

10 raisons de rejoindre le programme Beta de PowerDesigner 10.0*

1. Essayez la nouvelle fonction de simulation de modèles de processus métiers et découvrez comment vous pouvez améliorer votre activité et réduire vos coûts.
2. Découvrez comment vous pouvez utiliser le nouveau modèle de processus métiers pour implémenter les SOA, assembler des services Web, générer et rétro-concevoir BPEL4WS.
3. Essayez les services Web améliorés pour Java en utilisant Apache Axis.
4. Importez/exportez des services Web entre les MOO et les MPM.
5. Utilisez le nouveau modèle XML pour définir graphiquement, générer et rétro-concevoir le XML Schema.
6. Rétro-concevoir vos codes VB .NET et C# pour faire un roundtrip engineering (ingénierie par va-et-vient) complet de .NET.
7. Créez vos templates de modèles et utilisez-les pour créer de nouveaux modèles.
8. Définissez vos fonctions de transformation pour la génération modèle à modèle afin de mettre en œuvre les MDA.
9. Influencez l'évolution des nouvelles fonctions tout en interagissant directement avec les ingénieurs et les gestionnaires de produits de Sybase.
10. Participez aux discussions et aux séminaires web réservés exclusivement aux participants du programme Beta inscrits.

*PowerDesigner est la version américaine de PowerAMC.

Inscrivez dès aujourd'hui gratuitement au programme Beta de PowerDesigner 10.0 sur www.sybase.com/powerdesigner

PowerAMC 9.5.2 est enrichi de nouveaux modules afin de répondre à vos besoins de développement et de conception. La modularité de cette solution vous permet de ne payer que les fonctions dont vous avez besoin.

Recevez **GRATUITEMENT** votre CD d'évaluation **PowerAMC 9.5.2!**
www.softwarecentre.sybase.com


Appelez le **01 41 91 96 80**
e-mail: esc_france@sybase.com

Suisse Tel: **01 800 9220**
e-mail: esc_switzerland@sybase.com

Visitez notre site www.softwarecentre.sybase.com

Si vous préférez recevoir Blueprint par courrier électronique, veuillez l'indiquer par e-mail au: softwarecentre@sybase.com

Sybase vous communique régulièrement des informations sur les produits et services Sybase qui sont susceptibles de vous intéresser. Si vous ne souhaitez plus recevoir ce type d'informations, veuillez l'indiquer en laissant vos coordonnées en ligne sur le site www.softwarecentre.sybase.com/dpa ou en cochant la case ci-contre et en nous renvoyant ce message


Sybase UK Limited
Sybase Court, Crown Lane,
Maldenhead, Berkshire,
SL6 8OZ, UK

Bulletin d'information trimestriel

SEPTEMBRE 2003 / NUMÉRO 10

Bulletin d'information

Blueprint

PowerAMC®

ROYAL MAIL
POSTAGE PAID
WATFORD
HQ3807

BY AIR MAIL
par avion
Royal Mail

PowerAMC® Blueprint

Bulletin d'information

SEPTEMBRE 2003 / NUMÉRO 10

EDITORIAL

Bienvenue !

C'est avec grand plaisir que je vous fais parvenir le dixième numéro de Blueprint, notre bulletin d'information trimestriel consacré à PowerAMC. PowerAMC se bonifie avec le temps !

Les précédents numéros de ce bulletin d'information peuvent être consultés à l'adresse suivante www.softwarecentre.sybase.com/powerdesigner.

L'article phare de ce numéro vous présente la prochaine version PowerAMC 10, baptisée PowerAMC « Athena » dont le programme Beta de sa version américaine (PowerDesigner) est disponible sur www.sybase.com/powerdesigner. Parmi les nombreuses nouveautés, vous découvrirez notamment les nouvelles fonctions de modélisation des processus métiers (MPM), le support enrichi de l'environnement .NET, la prise en charge complète des architectures MDA, l'environnement de modélisation XML totalement inédit, et l'intégration à Eclipse.

