénarios • Contraintes, via la fenêtre Responsabilité • Éditeur Tableau de Décision • Générateur de base de données • Compositeur de Schéma
Tracer	Donne accès à ces facilités : • La fenêtre Traçabilité • Fenêtre Relations • Matrice de relation • Matrice d'Analyse des Écarts
Collaborer	Donne accès à ces facilités de communication d'équipe : • Trouver toutes Révisions • Trouver toutes les discussions • Effectuer Révisions • Mener des discussions • Mail de Modèle • Calendrier • Chat • Bibliothèque d'Équipe
Test	Fournit les facilités pour créer et révision des tests de tous types pris en charge par Enterprise Architect .
Tâche	Donne accès à ces facilités : • Diagramme de Gantt du projet • Diagramme de Gantt personnel • Liste des ressources
Entretien	Donne accès aux facilités d'enregistrement et de gestion : • Changements • Défauts • Problèmes • Tâches • Événements • Les décisions • Effort • Risques • Métrique
Gabarits	Donne accès aux facilités de maintenance : • Gabarits d'ingénierie de code • Gabarits DDL

	• Gabarits de documents

Portail d'Étendre

Le Portail d'Étendre répertorie les MDG Technologies actuellement actives dans votre modèle et fournit pour chacune d'elles des liens vers les facilités permettant de travailler avec ces technologies dans Enterprise Architect .

Accéder

Ruban	Explorer > Portails > Étendre
Raccourcis Clavier	Maj+Alt+P : | Étendre
Autre	Barre d'Outils de Navigateur : :  : | Étendre

Facilités

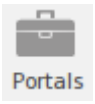
Les options fournies dans ce portail dépendent des Add-Ins et MDG Technologies chargés et actifs pour le modèle, ainsi que des opérations prises en charge entre les technologies et Enterprise Architect .

Portail d'Exécution

Le Portail d'Exécution propose des liens vers les facilités du système qui vous aident à :

- Effectuer une analyse d'exécution sur votre modèle - créer et exécuter les scripts Analyzer
- Enregistrez, Profilez, Déboguer et Simulez l'exécution de votre application modélisée
- Accédez à diverses fenêtres qui affichent des aspects spécifiques du débogage d'une application
- Exécuter un certain nombre de recherches d'informations sur les simulations récentes

Accéder

Ruban	Explorer > Portails > Exécuter
Raccourcis Clavier	Maj+Alt+P : > Exécuter
Autre	Barre d'Outils de Navigateur : :  : > Execute

Facilités

Catégorie	Possibilités
Analyseur d'Exécution	Ces options offrent la possibilité de créer et d'exécuter facilités des scripts pour créer, exécuter et tester une application. Sélectionner: • Edit Build Scripts - pour afficher la fenêtre Analyseur d'Exécution , à partir de laquelle vous pouvez sélectionner un Build Script à modifier • Fichier Open Source - pour afficher le navigateur 'Fichier Open Source' à partir duquel vous sélectionnez un fichier source à afficher, puis affichez le contenu du fichier dans l' Éditeur de Code • Merge - pour exécuter le script Merge associé au Paquetage sélectionné • Build - pour construire le Paquetage sélectionné selon le script de construction actif • Déployer - pour exécuter le script de déploiement associé au Paquetage sélectionné • Exécuter - pour exécuter le script exécutable associé au Paquetage sélectionné • Test - pour exécuter le script de test associé au Paquetage sélectionné
Simulateur	Les options de cette section ouvrent un certain nombre de fenêtres que vous pouvez utiliser dans une session Simulation . Sélectionner: • Simulateur pour ouvrir la fenêtre Simulation • Déclencheurs et Événements pour ouvrir la fenêtre Simulation Événements • Points d'Arrêt - pour ouvrir la fenêtre Points d'Arrêt & Marqueurs

