



Principales caractéristiques

- **** Prend en charge la gestion des spécifications relatives aux exigences de façon collaborative, intuitive et évolutive
 - **** Simplifie la création de liens et de vues de traçabilité puissantes pour ce qui est des spécifications, de la conception et des tests des exigences
 - **** Émet automatiquement un avis en cas de changement susceptible d'avoir un impact sur les exigences, conceptions et tests connexes
 - **** Aide à intégrer les exigences dans le cycle de vie en tant qu'élément constitutif de la solution IBM® Rational® pour l'ingénierie des systèmes et le génie logiciel et pour les outils de tiers, par l'intermédiaire du soutien de Open Services Lifecycle Collaboration (OSLC)
-

IBM Rational DOORS

Gestion des exigences dans le cadre de systèmes complexes et intégrés

Des pratiques efficaces de gestion des exigences favorisent le succès du développement des systèmes et des produits.

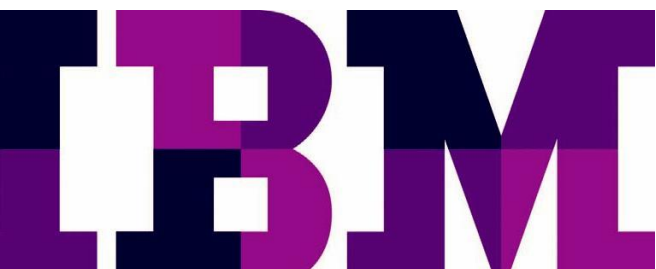
Le logiciel IBM Rational DOORS® est conçu pour capturer, suivre, analyser et gérer les modifications des exigences et il vous aide à vous conformer aux normes de l'industrie.

Gestion des exigences intuitive, collaborative et évolutive

Le succès de la gestion des exigences commence par la documentation de ces exigences de sorte à faciliter l'interprétation et la navigation. Avec Rational DOORS, la hiérarchie des exigences—présentée sous forme de liste simple—place chacune des exigences dans son contexte alors que l'arborescence de navigation, pratique, montre l'information dans son ensemble. Une vue sous forme de table vous aide à visualiser l'information additionnelle et à la placer adéquatement tout en vous permettant d'y ajouter vos propres attributs, quel qu'en soit le nombre. Rational DOORS peut gérer des documents d'exigences de tailles diverses, petits ou gros, et plusieurs usagers peuvent avoir un accès simultané à la base de donnée des exigences et travailler à des ensembles d'exigences sans entrer en conflit.

Traçabilité plus simple et plus puissante

La traçabilité des exigences est primordiale pour démontrer la conformité à celles-ci et pour appuyer les analyses d'impact des modifications apportées. Il est facile de créer des liens de traçabilité dans Rational DOORS car il suffit d'appliquer à deux exigences une simple opération de glisser-lâcher. C'est tout aussi facile pour les liens de navigation : il suffit de cliquer sur l'indicateur de lien, puis de choisir le lien que vous désirez suivre pour visualiser l'artefact mis en lien. Si vous utilisez un filtre, vous pouvez détecter plus rapidement les exigences sans lien, lesquelles sont peut-être des indices d'exigences non respectées. De plus, vous pouvez configurer les vues pour faciliter la traçabilité dans plusieurs documents d'exigences de même que dans les conceptions, les tests et les lots de travaux gérés dans d'autres outils.



Gestion du changement adaptable et analyse d'impact plus exhaustive

Les exigences évoluent et il vous faut être en mesure de gérer les changements qui surviennent puisqu'ils peuvent avoir des répercussions sur vos projets, entraînant un ajout de ressources, une prolongation des délais ou une extension du budget. Rational DOORS intègre des solutions Rational de gestion du changement qui prennent en charge le processus de contrôle des changements, personnalisé en fonction des besoins de votre organisation. Les changements apportés à une exigence peuvent avoir un impact sur les exigences, conceptions et tests connexes. Rational DOORS émet automatiquement un avis lorsqu'un tel changement survient—et y signale graphiquement les liens qui pointent vers les objets modifiés pour pouvoir les examiner—réduisant ainsi les possibilités de passer à côté d'artefacts potentiellement touchés.

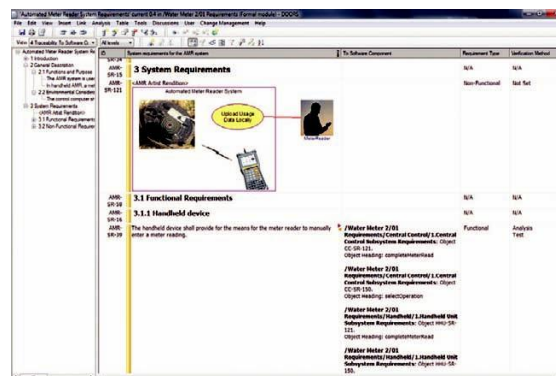
Intégration ouverte des outils d'ingénierie des systèmes informatiques et de génie logiciel

Les exigences génèrent du travail de conception, de développement et d'essai et, dans ce contexte, un outil de gestion des exigences doit être capable de faire le lien entre les exigences et les autres outils utilisés durant le cycle de vie de l'ingénierie des systèmes et de génie logiciel. Rational DOORS met de l'avant une gamme complète d'éléments d'intégration, fournis par IBM et des tiers, compatibles avec plusieurs autres outils d'ingénierie des systèmes et de génie logiciel. La stratégie d'intégration d'IBM est de soutenir les Open Services for Lifecycle Collaboration (OSLC); Rational DOORS applique cette stratégie en mettant de l'avant OSLC pour intégrer les outils de conception, de gestion de la qualité, de gestion de portefeuilles et de gestion des changements. Rational DOORS est un produit central, intégré dans la solution Rational d'ingénierie des systèmes et de génie logiciel, qui fournit des outils et des pratiques liés à l'ingénierie des systèmes et au développement de logiciels intégrés.

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus sur IBM Rational DOORS, veuillez vous adresser à votre représentant IBM ou à votre partenaire commercial IBM, ou allez à : ibm.com/software/awdtools/doors

Par ailleurs, Financement mondial IBM peut vous aider à vous procurer les capacités logicielles dont votre entreprise a besoin et ce, de la manière la plus rentable et la plus stratégique possible. Nous travaillons avec les clients admissibles pour personnaliser une solution de financement qui saura répondre à leurs besoins d'affaires, assurer une gestion de trésorerie efficace et améliorer leur coût total de possession. Financez vos investissements informatiques essentiels et propulsez votre entreprise vers le succès avec Financement mondial IBM. Pour en savoir plus, allez à : ibm.com/financing



Exigences documentées par IBM Rational DOORS.



© Copyright IBM Corporation 2013

IBM Corporation
Software Group
Route 100
Somers, NY 10589

Produced in the United States of America
July 2012

IBM, the IBM logo, ibm.com, DOORS, and Rational are trademarks of International Business Machines Corp., registered in many jurisdictions worldwide. Other product and service names might be trademarks of IBM or other companies. A current list of IBM trademarks is available on the web at "Copyright and trademark information" at ibm.com/legal/copytrade.shtml

This document is current as of the initial date of publication and may be changed by IBM at any time. Not all offerings are available in every country in which IBM operates.

THE INFORMATION IN THIS DOCUMENT IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT ANY WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND ANY WARRANTY OR CONDITION OF NON-INFRINGEMENT. IBM products are warranted according to the terms and conditions of the agreements under which they are provided.

The client is responsible for ensuring compliance with laws and regulations applicable to it. IBM does not provide legal advice or represent or warrant that its services or products will ensure that the client is in compliance with any law or regulation.



Please Recycle