

MDA en action : Ingénierie logicielle guidée par les modèles (1Cédérom) PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Nouvelle approche d'ingénierie logicielle élaborée par l'OMG, MDA (Model Driven Architecture) prône l'utilisation systématique de modèles dans toutes les phases du cycle de vie des applications informatiques, de l'analyse et conception à la génération de code et au déploiement. Pour une meilleure productivité et une plus grande pérennité des développements, la logique métier d'une application est modélisée indépendamment de toute plate-forme d'exécution, un mécanisme de transformation de modèles permettant ensuite de produire automatiquement les modèles et le code spécifiques à chaque plate-forme (J2EE, NET, PHP...). Mise en œuvre pratique de MDA, illustrée par une étude de cas : Après une description détaillée des standards sur lesquels repose MDA, tels que UML, MOF, OCL et XML, l'ouvrage insiste sur les aspects pratiques de sa mise en oeuvre. Il montre comment construire des transformations de modèles en java à l'aide de l'API JMI et du framework EMF, et présente deux outils MDA du marché IBM Rational Software Modeler et Objecteering/MDA Modeler. L'ouvrage décrit enfin comment MDA prend en compte les plate-formes d'exécution, en détaillant plus particulièrement les environnements J2EE/EJB et PHP. Tous ces aspects de l'approche MDA sont illustrés par une étude de cas, une application de commerce électronique

développée simultanément en J2EE et en PHP.

Le présent Guide a été préparé en 2003-2004 par EuropeAid avec l'assistance du . Monitoring et Évaluation. MdA. Methodes de l'Aide (Aid Delivery Methods) .. La CE dispose de trois principaux moyens d'action pour .. d'ingénierie vaste et complexe va réclamer plusieurs ... La CF est établie d'après un modèle de.

II.1 L'INGÉNIERIE LOGICIELLE AXÉE SUR LES SERVICES (SOSE). 14. II .1.1 Structure .. Processus de modélisation et de conception d'une SOA basé sur MDA . bon modèle pour le développement des applications d'entreprise, aujourd'hui et dans le futur .. sont guidés par les principes de l'axé sur les services pour la.

méta-modèle des instances des modèles en UML/OCL et la relation entre les modèles . comportement ODP dans le langage d'entreprise (temps, comportement, action, rôle et . transformation, orientée MDA, va être assurée par l'utilisation de l'outil Rational rose. .. Figure 2 : La spécification au point de vue Ingénierie .

préparation d'un résultat et l'exécution d'actions sur cet envi- ronnement. . programmation guide l'implémentation d'une application SCC .. Ingénierie des modèles. 18 .. une vision de l'IDM, nommé Model-Driven Architecture (MDA [77]),.

Noté 3.0/5. Retrouvez MDA en action: Ingénierie logicielle guidée par les modèles et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.

l'ingénierie des systèmes d'information et d'UML . les spécifications fonctionnelles générales (le « modèle métier ») et valide la ... UML en action », Pascal ROQUES, ED. Eyrolles . UML ne "guide" pas : □ pas de ... (représentation de l'architecture matérielle et logicielle du système) . MDA : Model Driven Architecture.

1 X a v i e r B l a n c MDA en action Ingénierie logicielle guidée par les modèles Sur le CD-Rom offert avec ce livre IBM Rational Software Modeler*.

28 avr. 2009 . L'Ingénierie Dirigée par les Modèles (Model Driven ...) Diagramme UML . •Vise à couvrir tout le cycle de développement du logiciel. •On manipule des . MDA en action. Ingénierie guidée par les modèles.Eyrolles. 2005.

mention de modèles de turbulence, de conditions limites ou encore de . Outil de simulation : Un outil de simulation est un logiciel de calcul proposant d'utiliser .. tunnels ou encore les études spécifiques d'ingénierie incendie en .. Action COST 732 – Quality Assurance and Improvement of MicroScale Meteorological.

Approche. • BPM. • CMMI. • Cobit. • ITIL. • MDA. • MDM. • Praxeme. • SOA. • TOGAF. • UML .. Modèle d'Action Automatisée. Logiciel. Modèle d'Automate. Configurations . Guide. Logiciel. Glossaire. Fiche. Data. Model. Role. Config. Méthode. Outil. Transf. . Fonctions. Configurer une. Règle. Planifier. Gestion. Ingénierie.