Par ailleurs, dans ce numéro, notre architecte senior vous présentera les fonctionnalités de prise en charge d'Eclipse et de WSAD d'IBM dans la version 9.5.2, la version actuelle de PowerAMC. Cette version peut être utilisée avec Eclipse pour concevoir, générer, compiler, déployer et tester des applications Java.

Eclipse est un environnement open-source qui offre une plateforme capable de charger des plug-ins tiers pour générer de nouvelles fonctions.

Je vous encourage vivement à participer au CodeXchange, la nouveauté du réseau de développeurs Sybase (SDN) et de profiter de ses possibilités infinies!

Merci de votre intérêt pour PowerAMC !

Cordialement,

Laurie Baker
Directrice Marketing de
PowerAMC
Sybase, Inc.
lbarker@sybase.com

Avant-première de la version Beta de PowerAMC « Athena »

Par David Dichmann, Directeur produit et Xiao Wang, Architecte en chef

« ATHENA », LA NOUVELLE VERSION MAJEURE DE POWERAMC, SERA DISPONIBLE EN VERSION BETA CE TRIMESTRE. ELLE EST DOTÉE DE NOMBREUSES NOUVEAUTÉS, NOTAMMENT DE NOUVELLES FONCTIONS DE MODÉLISATION DES PROCESSUS MÉTIERS (MPM), D'UNE MEILLEURE PRISE EN CHARGE DE L'ENVIRONNEMENT .NET, DE LA PRISE EN CHARGE COMPLÈTE DES ARCHITECTURES MDA, D'UN ENVIRONNEMENT DE MODÉLISATION XML TOTALEMENT INÉDIT, ET DE L'INTÉGRATION À ECLIPSE.

LES NOUVELLES FONCTIONS DE MODÉLISATION DES PROCESSUS MÉTIERS DE POWERAMC « ATHENA »

Simulation de MPM

Une multitude d'informations sur le fonctionnement des processus est capturée lors de la création de modèles de processus métiers, mais il est très difficile de comprendre ces données et de les exploiter. Si nous ajoutons des détails tels que les ressources, les coûts, les échéances, la période, la distribution, etc., nous pouvons procéder à une simulation du processus qui en révélera les faiblesses et permettra de l'optimiser. Pour cela, nous allons construire une intégration à un des meilleurs moteurs de simulation du marché, générer un modèle de simulation doté de paramètres par défaut, permettre aux utilisateurs d'exécuter la simulation, puis mettre à jour le MPM avec les paramètres actuels de cette simulation.

Prise en charge de différentes cibles pour les MPM

Il peut être nécessaire d'utiliser différentes cibles lorsque vous construisez des modèles de processus métiers pour la définition de processus publics et pour l'implémentation finale. En ce qui concerne l'implémentation finale, nous allons enrichir le support ebXML actuel et nous allons inclure des cibles supplémentaires telles que Analysis et BPEL4WS. Ces cibles comprennent, le cas échéant, une interface utilisateur qui leur est spécifique, ainsi que des fonctions de modélisation, de génération et de reverse engineering de leur langage de balises respectif.

PowerAMC se révèle également être un excellent outil pour concevoir les processus métiers de Integration Orchestrator de Sybase, et grâce à "Athena", nous allons proposer des fonctions supplémentaires qui rendront l'utilisation de ces deux outils encore plus efficace et plus conviviale.

Support de la modélisation des SOA

Les architectures orientées services (SOA) sont des outils de plus en plus populaires de conception et de développement de systèmes. PowerAMC "Athena" s'inscrit dans cette tendance et sera capable de définir les métadonnées supplémentaires nécessaires pour décrire une SOA. Nous prendrons en charge la définition des fournisseurs de services, des interfaces, des opérations et des messages. Vous pourrez importer et exporter des services Web vers et depuis les MOO de PowerAMC, et naviguer dans l'UDDI pour importer des services Web. Ainsi, vous serez en mesure d'assembler et d'orchestrer ces fournisseurs de services afin de créer un processus métier exécutable et de générer le code BPEL4WS nécessaire à l'exécution dans un moteur de processus.

