ENTERPRISE ARCHITECT

Série de Guides d'Utilisateur

Guide d'Ingénierie de Logiciel

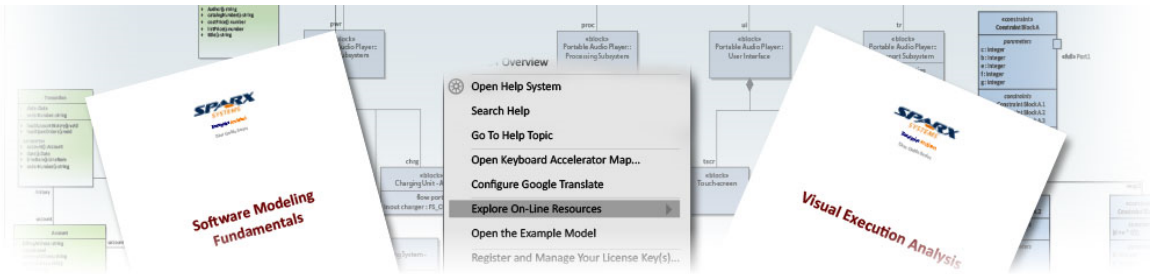
Author: Sparx Systems
Date: 23/11/2023
Version: 16.1

CRÉÉ AVEC ENTERPRISE ARCHITECT

Table des Matières

Guide d'Ingénierie de Logiciel 3

Guide d'Ingénierie de Logiciel



Ce chapitre fournit des informations générales, des exemples concrets, des conseils et des informations sur les meilleures pratiques pour vous aider à exploiter l'ensemble complet d'outils et de services intégrés à la suite de produits Enterprise Architect pour développer et utiliser des logiciels, du code source, des exécutables, des bases de données, XSD et bien plus encore. . Ces guides sont fournis au format PDF téléchargeable.

Les guides de la série Ingénierie de Logiciel

Les guides répertoriés ici répertorient les nombreuses fonctionnalités d' Enterprise Architect disponibles pour les développeurs. Les guides sont fournis en quatre volumes distincts, chacun couvrant une partie spécifique du formidable ensemble fonctionnalité de l'outil destiné aux ingénieurs logiciels. Ils sont disponibles au format PDF depuis les pages « Ressources » du site Web de Sparx Systems .

Guide de Modélisation Logicielle - Fondamentaux - Décrit l'environnement de développement intégré pour travailler avec des modèles de structure statique et du code de programmation d'ingénierie directe et inverse dans un large éventail de langages, y compris ceux définis par l'utilisateur.

Guide de Modélisation Logicielle - Avancé - Décrit modélisation de bases de données à l'aide du Database Builder se connectant à des bases de données en direct, du Compositeur de Schéma pour travailler avec des schémas XML, des géobases de données géospatiales et l'intégration avec des sources de données externes, ainsi que des outils tels que Jira et ServiceNow.

Guide de Simulation et Comportement - Décrit les simulations et les visualisations Modèle qui donnent vie aux modèles commerciaux, systèmes et comportementaux. Générez automatiquement du code de programmation pour Statemachines et les modèles de décision basés sur DMN - immédiatement disponible pour inclusion dans vos projets et votre base de code.

Analyse d'Exécution Visuelle - Décrit les fonctionnalités d'enregistrement, de profilage, de test et de visualisation d'une base de code et de génération automatique diagrammes décrivant le code en cours d'exécution, permettant d'analyser les points chauds du code, de documenter le comportement et d'identifier les défauts.