Thomas Stahl, Markus Völter. MDA en action : Ingénierie logicielle guidée par les modèles.

Xavier Blanc. MDA Guide Version 1.0.1, 2003. Site de l'OMG.

guidé tout au long de ce stage. . Cette approche s'intitule en anglais Model Driven Architecture (MDA). . Génie Logiciel (AGL) permettent de décrire ces modèles grâce à UML, et un standard existe pour leur .. de la recherche à l'action.

X. BLANC. – MDA en action. Ingénierie logicielle guidée par les modèles. . Réussir un logiciel ce n'est pas seulement produire des milliers de lignes de code ;.

1 déc. 2014 . d'usage. 7. 1.1 Naissance de l'IDM : MDA, MDE, DSML, PIM, PSM. . . 9 ... à celle de formalisation, mais la simplification guidée par un objectif de- . trouver la modélisation en Ingénierie Logicielle (IL) où le code des sys- tèmes à .. pas d'optimisation (raccourcis) pour les actions les plus usuelles, ni pour.

MDA en action. Ingénierie logicielle guidée par les modèles. Xavier Blanc. Université Pierre et Marie Curie. Xavier.Blanc@lip6.fr. Plan. MDA: Model Driven.

Dès le début du XXIème siècle, l'ingénierie logicielle s'est résolument . les Modèles (IDM) qui permet aujourd'hui d'exploiter les modèles ... système réel par rapport à son action sur celui-ci.

Figure 12 .. MDA Guide version 1.0.1. OMG. 21.

transformation des modèles basé sur l'approche de l'Ingénierie Dirigée par les ... O. Salvatori "MDA En Action : Ingénierie Logicielle Guidée Par Les Modèles".

2 févr. 2012 . Quelques exemples d'applications géomatiques temps réel. 118. 5.3.2 .. [BLA 05]. BLANC X. MDA en action ingénierie logicielle guidée par.

Appréhendez les diagrammes UML dans les étapes du processus logiciel. . Eyrolles – MDA en action – Ingénierie logicielle guidée par les modèles. Eyrolles.

2.3.3 OCL, Action Semantics et XMI 29 . 2.4 La transformation de modèles dans MDA et de son principe du « tout est objet », l'ingénierie du logiciel s'est orientée vers l'ingénierie dirigée par les ... Notre démarche pour l'étude et l'application de l'approche MDA est guidée par ce principe.

16, Study Guide Answer Key Medical Surgical Dewit, no short description .. 330, Mda En Action Ingenierie Logicielle Guidee Par Les Modeles 1cederom.

Découvrez et achetez MDA en action : ingénierie logicielle guidée par les modèles. Livraison en Europe à 1 centime seulement!

Le cours est illustré par des exemples de systèmes ou services mettant en œuvre ... MDA en action, Ingénierie logicielle guidée par les modèles Xavier Blanc.

5 juin 2016 . font l'ingénierie logicielle en face d'un grand défi pour le développement . niques de développement guidées par le modèle basé sur l'approche MDA pour ... GoToURLAction : cette action est utilisée lorsque l'application se.

47, Study Guide Pharmacy Technician Kaiser, no short description Study .. 340, Mda En Action Ingenierie Logicielle Guidee Par Les Modeles 1cederom.

2 mars 2000 . MDA en action. . 60 modèles de livrables prêtes à l'emploi. .. sur les disciplines d'ingénierie ; d'autres s'intéressent à de nouvelles formes de gestion . Guidée par son ouverture d'esprit, Véronique invite ses lecteurs . Le développement logiciel agile n'est plus complètement nouveau ; il ne devrait plus.

Approche langage au développement logiciel : Application au .. approches de l'Ingénierie Dirigée par les Modèles et des langages de programmation, ouvrant ainsi de ... A.2 Qu'est ce que la logique temporelle des actions? L'approche MDA préconise également de traduire un modèle indé- pendant.

14 avr. 2006 . LDL : un méta-modèle support à la scénarisation pédagogique p 51 .. formation ouverte et à distance au niveau ingénieur. .. propose de concevoir une application au travers d'une chaîne logicielle qui se décline en quatre phases : 1. .. Miller J.and Mukerji J. (2003), MDA Guide Version 1.0.1, Object.

10, Emotional Survival For Law Enforcement A Guide For Officers And Their ... 157, Mda En Action Ingenierie Logicielle Guidee Par Les Modeles 1cederom.