AMÉLIORATIONS DU DÉVELOPPEMENT APPLICATIF

Améliorations des services Web

PowerAMC « Athena » supportera les nouveaux standards des services Web (AXIS, J2EE 1.4) et améliorera la création, le déploiement et le test des services Web. Nous allons ajouter des fonctionnalités de génération, ainsi que la capacité de prendre en charge EAServer 5.x, et autres principaux serveurs d'applications J2EE supportant les services Web comme cibles de déploiement.

Rétro-conception des langages C# et VB.NET

PowerAMC vous permettait déjà la génération des langages faisant partie de l'environnement Microsoft .NET, mais pas leur rétro-conception. Avec « Athena », PowerAMC offre la rétro-conception des langages C# et VB.NET. Les utilisateurs seront ainsi en mesure de modifier les codes C# et VB.NET dans la fenêtre Aperçu et d'exécuter un roundtrip engineering (ingénierie par va-et-vient) sur ces langages .NET spécifiques, à l'instar de

ce que les développeurs Java sont en mesure de faire depuis les dernières versions de PowerAMC.

Meilleure prise en charge de l'architecture MDA

Une architecture orientée modèles (MDA) peut être décrite comme un outil de définition de niveaux supérieurs d'abstraction, et de génération, à partir de ces modèles de niveaux supérieurs, d'autres modèles présentant un plus grand degré de spécification. Pour prendre en charge les architectures MDA, nous allons devoir ajouter des outils permettant de définir les fonctions de transformation des modèles en utilisant VBScript, d'invoquer la fonction de transformation avant et après les générations modèle à modèle et de permettre aux utilisateurs de sélectionner une définition étendue de modèle (.XEM) dans les générations modèle à modèle.

Prise en charge de l'environnement Eclipse

Avec PowerAMC « Athena », la création de diagrammes et l'interaction avec les métadonnées PowerAMC seront possibles avec des outils basés sur Eclipse. Un nouveau plug-in Eclipse en Java vous permettra d'utiliser les modèles PowerAMC dans l'interface utilisateur d'Eclipse. D'autres extensions des modules de PowerAMC permettront la synchronisation bidirectionnelle avec des fichiers édités dans d'autres outils d'Eclipse. Cela signifie deux choses : il sera possible d'une part d'utiliser PowerAMC dans l'IDE Java (le JDT d'Eclipse) et de synchroniser en temps réel le code et les modèles, et d'autre part de bénéficier de ce même niveau d'intégration avec d'autres outils, tels que l'Integration Orchestrator de Sybase, utilisant la plateforme Eclipse.

LE NOUVEAU MODÈLE XML

XML en contexte avec les objets et les données

A l'heure actuelle, le développement en XML présente un véritable coût qui découle de l'absence d'une technique de modélisation spécialisée permettant de définir, de comprendre, de communiquer et de modifier les structures XML. Historiquement, PowerAMC essaie de pallier cette situation grâce au diagramme de classes UML, qui malheureusement n'est pas la meilleure technique pour les structures XML car elles ne sont pas uniquement orientées objets. En outre, la modélisation de données n'est pas parfaite puisqu'elle ne dispose d'aucun des concepts orientés objets que XML peut gérer.

Pour apporter une solution définitive, nous allons doter PowerAMC "Athena" d'un nouveau modèle XML qui prendra en charge XML Schema et XML DTD et sera doté d'une vue arborescente, d'un diagramme hiérarchique et d'une vue texte. Grâce à ce modèle XML, la mise en œuvre du support du XML Schema spécifique à la base de données sera possible.

Le modèle XML sera en mesure de convertir le XML Schema en XML DTD, et inversement, de convertir la DTD en XML Schema. Il pourra également générer vers et à partir des modèles MOO et MPD de PowerAMC et gérer, si nécessaire, une mise en correspondance XML/données ou XML/objet (similaire à la technique de mise en correspondance objet/relationnel actuelle de PowerAMC pour gérer la conception de la persistance des objets, ou la correspondance de la source externe du Warehouse).

