

Rubrique :	Pge : 17
	1/1



Caché, un SGBD multidimensionnel

SGBD InterSystems lance la version 5.0 de Caché, sa base de données multidimensionnelle orientée objet, qui supporte les environnements .net et J2EE. Elle dispose d'une interface SOAP afin de produire toutes les classes nécessaires pour exploiter des services web au format WSDL. Cette mise à jour accepte également les deux modes de persistance de données d'une application EJB : BMP (Bean Managed Persistence) et CMP (Container Managed Persistence).

Le support EJB s'accompagne d'une amélioration du pilote JDBC compatible à la norme JDBC 2.0. Un analyseur XML est intégré pour offrir une connexion bidirectionnelle entre Caché et des documents XML. *« Successeur du protocole DCP (Distributed Cache Protocol), l'ECP (pour Enterprise Cache Protocol) est optimisé pour le nouveau moteur de base de données et peut être déployé sur un très grand nombre de serveurs. DCP et ECP sont utilisables concurremment »*, indique Sylvain Guilbaud, ingénieur chez InterSystems.

Caché 5.0 comporte également une indexation bitmap capable d'effectuer à la fois des requêtes décisionnelles et transactionnelles. Par ailleurs, la documentation de Caché 5.0 a été entièrement réécrite au format docbook, standard XML décrit par Oasis. Cette version s'interface aussi avec des outils d'administration comme BMC Patrol.

Le Basic a été ajouté comme nouveau langage de script pour implémenter des méthodes dans les classes Caché. Enfin, en ce qui concerne le support des *clusters* (en disques

partagés), Caché 5.0 étend son offre aux systèmes Unix Tru64, une offre qui était jusque-là réservée à VMS. **N.C.-L.**

Disponibilité : immédiate
Distribution : Alcade, Cermai, GEAC France et Siemens Health Services France
Prix : à partir de 240 € HT pour la version mono-utilisateur
Web : www.intersystems.fr