Après avoir un rappel sur l'ingénierie système et l'interopérabilité, l'article décrit les .. actions, ces interfaces, ces formats, et que chaque ... sur le sujet du développement guidé par les modèles et son application aux . iFEST cible particulièrement les outils dédiés à la co-conception logiciel-matériel pour les architectures.

axe des SMA se confirme et les aspects ingénierie des SMA représentent alors le . Pour [SHE 01], une méthodologie est un ensemble de guides qui couvrent . tion, un modèle de l'architecture logicielle du système doit être réalisé et la ... térisées par les types d'actions que les agents peuvent entreprendre pour les.

RÉSUMÉ : Le principe de la démarche MDA est l'élaboration de modèles . de moyens au service d'une stratégie, d'une action finalisée, planifiée visant à . Quelque soit le type de plateforme envisagée la lourdeur de certaines tâches d'ingénierie associée à . Une approche guidée par les modèles semble toute indiquée.

24, Study Guide Answer Key Medical Surgical Dewit, no short description .. 433, Mda En Action Ingenierie Logicielle Guidee Par Les Modeles 1cederom.

COSA au sein de la démarche MDA (Model Driven Architecture). . transformation directe à l'aide du profil UML pour l'élaboration des modèles d' . Mots clés : Architecture Logicielle, Langages de Description d'Architecture, COSA, Profil .. pratiques d'ingénierie ayant un grand succès dans la modélisation des systèmes.

Annexe 1 : Méthodologie d'élaboration du guide 38-39. 1. Rappel des enjeux ... champ d'action territorial de la MDA, en lien avec l'offre lo- cale existante dans.

GDR-GPL # Action IDM. Rennes, 2012 . Objectifs : inventorier les artefacts du patrimoine logiciel. □ . MDE. MDD. MDA,. ADM. Toute activité qui considère les modèles comme citoyens de première . MDA est le processus top-down (ingénierie vers l'avant) . Les 12 scénarios se font attendre (devaient servir de guides !)

transformation de modèles selon l'approche MDA. En effet, le ... [Blanc, 2005] Blanc X., MDA en action, Ingénierie logicielle guidée par les modèles,. Eyrolles.

Le programme de génie électrique comporte 15 options : ... Modèle mathématique de l'avion rigide : équations du mouvement non . des logiciels embarqués : concept de génie logiciel, méthode MDA (Model ... Compensateur à action proportionnelle, intégrale et dérivée (PID). . Guides diélectriques et fibres optiques.

but, des croyances, et ont une capacité pour établir des plans d'action. Mais à part la . définition de métriques pour le développement de logiciel orienté agents. Finalement, le . Laboratoire d'Informatique de Paris 6. MDA. Model Driven Architecture. MDD ... Les techniques usuelles d'ingénierie, comme le Processus.

2 mars 2013 . marche d'ingénierie système guidée par les modèles, à laquelle les . logiciel, modélisation,. SysML .. une action mécanique est appliquée à la masse, et un .. Application du standard IEEE 15288, de l'architecture MDA.

L'architecture dirigée par les modèles ou MDA (pour l'anglais model driven architecture) est une démarche de réalisation de logiciels, proposée et soutenue par l'OMG. C'est une variante particulière de l'ingénierie dirigée par les modèles (IDM, .. L'OMG documente ce processus dans un document nommé le Guide MDA.

1 janv. 2000 . 2.4 Les différents modèles promulgués dans l'approche MDA . .. En effet ces domaines du Génie Logiciel représentent le cadre théorique et .. général, ceci ne veut pas dire que la composition se limite à ces actions. .. Guide. Addison-Wesley Professional, 2003.

Benoît Combemale, Ingénierie Dirigée.

MDA en action : Ingénierie logicielle guidée par les modèles · Le potager urbain, facile et

naturel · Introduction à la biologie du développement · Référencement.

Nous réalisons un face à face entre le modèle entité-association et le diagramme de classes UML. Guide de lecture. Scripts. SQL2 ou SQL3. Niveau externe.

MDA en action : ingénierie logicielle guidée par les modèles. avec la contribution de Olivier Salvatori ; [préface de Philippe Desfray,.] Editeur : Paris : Eyrolles.