D'AUTRES AMÉLIORATIONS « D'ATHENA »

BIEN D'AUTRES ASPECTS DE POWERAMC SONT AMÉLIORÉS DANS LA VERSION « ATHENA ». AINSI, NOUS SOMMES EN TRAIN D'OPTIMISER LA PRISE EN CHARGE DES SGBDR ET D'AMÉLIORER LES FONCTIONS SPÉCIFIQUES AU WAREHOUSE. NOUS SOMMES EN TRAIN D'OPTIMISER LE RÉFÉRENTIEL DE MÉTADONNÉES POUR EN AMÉLIORER LES PERFORMANCES ET LA SOUPLESSE. NOUS SOMMES EN TRAIN D'ÉTENDRE LES FONCTIONS GLOBALES DE GESTION DES MÉTADONNÉES, LA CONVIVIALITÉ ET LA PRODUCTIVITÉ PRATIQUES GLOBALES DE POWERAMC. N'HÉSITEZ PAS À REJOINDRE LE PROGRAMME BETA AFIN DE TESTER TOUTES CES NOUVEAUTÉS ET NOUS AIDER À FAIRE « D'ATHENA » LA MEILLEURE VERSION EXISTANTE DE POWERAMC.

Intégration de PowerAMC à Eclipse

Par Xiao Wang, Architecte en chef PowerAMC, Sybase Inc.

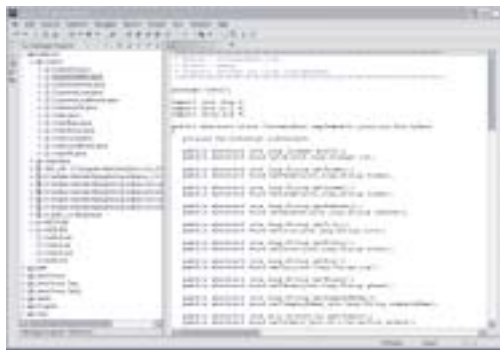
LA VERSION 9.5.2 DE POWERAMC PREND EN CHARGE ECLIPSE ET WSAD D'IBM. VOUS POUVEZ UTILISER POWERAMC ET ECLIPSE POUR CONCEVOIR, GENERER, COMPILER, DEPLOYER ET TESTER DES APPLICATIONS JAVA.

PRESENTATION D'ECLIPSE

Eclipse est un environnement open-source qui offre une plateforme capable de charger des plug-ins tiers pour générer de nouvelles fonctions.

Par exemple, un plug-in peut apporter des fonctions d'IDE, des fonctions de modélisation, un générateur de code, etc. Vous pouvez télécharger la plateforme Eclipse et le JDT (Java Development Tool) gratuitement sur le site <http://www.eclipse.org/>. Le JDT est un IDE Java qui permet de modifier, naviguer, compiler et déboguer les classes Java.

Exemple du JDT Eclipse :



ROUNTRIP ENGINEERING POUR LE DEVELOPPEMENT EN JAVA

Grâce à PowerAMC et à Eclipse, il vous est possible de faire du roundtrip engineering lors du développement en Java :

- Procédez à une analyse et à une conception fines grâce à PowerAMC.
- Concevez et créez des composants Java dans PowerAMC.
- Générez du code Java et des fichiers de projet Eclipse.
- Importez le projet dans Eclipse.
- Terminez la mise en œuvre des classes Java en utilisant le JDT d'Eclipse ou WSAD (WebSphere Application Developer 5).
- Compilez, packagez, déployez et déboguez en utilisant Eclipse.
- Rétro-concevez le code Java final afin de synchroniser le modèle PowerAMC.

GENERER DES FICHIERS DE PROJET ECLIPSE

Un projet Eclipse est enregistré dans un répertoire et porte le nom de ce répertoire.

Un projet comprend :

- Un fichier .project qui définit le nom du projet et les commandes build
- Un fichier .classpath qui définit le répertoire source, le répertoire binaire et la liste des bibliothèques
- Des fichiers sources et d'autres fichiers
- Un script Ant build pour des commandes build supplémentaires

PowerAMC générera automatiquement ces fichiers. En fonction du type de classes Java, PowerAMC ajoutera également les tâches et les bibliothèques build nécessaires pour que les utilisateurs n'aient pas à le faire manuellement.