	• Variables locales - pour ouvrir la fenêtre Locales • Pile d'Appel - pour ouvrir la fenêtre Pile d'Appel • BPSim pour ouvrir la fenêtre Configurer BPSim • SysMLSim pour ouvrir la fenêtre Configurer Simulation SysML
Simulation	Les options de cette section vous aident à contrôler rapidement un processus de simulation. Sélectionner: • Démarrer Simulation - pour démarrer le débogage • Step - pour passer à la ligne de code suivante après une pause • Entrer - pour accéder à un appel de fonction dans le code • Sortir - pour sortir d'un appel de fonction • Pause - pour suspendre la simulation • Stop - pour arrêter complètement la simulation
Débogueur	Les options de cette section ouvrent un certain nombre de fenêtres que vous pouvez utiliser dans une session de débogage. Sélectionner: • Débogueur - pour ouvrir la fenêtre Déboguer • Points d'Arrêt - pour ouvrir la fenêtre Points d'Arrêt et Marqueurs • Pile d'Appel - pour ouvrir la fenêtre Pile d'Appel • Variables locales - pour ouvrir la fenêtre Locales • Mémoire - pour ouvrir la fenêtre Memory Viewer • Modules - pour ouvrir la fenêtre Modules • Observateurs - pour ouvrir la fenêtre Observateurs • Object Établi - pour afficher la dialogue ' Object Établi ' • Perspective de débogage - pour afficher l'ensemble des fenêtres de débogage, des boîtes de dialogue, des barres d'outils et des menus que vous pouvez utiliser dans une session de débogage
Déboguer	Les options de cette section vous aident à déboguer rapidement un processus ou une application en cours d'exécution (via un script de débogage). Sélectionner: • Déboguer Exécuter - pour démarrer le débogage • Step - pour passer à la ligne de code suivante après une pause • Entrer - pour accéder à un appel de fonction dans le code • Sortir - pour sortir d'un appel de fonction • Pause - pour suspendre le débogage • Arrêter - pour arrêter complètement la session de débogage
Enregistrer	Les options de cette section vous aident à configurer, démarrer, enregistrer et analyser l'exécution du code d'application développé à partir de votre modèle. Sélectionner: • Enregistreur pour ouvrir la fenêtre Enregistrer et analyser • 'Appliquer Disposition de l'enregistrement' - pour ouvrir les fenêtres et les boîtes de dialogue que vous utiliserez pour effectuer l'analyse d'exécution sur votre modèle • ' Démarrer Enregistrement ' - pour démarrer un enregistrement manuel du thread en cours lors d'une session de débogage, en le gérant à l'aide des fonctions 'Step...' • ' Arrête d'Enregistrer ' - pour arrêter la session d'enregistrement en cours • 'Auto Record Thread' - pour commencer l'enregistrement et ne pas l'arrêter

	jusqu'à la fin du programme, vous arrêtez le débogueur ou vous cliquez sur l'icône 'Stop' • « Basculer l'affichage du point d'exécution » - pour basculer entre la mise en surbrillance du point d'exécution et son absence. • 'Créer Diagramme de Séquence ' - pour générer un diagramme Séquence à partir de la trace d'enregistrement
Profil	Les deux options de cette section permettent de configurer rapidement une session de profilage sur votre application. Sélectionner: • Profiler - pour ouvrir la fenêtre Profiler • Appliquer Disposition du profil - pour afficher toutes les fenêtres et boîtes de dialogue que vous pourriez utiliser pour profiler l'exécution de votre application
Code	Les options fournies dans cette section vous aident à créer, modifier et déboguer du code. • Scriptant - affiche la fenêtre Scriptant pour créer des scripts au sein de groupes de scripts • Source Éditeur de Code - affiche la Source Éditeur de Code , qui vous aide à afficher, modifier et maintenir votre code source directement dans Enterprise Architect . • Grammaires de langage : affiche l'éditeur de grammaire pour écrire et modifier une grammaire pour le code importé dans un nouveau langage de programmation. • Rechercher des fichiers : affiche la fenêtre Rechercher dans les fichiers pour rechercher le contenu des fichiers sélectionnés ou utiliser Code Miner
Test	• Testpoints pour ouvrir la fenêtre Testpoints
XSLT	• Éditeur XSLT/ Débogueur - affiche à la fois l'écran Débogueur XSLT et la fenêtre Sortie système dans l'onglet Transformation XSLT, pour convertir un document d'entrée en XML ou en d'autres types de documents à l'aide d'une feuille de style XSLT ; la transformation est modélisée dans un diagramme XML Transform, à partir duquel vous pouvez déboguer et/ou exécuter la feuille de style

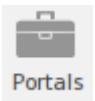
Portail des Guides

Le Portail des Guides donne accès à une bibliothèque de documents PDF conservés sur le site Sparx Systems . Ces documents traitent de domaines spécifiques des fonctionnalités et de l'utilisation d' Enterprise Architect . Les documents sont regroupés selon le domaine de travail qu'ils support , à savoir :

- Les bases
- Référentiel
- Modélisation
- Domaines
- Guides (pour Métier Analyse, Modélisation Métier et Architecture d'Entreprise)
- Gestion de Projet
- Édition
- Simulation
- Exécution
- Automatisation

Pour ouvrir un document, double-cliquez sur le nom du document.