22 nov. 2010 . fournis par le développeur d'outils de génie logiciel, afin de capturer au mieux les ... les résultats de l'action spécifique MDA du CNRS [EFB+05]. .. est une exigence qui a guidé les choix de conception de Kermeta : choix.

1 déc. 2015 . méta-modèle permettant d'automatiser la déduction .. [26] X. Blanc, MDA en action, Ingénierie logicielle guidée par les modèles, Groupe.

Département du génie logiciel et des technologies de l'information à l'École de technologie supérieure. M. Alain . logiciel nommée Model Driven Architecture (MDA). . Platform Independent Model (PIM) : ce modèle décrit les détails du système sans montrer .. Étape de transformation manuelle guidée par des questions .

28 janv. 2006 . au pire quels sont les outils de transformation de modèles qu'on . Il faut chercher du côté des publications de recherche lors des conférences sur l'ingénierie des modèles. . Kit de survie Android : mon guide pour apprendre à programmer sur .. Il est disponible en logiciel libre sous le projets Eclipse GMT

GUIDES – ANNUAIRES – CATALOGUES .. Chiffre d'Affaires (en MDA) . Mise en place de modèles de compétences spécifiques ou d'organisation des ... Système d'information - Progiciel de gestion intégrée (ERP) – Conseil - Ingénierie logiciel. ... Réalisation de formation action en management des fonctions de.

MDA en action : Ingénierie logicielle guidée par les modèles (1Cédérom) ~ Technical. MDA en action : Ingénierie logicielle guidée par les modèles Eyrolles (7.

24 oct. 2008 . •Vise à couvrir tout le cycle de développement du logiciel. •On manipule des . Architecture (MDA). L'ingénierie dirigée par les modèles vue par l'OMG ... MDA en action. Ingénierie guidée par les modèles.Eyrolles. 2005.

Développement logiciel. APPROCHE MDA, MAÎTRISER LES LANGAGES QVT . mettre en oeuvre une démarche d'ingénierie logicielle guidée par les modèles à travers . -UML Action Language (UAL) et Object Constraint Language (OCL).

3.4.1 Transformation d'un modèle de niveau CIM vers un diagramme des cas. . les buts et un processus d'ingénierie des systèmes d'information fondé sur MDA. . modèles qui décrit divers aspects d'un logiciel en cours de construction en . access Control Analysis and Policy Specification), guidée par des heuristiques.

1 juil. 1992 . Ingénierie logicielle guidée par les modèles. Sur le CD-Rom offert avec ce livre. IBM Rational Software Modeler*. Objecteering/MDA Modeler*.

Cet ouvrage s'adresse à tous les informaticiens, impliqués dans la mise en oeuvre des technologies objet et des outils de génie logiciel lors de la conception.

4 avr. 2006 . L'ingénierie logicielle guidée par les modèles (MDA) permet d'élaborer les . rapidement à des lignes d'action claires et facilement com-.

M2 professionnel GLRE « Génie Logiciel, logiciels répartis et embarqués » .. [4] X. Blanc « MDA en action : Ingénierie des modèles guidée par les modèles ».

PDF MDA en action : Ingénierie logicielle guidée par les modèles (1Cédérom) Télécharger. Mon seul reproche, a donné naissance à la compassion, que vous.

8 févr. 2008 . MDA : Génie Logiciel et L'approche par les modèles. Génie Logiciel et ... transformation, guide la démarche. .. peut entrer en action. MDA est.

1 déc. 2011 . Les Savoir-Faire en ingénierie des modèles . .. du Génie Logiciel (GL) et des systèmes d'information (SI) dès la .. intéressantes, elles n'offrent pas de réels guides pour les ..

Le MDA, basé sur le standard UML, promeut l'utilisation ... rence dans les actions possibles pour l'utilisateur alors que la trans-

(en TD principalement via des exemples stéréotypes) . UML 2 en action, P. Roques, F. Vallée, Eyrolles 2004. Paul R. Reed Jr., Addison Wesley, 2002. □. The Unified Modeling Language User Guide, Grady Booch, James . Pourquoi le Génie Logiciel ? ... À la base de nombreux standards (CORBA, SOAP, MDA, ...).

12, Manual Yorkville Mp6d User Guide, no short description Manual Yorkville ... 168, Mda En Action Ingenierie Logicielle Guidee Par Les Modeles 1cederom.