Grâce aux fichiers de projet Eclipse générés, les utilisateurs peuvent immédiatement :

- Compiler les classes Java
- Packager les classes Java pour créer des fichiers .JAR, .WAR ou .EAR
- Déployer le fichier .EAR ou .WAR dans WebLogic, WebSphere, EAServer ou Tomcat

Ajouter un profil Eclipse

Pour générer des fichiers de projet Eclipse, vous devez créer un modèle orienté objet (MOO) ciblé pour le langage Java, puis ajouter le profil Eclipse défini dans une définition de modèle étendue.

Pour ajouter le profil Eclipse :

- Sélectionnez Modèle>Définition de Modèles Etendus.
- Cliquez sur le bouton Importer.
- Sélectionnez le profil Eclipse.

Configurer les répertoires Home Eclipse, J2EE et JWSDP

Pour générer les fichiers .project et .classpath, vous devez définir une variable ECLIPSE_HOME qui indique le répertoire home Eclipse. Si vous souhaitez générer des EJB, des servlets ou des JSP, vous devrez également définir une variable J2EE_HOME. Si vous comptez utiliser le Java Web Services Developer Pack, vous devrez en outre définir une variable JWSDP_HOME.

Vous pouvez définir ces variables dans PowerAMC ou dans les variables de l'environnement Windows.

Pour définir une variable dans PowerAMC :

- 1) Sélectionnez Outils>Options Générales
- 2) Sélectionnez la catégorie Variables.
- 3) Insérez une variable.
- 4) Tapez le chemin du répertoire dans la colonne valeur.



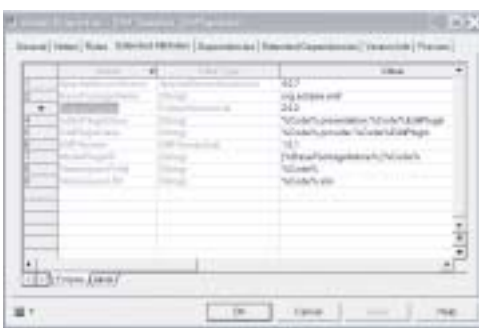
Configurer la version d'Eclipse

Par défaut, PowerAMC prend en charge :

- La plateforme Eclipse 2.0.2
- Xerces 4.0.7
- EMF 1.0.1

Si vous utilisez une autre version d'Eclipse, vous devez remplacer la version d'Eclipse pour votre modèle actuel :

- 1) Ouvrez la feuille de propriétés du modèle.
- 2) Cliquez sur l'onglet Attributs étendus.
- 3) Tapez les versions d'Eclipse, de Xerces et d'EMF.



Sélectionner un serveur d'applications cible

PowerAMC 9.5.2 peut générer des EJB, des servlets, des JSP et des descripteurs spécifiques au serveur d'applications. Dans le fichier Ant build.xml, PowerAMC peut générer les commandes de déploiement spécifiques au serveur cible. Si vous souhaitez supporter un serveur d'applications particulier, il vous suffit d'ajouter son profil.

Les serveurs d'applications pris en charge sont :

- BEA WebLogic Application Server 6.0
- BEA WebLogic Application Server 7.0
- IBM WebSphere 5.0

- Sybase EAServer 4.x
- Apache Tomcat 4.1

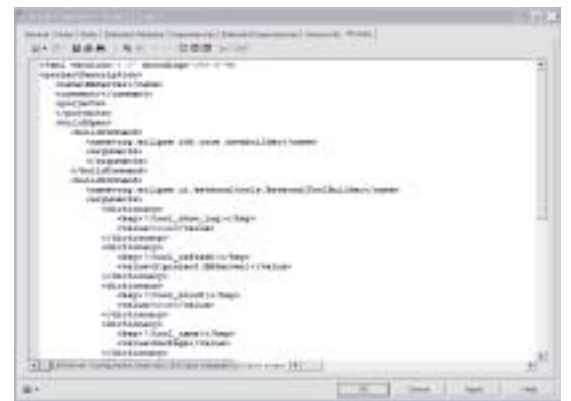
Si vous souhaitez utiliser WSAD pour déployer l'application sur le serveur WebSphere, vous devez utiliser le profil WebSphere à la place du profil Eclipse.