Accéder

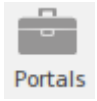
Ruban	Explorer > Portails > Guide
Raccourcis Clavier	Maj+Alt+P : > Guide
Autre	Barre d'Outils de Navigateur : :  : > Guidebook

Portail de Formation

Le Portail de Formation fournit des liens vers un certain nombre de pages d'aide utiles ou d'autres pages Web du site Web Sparx Systems , pour présenter rapidement des informations d'actualité.

Les options sont organisées dans une séquence, donnant des informations très spécifiques sur un sujet restreint tel que les raccourcis clavier à travers des discussions de plus en plus larges sur facilités , fonctionnalités et les concepts.

Accéder

Ruban	Explorer > Portails > Formation
Raccourcis Clavier	Maj+Alt+P : > Formation
Autre	Barre d'Outils de Navigateur : :  : > Formation

Facilités

Catégorie	Possibilités
Référence Rapide	L'option ' Référence Rapide ' propose un ensemble de rubriques d'aide qui donnent des informations immédiates sur certaines des collections d'outils d' Enterprise Architect , comme les touches de raccourci ou les rubans.
Aide	Les options de ce groupe accèdent à la rubrique de niveau supérieur de chaque chapitre de l'aide. Une fois que vous avez affiché un sujet de niveau supérieur, vous pouvez sélectionner des sujets subordonnés pour obtenir des informations plus détaillées sur un sujet, ou revenir à l'index pour ouvrir un autre chapitre.
Sujets Spéciaux	Ces rubriques décrivent fonctionnalités et facilités spécifiques d' Enterprise Architect , pour fournir une discussion directe et ciblée sur des facilité telles que diagrammes Kanban ou Feuilles de Route .
Guides	Ces sujets abordent des domaines et des concepts de travail plus larges, tels que Architecture d'Entreprise , Métier Analyse et Modélisation Métier .
Webinaires	Sélectionnez l'option « Tous les webinaires » pour ouvrir la page « Inscription aux webinaires » du site Web Sparx Systems , qui : • Décrit les prochains webinaires (séminaires en temps réel hébergés via Internet) programmés par Sparx Systems , et • Fournit des liens vers le formulaire d'inscription, pour que vous puissiez enregistrer votre participation à un webinaire
À propos	Les options de cette section donnent accès à une gamme de pages Web utiles Sparx

	Systems , qui contiennent des informations et des démonstrations sur Enterprise Architect et d'autres Sparx Systems facilités . • « Tutoriels » - pour ouvrir la page « Tutoriels » du site Web Sparx Systems , qui propose des didacticiels sur modélisation UML générale et le travail avec Enterprise Architect . • « Ressources » - pour ouvrir la page « Aide, didacticiels et livres blancs » et la page « Ressources » du site Web de Sparx Systems , donnant accès à une large gamme de didacticiels Enterprise Architect et UML , démonstrations, exemples, fichiers de base, Add-Ins . Add-Ins et informations générales • « MDG Technologies » - pour ouvrir la page « Produits MDG » du site Web Sparx Systems , qui fournit une brève description et les liens de téléchargement de chaque produit Add-In charge pour une édition sélectionnée d' Enterprise Architect - sélectionnez votre produit installé édition dans la liste déroulante Les éditions Enterprise Architect telles que Unified et Ultimate enregistreront automatiquement certains produits Add-In ; cependant, ces Add-Ins ne sont pas inclus dans l'installation par défaut Enterprise Architect et doivent être téléchargés séparément • « Extensions tierces » - pour ouvrir la page « Extensions tierces » du site Web Sparx Systems , qui fournit des listes de Add-Ins Enterprise Architect supplémentaires développés par des partenaires et d'autres membres de la communauté Enterprise Architect . • « Newsletter » - pour ouvrir la page « Newsletters » du site Web de Sparx Systems , qui fournit des liens pour consulter les newsletters précédemment publiées par Sparx Systems , et pour s'abonner pour recevoir les futures newsletters au fur et à mesure de leur publication. • 'Release History' - pour ouvrir la page 'Recent Fonctionnalités ' du site Web Sparx Systems , qui fournit un historique complet des modifications apportées aux versions les plus récentes d' Enterprise Architect Vous pouvez également ouvrir l'historique des versions et rechercher les fonctionnalités des versions précédentes du système, en remontant à la version 1.1.3, la toute première version commerciale.