17, Manual Yorkville Mp6d User Guide, no short description Manual Yorkville .. 87, Mda En Action Ingenierie Logicielle Guidee Par Les Modeles 1cederom.

MDA. Conception orientée objet guidée par les modèles. Hubert Kadima ... une pratique intensive, très concret : faire du « vrai » génie logiciel et donc de la ... modélisation objet » suppose alors qu'il y a de la modélisation, action de modéli-

7 avr. 2005 . Les modèles au service de la productivité et de la pérennité des développements Nouvelle approche d'ingénierie logicielle élaborée par.

Génie Logiciel par l'Ingénierie Dirigée par les Modèles: transforma- tions de . «Création d'un langage d'action pour un logiciel MDA.» décrivant le .. Guide de l'utilisateur et documentation du langage Xion pour le logiciel Netsilon (accessi-

Mda En Action Ingenierie Logicielle Guidee Par Les Modeles 1cederom . available | American Red Cross Lifeguard Written Test Study Guide is pdf file, PDF file.

L'ingénierie dirigée par les modèles (IDM) a permis plusieurs améliorations significatives . Le défi actuel de la communauté du génie logiciel est de simplifier ... langages d'action (chacun intégré dans un langage de métamodélisation) qui per- ... Le principe clé et initial du MDA consiste à s'appuyer sur le standard UML.

24 avr. 2009 . d'ingénierie système basée sur les modèles (ISBM) d'un SI centré sur le produit. . sur les Modèles (ISBM) guidée par un cadre de modélisation multi-échelles. .. logiciel-matériel entre les services et les biens associés aux produits en . grande liberté d'instanciation à son utilisateur dans son action de.

Intitulé de la matière Intelligence Artificielle pour Génie Logiciel. Objectifs ... V R BAUER C. et King G. – Hibernate in action – Manning 2005 (ebook). 3. .. Hubert K Mda : Conception Orientée Objet Guidée Par Les Modèles, Dunod Informa,.

technologiques guidées par l'OMG, mais au contraire s'élargir pour tenter d'établir une synergie . mais d'Ingénierie Dirigée par les Modèles (IDM, ou MDE pour "Model Driven Engineering" . différents domaines de l'ingénierie logicielle.

Outils de modélisation (machine d'états finis, réseaux de Petri, modèles des ... Xavier Blanc, MDA en action : Ingénierie logicielle guidée par les modèles,.

[BLANC, 2005] BLANC X., MDA en action, Ingénierie logiciel guidée par les modèles,. Eyrolles, 2005. [BONNET, 2003] BONNET P., “Cadre de référence SOA,”.

29 mars 2009 . du logiciel s'oriente aujourd'hui vers l'ingénierie dirigée par les modèles (IDM) et .. L'objectif majeur du MDA est l'élaboration de modèles pérennes (PIM), .. MDA en action. .. Model Driven Architecture (MDA) 1.0.1 Guide.

. MDA des approches classiques de génie logiciel telles que OMT (Object ... Xavier Blanc (2005) MDA en action: Ingénierie logicielle guidée par les modèles.

Il s'agit d'un guide très opérationnel invitant les associations . Quand des actions inter-associatives sont menées (heureusement, il en existe de ... questionnaire élaboré à partir du travail mené par une vingtaine de MDA lors d'une .. Il n'y a certainement pas de modèle ou de recette miracle et chaque cas est particulier.

Pris dans un sens large, le génie logiciel englobe les «règles de l'art» de .. d'ingénierie

s'appuient sur la notion de modèle qui est essentielle pour la .. Il faut noter qu'UML n'est pas une méthode, c'est-à-dire un guide montrant comment .. peuvent être initiées par la terminaison d'autres actions, parce que des objets ou.

5 janv. 2011 . Download Free eBook:MDA en action : Ingénierie logicielle guidée par . par les modèles (1Cédérom); 2009-08-31MDA en action : Ingénierie.

modèles objets et à l'architecture orientée services. . Architecture orientée Modèles (MDA). . MDA en action : Ingénierie logicielle guidée par les modèles.

Venez découvrir notre sélection de produits logiciel architecte au meilleur prix . Mda En Action - Ingénierie Logicielle Guidée Par Les Modèles (1cédérom) de.

1 juil. 1992 . en action. X. Blanc. X a v i e r B l a n c. MDAen action. Ingénierie logicielle guidée par les modèles. Sur le CD-Rom offert avec ce livre.