Vérifier les fichiers de projet Eclipse

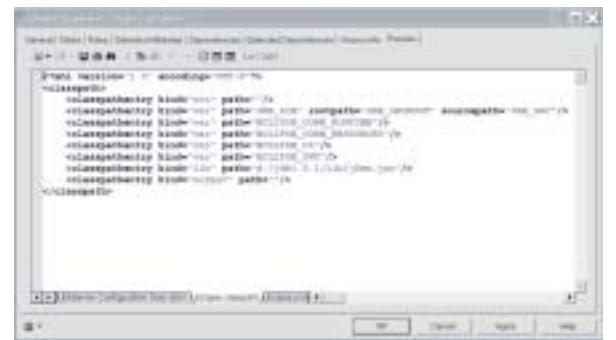
Vous pouvez apercevoir les fichiers Eclipse.project, Eclipse.classpath et Ant build.xml à partir de PowerAMC.

Pour apercevoir les fichiers de projet Eclipse :

- 1) Affichez la feuille de propriétés du Modèle.
- 2) Cliquez sur l'onglet Aperçu.
- 3) Cliquez sur l'onglet Eclipse.project pour apercevoir le fichier Eclipse.project.



- 4) Cliquez sur l'onglet Eclipse.classpath pour apercevoir le fichier Eclipse.classpath.



- 5) Cliquez sur l'onglet Ant build.xml pour apercevoir le fichier Ant build.xml.

Activer la génération de fichiers de projet Eclipse

Par défaut, la génération des fichiers de projet Eclipse est activée. Si vous souhaitez modifier l'option de génération, vous pouvez modifier l'option de génération « Générer les fichiers Eclipse .project et .classpath » :

- 1) Sélectionnez Langage>Générer du code Java.
- 2) Cliquez sur l'onglet Options.
- 3) Choisissez la valeur de l'option « Génération de fichier Eclipse .project et .classpath » : True ou False
- 4) Cliquez sur le bouton Appliquer pour enregistrer la configuration.
- 5) Cliquez sur Annuler pour fermer la fenêtre.

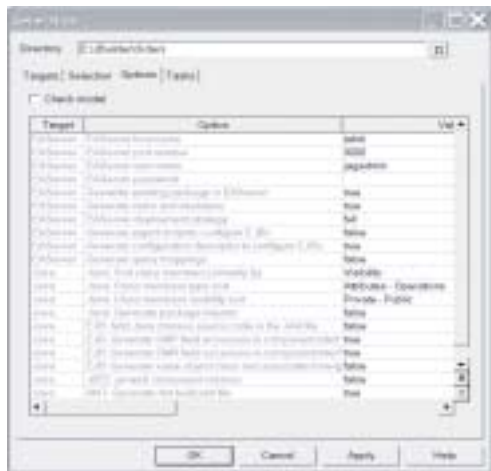
Générer du code Java et des fichiers de projet Eclipse

Pour générer l'intégralité du code Java des EJB, des servlets et des JSP en même temps que les fichiers de projet Eclipse :

- 1) Sélectionnez Langage>Générer du code Java.
- 2) Sélectionnez le répertoire du projet dans lequel vous voulez générer les fichiers. Le nom de ce répertoire sera le nom du projet.
- 3) Sélectionnez les packages, les classes et les interfaces que vous souhaitez générer dans la page Sélection.
- 4) Paramétrez les options de génération du code Java, des EJB et du serveur d'applications cible dans la page Options. Vous devez saisir le nom du serveur, le numéro de port, le nom d'utilisateur et le mot de passe pour être en mesure de déployer l'application dans un serveur d'applications.
- 5) Il ne vous est pas nécessaire de saisir une tâche de commande dans la page Tâches.
- 6) Cliquez sur OK pour générer le code Java et les fichiers de projet Eclipse.

