

# Metrixware met à jour son environnement de développement dédié aux mainframes

L'éditeur français Metrixware vient de livrer une nouvelle version de son environnement de développement intégré [Cobos](#). Cet outil est un IDE Cobol pour les grands systèmes, tels les *mainframes*. Il intègre des technologies qui vérifieront l'application des meilleures pratiques de programmation Cobol.

Basé sur Eclipse, Cobos 2.2 supporte les technologies Cobol, CICS, DB2, DL1, JCL et REXX, en environnements z/OS, MVS ou UNIX. Il est possible de tester les logiciels localement (sans installation sur un *mainframe*). Des outils permettent de naviguer dans le système de fichiers du *mainframe* et de lancer des commandes à distance. Un émulateur de terminal 3270 complète ce dispositif.

## **Abordable... mais pas open source**

Cobos est présenté par l'éditeur comme étant « *le plus évolué des IDE COBOL Open Source pour Grands Systèmes* ». Soyons clairs : ce logiciel n'est pas un produit *open source*, tout du moins pas dans la définition que fait l'OSI (Open Source Initiative) de cette expression. En effet, ce produit est régi par une licence maison, [la MCLA](#), laquelle impose de multiples contraintes en matière de droits de distribution, d'utilisation et de modification.

Il n'en reste pas moins que ce produit pourra dans la plupart des cas être installé gratuitement et que la mise à disposition du code source permettra aux développeurs de créer des *add-ons*.

Crédit photo : © Rob – Fotolia.com.jpg