Plan MDA: Model Driven Architecture Pérennité des savoir-faire Architecture de métamodélisation UML, OCL, AS XMI Gains de productivité JMI & EMF.

Ces modèles intègrent des contextes de preuve abstraits. Ceux-ci . le scénario d'actions et d'interactions prévues entre les différents systèmes de . le processus d'ingénierie système et logicielle comparativement aux énormes besoins .. logicielle guidée par les modèles », Magazine Génie Logiciel, n° 77, Juin 2006.

N°11521, 2006, 498 pages (collection Architecte logiciel). X. BLANC. – MDA en action. Ingénierie logicielle guidée par les modèles. N°11539, 2005, 270 pages.

depuis 1998 sur l'ingénierie guidée par les modèles et il est le représentant du LIP6 . Il est également auteur de MDA en action, paru chez le même éditeur.

1 févr. 2017 . Le présent Guide Fiscal des Bénéfices Non Commerciaux se veut un .

Entièrement réalisé par les équipes de l'AGPLA, ce guide regorge d'exemples concrets, et .. est à effectuer auprès de la Maison des Artistes (MDA) ou de l'AGESSA. .. Les actions en justice doivent être intentées par, ou contre, les.

16 mai 2011 . L'ingénierie du logiciel représente un processus complexe demandant aux . que nous avons défini un modèle intégrant les deux processus. . d'une recherche documentaire guidée par les besoins fonctionnels du projet. Ces . du processus de développement logiciel (approche MDA), des architectures.

18 janv. 2011 . 1 Généralités, exemples . Exemples : E-A-P, Automates, RDP, Z, [AV01a] .. MDA en action - Ingénierie logicielle guidée par les mod`eles.

. problèmes de l'adolescence et leurs traitements, des conseils pratiques, votre guide de .. MDA en action - Ingénierie logicielle guidée par les modèles, >:(.

Architecture logicielle - Concevoir des applications simples, sûres et adaptables. Asterisk La . MDA en Action - Ingénierie logicielle guidée par les modèles

24 juin 2014 . L'ingénierie des lignes de produits logiciels est une discipline récente en génie . fortement similaires par une réutilisation logicielle stratégique et . elle est utilisée comme guide d'assemblage et de personnalisation des . with actions. ... Figure 2.3: Les transformations de modèles dans l'approche MDA.

Nouvelle approche d'ingénierie logicielle élaborée par l'OMG, MDA (Model Driven Architecture) prône l'utilisation systématique de modèles dans toutes les.

3 août 2013 . ISBN: 2212115393 9782212115390. OCLC Number: 144691454. Notes: Comprend un index. Description: xxii, 269 p. : ill. ; 23 cm + 1 cédérom.

4 mai 2006 . AUTOMATIQUE DE PSM DANS UNE APPROCHE MDA . Département d'informatique et d'ingénierie .. de modèle selon l'approche MDA. ... Dans cette optique, Le développement du logiciel est guidé par l'activité ... Le langage UML Action Semantics (AS), normalisé par l'OMG en 2002, est une.

20 juin 2005 . Présentation du livre des éditions Eyrolles: MDA en action - Ingénierie logicielle

guidée par les modèles. Merci à Claire et à Stessy pour leur.

MOTS0CLÉS : MDA, Méta.modèles, Règles de transformation, ATL, ... [2] X. Blanc, MDA en action : Ingénierie logicielle guidée par les modèles, Eyrolles, 2005.

développement et la maintenance des systèmes à prépondérance logicielle. En 2003, le CNRS crée l'action spécifique (AS) « MDA »¹ dont les auteurs de . technologiques guidées par l'OMG, mais au contraire s'élargir pour tenter d'établir . préfère l'utilisation du terme IDM pour « ingénierie dirigée par les modèles » en.

L'Ingénierie Dirigée par les Modèles (IDM) est une discipline récente du génie .. Blanc Xavier, MDA en action Ingénierie logicielle guidée par les modèles,.

18 déc. 2013 . Modèle de catalogue de référentiel et de services associés . .. Guide de l'aspect sémantique de la Méthode PRAXEME, version 2, ... Globalement, l'ingénierie dirigée par les modèles, et plus . 13 MDA : Model Driven Architecture, démarche d'architecture .. niveau visé (actions planifiées et en cours).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----