Intégration de PowerAMC à Eclipse

Par Xiao Wang, Architecte en chef PowerAMC, Sybase Inc.



CONSTRUIRE ET DEPLOYER UNE APPLICATION JAVA AVEC ECLIPSE

Vous devez lancer Eclipse en utilisant le programme eclipse.exe pour travailler sur le projet Java généré. Si le projet Java est un nouveau projet, il vous faudra l'importer dans l'espace de travail Eclipse. S'il s'agit d'un projet existant, il vous suffit de le rafraîchir.

Importer un projet dans l'espace de travail Eclipse

Pour importer le projet Eclipse généré dans l'espace de travail Eclipse :

- 1) Sélectionnez File>Import.
- 2) Sélectionnez « Existing project into workspace » comme source d'import puis cliquez sur Suivant.
- 3) Dans la fenêtre de sélection du répertoire, sélectionnez le répertoire du projet dans lequel vous avez généré le code.
- 4) Cliquez sur Terminer.

Rafraîchir un projet

Vous devez rafraîchir le projet lorsque vous régénerez du code Java à partir de PowerAMC ou modifier certains fichiers hors d'Eclipse. Pour rafraîchir un projet :

- 1) Cliquez avec le bouton droit de la souris sur Eclipse Package Explorer.
- 2) Sélectionnez Refresh.

Compiler et packager des fichiers Java

Pour une application J2EE, PowerAMC génère une commande de package. Cette commande utilise la tâche Pack du fichier Ant build.xml. La commande de package est automatiquement invoquée lorsqu'Eclipse compile les fichiers Java.

Lorsque vous rafraîchissez ou refaites un projet, tous les fichiers Java seront compilés et packagés.

Lorsque vous enregistrez un fichier Java, ce fichier sera compilé et packagé.

Vous pouvez également recompiler et repackager tous les fichiers Java :

- 1) Sélectionnez le projet dans Eclipse Package Explorer.
- 2) Sélectionnez la commande de menu Projet> Rebuild Project.

Déployer les EJB, les servlets et les JSP

Pour déployer les EJB, les servlets et les JSP dans un serveur d'applications :

- 1) Cliquez avec le bouton droit sur le fichier build.xml dans Eclipse Package Explorer.
- 2) Sélectionnez Run Ant.
- 3) Dans la fenêtre Run Ant, sélectionnez la tâche de déploiement.
- 4) Cliquez sur Finish.



GENERER DES FICHIERS DE PROJET WSAD

PowerAMC peut générer des fichiers de projet WebSphere Application Developer 5.0 d'IBM comprenant des EJB et/ou des descripteurs de mise en correspondance objet/relationnel pour WebSphere Application Server 5.0.

Pour générer des fichiers de projet WSAD, vous devez utiliser le profil WebSphere à la place du profil Eclipse.

PERSONNALISER LA GENERATION ECLIPSE ET WEBSHERE

La génération des fichiers de projet Eclipse et WSAD dans PowerAMC 9.5.2 est entièrement définie dans les profils Eclipse et WebSphere. Vous pouvez modifier les templates de génération le cas échéant.

GENERATION DU MODELE ECORE DE L'EMF D'ECLIPSE

EMF (Eclipse Modeling Framework) utilise un métamodèle interne baptisé Ecore. Ecore est un sous-ensemble de MOF.

PowerAMC peut générer le modèle Ecore et un projet Eclipse pour vous permettre d'utiliser le générateur de code EMF afin de générer une API Java complète pour votre modèle.

CONCLUSION

POWERAMC 9.5.2 ET LE JDT D'ECLIPSE OFFRENT UNE SOLUTION DE ROUNDTRIP ENGINEERING COMPLETE POUR LA CONCEPTION, LA GENERATION, LE DEVELOPPEMENT, LE DEPLOIEMENT ET LE DEBOGUAGE D'APPLICATIONS J2EE. LA GENERATION DU MODELE ECORE DE L'EMF VOUS PERMET DE TRANSFORMER UN DIAGRAMME DE CLASSES D'ANALYSE EN UNE API JAVA COMPLETEMENT FONCTIONNELLE.

