

Metrixware dévoile le Projet Cobos, l'alternative *Open Source* aux solutions commerciales Mainframe

Avec le Projet Cobos, Metrixware propose aux développeurs Cobol un environnement de travail ergonomique, économique et sûr, complété d'un compilateur intégré et, bien sûr, des outils d'analyse de la qualité et des services additionnels Metrixware

Nanterre, le 06.04.2009 | **Metrixware**, éditeur de solutions logicielles dédiées à la reprise de connaissance, au pilotage et à la valorisation du portefeuille d'applications, lève le voile sur le **Projet Cobos**, une initiative **Open Source** dédiée au développement d'applications Cobol Grands Systèmes sous **Eclipse**, véritable alternative aux solutions commerciales **Mainframe** existantes.

Ergonomie et productivité des développements Cobol

Initié par Metrixware, Cobos est un projet Open Source soutenu par ses clients, et notamment issus du secteur de l'assurance, disponible gratuitement au téléchargement. Une gratuité qui ne le prive pas de ses qualités intrinsèques tant sur le plan de l'architecture technique (modèle de données Ingres) que de l'interface de développement.

Intégrée à Eclipse, cette dernière propose en effet un environnement graphique à l'ergonomie soignée, et facilement accessible aux développeurs Cobol (et notamment les plus jeunes, peu enclins à se tourner vers ce langage pourtant robuste et fiable et en progression croissante).

À l'instar de ce que peuvent proposer certaines solutions commerciales Mainframe existantes, mais à des tarifs souvent dissuasifs, Cobos propose un fonctionnement en local : les sources nécessaires sont rapatriées sur Eclipse puis redéposées sur Mainframe après l'intervention du développeur, qui peut ainsi travailler en totale autonomie sur un poste de travail économique.

Les mainframes, un enjeu économique de taille pour les DSI

A ce jour, selon le cabinet d'études américain Gartner, 70 à 80% du patrimoine mondial des applications spécifiques est en Cobol. Représentant, selon l'estimation d'eWeek, environ 200 milliards de lignes de Cobol, annuellement augmentées d'environ 5 milliards par les quelques deux millions de « *cobolistes* » en activité.

Un marché réel et important qui ne peut aujourd'hui se tourner que vers deux solutions : le « terminal », peu avenant et coûteux en ressources Mainframe, et les solutions commerciales Mainframe, plus ergonomique grâce à leur interface graphique et moins gourmandes en ressources, mais au coût de licences prohibitif.

Open source et intégré à l'environnement de développement Eclipse, Cobos réunit ainsi économie et ergonomie d'utilisation, tout en diminuant sensiblement, grâce à son mode de fonctionnement en local, le coût des ressources Mainframe nécessaires à la fabrication des applications.

Un projet communautaire, des outils et services complémentaires

Fondé sur un modèle libre, le projet Cobos met ses sources à disposition de ses utilisateurs, qui peuvent ainsi eux-mêmes procéder à son adaptation en fonction de leurs propres besoins. Des adaptations, évolutions et améliorations qu'ils peuvent ensuite proposer à Metrixware qui les intégrera, s'il les estime pertinentes pour l'ensemble des utilisateurs, au projet standard.

En complément, Metrixware propose autour de Cobos ses services de développement de fonctionnalités et de support spécifiques, ainsi que son plug-in Cobol SC for Eclipse, conçu pour l'analyse de la conformité et de la qualité des développements, et directement intégré au poste du développeur pour un contrôle permanent, au plus tôt et tout au long du cycle de vie de l'outil.

Le projet Cobos, en bref

Dérivé du projet IDE Cobol, Cobos propose l'utilisation de l'environnement Eclipse pour le développement d'applications Cobol en local, avec une interface de communication basée sur SSH (primitives pour la connexion Host, paramétrage des informations de connexion, connexion/déconnexion automatique, exécution de commandes à distance, transfert de fichiers), limitant au strict nécessaire les échanges avec la plateforme d'exécution. En natif, Cobos intègre un compilateur local, inspiré du projet OpenCobol, auquel Metrixware ajoute notamment la génération sur Windows avec Visual Studio, le support de CICS, de DB2 et l'expansion des clauses copy Cobol.

Prix et disponibilité

- Le Projet Cobos sera disponible gratuitement au téléchargement à compter du 15 avril 2009.
- Services et produits Metrixware associés : sur devis.

Web-séminaire « presse » de présentation Cobos

- **Les Jeudi 16 et 23 Avril à 15h**
- Inscription par téléphone : +33 1 55 69 32 24
- Par e-mail : event@metrixware.com

» A propos de Metrixware

Éditeur de solutions logicielles dédiées à la reprise de connaissance, au pilotage et à la valorisation du portefeuille d'applications, Metrixware est présent sur le marché des logiciels de Gestion du Patrimoine Applicatif et de Gouvernance IT depuis 1995.

Au travers de ses produits et services, Metrixware répond aux problématiques des DSI quant à la gestion optimale de leurs actifs informatiques dans un contexte de modernisation IT (TMA, migration, urbanisation, maintenance, etc.). Pierre angulaire de son offre, System Code est une solution d'Application Portfolio Management (APM) permettant aux directions informatiques de disposer d'une meilleure visibilité sur l'état de leur portefeuille applicatif, d'en faire le bilan qualitatif et de fonder leur choix de management sur des éléments factuels.

Parmi ses clients, Metrixware compte de nombreuses entreprises issues du secteur bancaire (BNP Paribas, Société Générale, LCL, Caisse d'Épargne), de l'assurance (CNP Assurances, Generali), du secteur public (Ministère de l'Écologie, EDF) ou encore des services et télécommunications (Logica, Orange).

www.metrixware.com

Contacts

Michael MULLER | METRIXWARE

Responsable Marketing

michael.muller@metrixware.com

Tél : +33 1 55 69 32 24

Zineb AMRANI | METRIXWARE

Chargée des Relations Presse

zineb.amrani@metrixware.com

Tél : +33 1 55 69 32 20



metrixware

Tél. : +33 1 55 69 32 20 | Fax : +33 1 46 69 08 32
87, Avenue François Arago | 92017 Nanterre cedex, France
E-mail : contact@metrixware.com | www.metrixware.com