POWERAMC 9.5.2 EST ACTUELLEMENT UNE EXCELLENTE SOLUTION D'INTEGRATION A ECLIPSE. A L'AVENIR, NOUS PROPOSERONS UNE INTEGRATION ENCORE MEILLEURE.

Une nouvelle ressource pour les utilisateurs de PowerAMC

Enrichissez PowerAMC grâce aux fichiers de CodeXchange du SDN

C'EST AVEC UNE GRANDE SATISFACTION QUE SYBASE OFFRE AUX DEVELOPPEURS ET AUX ADMINISTRATEURS DE BASES DE DONNEES CE QU'ILS ONT DEMANDE ! DEBUT AVRIL, SYBASE A LANCE UNE NOUVELLE RESSOURCE DESTINEE SPECIALEMENT A SA COMMUNAUTE TECHNIQUE. CODEXCHANGE, DU RESEAU DE DEVELOPPEURS SYBASE (SDN), PERMET D'ECHANGER GRATUITEMENT DES ECHANTILLONS DE CODE, DES FICHIERS D'EXTENSION ET D'AUTRES OUTILS

Le contenu de CodeXchange n'est pas supporté par Sybase et il peut provenir de n'importe quel utilisateur, client ou salarié de Sybase, qui bénéficient en retour des contributions des autres participants. CodeXchange héberge également des projets de développement collaboratif, tels que des outils open source, dans le cadre desquels les utilisateurs peuvent travailler ensemble à un outil en développement. Sybase parraine CodeXchange uniquement au bénéfice des membres et des clients du SDN. Nous souhaitons inviter les utilisateurs de PowerAMC à communiquer leurs échantillons de modèles, scripts VB, fichiers modifiés de définition de base de données ou de code et tout autre fichier d'extension PowerAMC. Contribuons au développement de la communauté PowerAMC !

CodeXchange est architecturé autour de projets : les "communautés" de projets traitent de produits spécifiques tels que PowerAMC. Voici ce qu'offre CodeXchange pour chaque projet afin de faciliter la communication et la participation :

- Partage de fichiers – pour partager les fichiers d'extension
- Contrôle de la révision du code (CVS)
- Listes de diffusion
- Suivi des problèmes et des bugs
- Personnalisation des pages du projet
- Environnement Web sécurisé

Si vous êtes membre du SDN, vous pouvez accéder à CodeXchange en vous connectant à MySybase ou au SDN à partir du site sybase.com. Il vous est alors possible de naviguer dans les projets existants, d'y prendre part et d'en suggérer de nouveaux. Vous pouvez télécharger un fichier ou un outil que vous trouvez dans un projet. Plus important encore, vous pouvez soumettre des fichiers ou d'autres outils que vous avez créés.

Il vous faut un fichier de définition de base de données pour une base de données que Sybase ne prend pas en charge ? Est-ce qu'un script VB qui importe les informations d'un modèle de données dans un tableur Excel vous serait utile ? Et que pensez-vous d'une définition de modèle étendue donnant une méthode de gestion de spécifications multilingues ? Trouvez ce dont vous avez besoin dans CodeXchange, téléchargez-le, voire mettez-le à jour, et soumettez-le de nouveau si vous le souhaitez.

Avez-vous créé votre propre fichier de personnalisation qui pourrait se révéler utile à d'autres utilisateurs de PowerAMC ? Soumettez-le à l'adresse <http://PowerDesignercodeexchange.sybase.com> et faites-vous connaître au sein de la communauté.

Votre participation ne dépend que de vous : vous pouvez rester un simple observateur, ou vous pouvez signaler ou corriger les défauts du code que vous trouvez, communiquer avec les autres membres via les listes de diffusion et soumettre vos propres travaux. Plus les échanges seront fructueux, et plus cette communauté générera de la valeur pour ses membres. Nous comptons donc sur la passion des participants.

Rendez-vous sur CodeXchange à partir du SDN sur le site www.sybase.com/developer. Si vous n'êtes pas encore membre du SDN, vous pourrez également vous inscrire sur cette page.

A bientôt !

CodeXchange