



Innovations by InterSystems

InterSystems est désormais plus important qu'Oracle, IBM, et Microsoft

sur le marché des bases de données embarquées. D'après une analyse d'IDC*, Caché d'InterSystems détient aujourd'hui une plus grande part de marché que les intervenants les plus réputés dans ce secteur. En fait, d'après IDC, Caché est la base de données embarquée qui connaît la croissance la plus rapide dans le monde parmi les 10 premiers fournisseurs.

Notre technologie innovante a fait de nous un leader sur le marché de la base de données embarquée : **vitesse de l'éclair, scalabilité massive et maintenance simplifiée** sont les trois atouts dont bénéficient toutes les applications basées sur Caché.

* Toutes les citations et études de marché mentionnées dans ce document proviennent du rapport d'IDC intitulé "Worldwide Embedded Database Management Systems 2003, Vendor Shares" (Les systèmes de gestion de base de données embarquées dans le monde en 2003 : les parts de marché) par Carl Olofson. Copyright 2004, IDC.

Caché - Le Choix par Excellence des Développeurs Innovants

Dans son rapport de 2004, IDC caractérise les bases de données embarquées comme suit : elles sont “auto-gérées, robustes, avec une fonction de reprise automatique, ne nécessitent pas de faire appel à des administrateurs de base de données... et sont principalement commercialisées par des ISV (éditeurs de logiciels indépendants)”. Ces caractéristiques expliquent en partie pourquoi un nombre de plus en plus important de développeurs d'applications se tournent désormais vers Caché, la base de données embarquée qui connaît la croissance la plus rapide au monde.

Caché est la base de données par excellence choisie par les ISV et les départements informatiques internes des organismes de santé, financiers, d'Etat et d'un grand nombre d'autres marchés verticaux. Plus de 4 millions d'utilisateurs finaux dans 88 pays font confiance chaque jour aux performances de plus de 100 000 systèmes qui s'appuient sur Caché.

Parce qu'elles ne sont pas visibles pour les utilisateurs finaux, les bases de données embarquées sont en général choisies pour leurs caractéristiques techniques plus que pour le prestige de leur éditeur. Les développeurs d'applications choisissent Caché pour leurs produits et leurs entreprises parce que la solution leur offre de nombreux atouts concurrentiels :

De hautes performances

Caché possède une architecture multidimensionnelle unique en son genre qui lui permet d'exécuter très rapidement des transactions traitant des données complexes. En utilisant le même code, le temps de réponse SQL de Caché est typiquement 5 fois plus rapide que celui des bases de données relationnelles.

De faibles coûts de maintenance

Une haute fiabilité et une maintenance réduite sont des facteurs importants pour les développeurs d'applications. Caché est la base de données idéale car, comme le précise le rapport d'IDC, “...elle est entièrement intégrable, ne nécessite pas de faire appel à un administrateur de base de données et offre une API de gestion robuste...”.

Un développement rapide

Il y a plus dans les performances de Caché que la vitesse de traitement d'applications transactionnelles. Caché permet aussi un développement plus performant, grâce à une technologie objet avancée et à un environnement hautement productif pour la création, le débogage et le test des applications Caché. Une plus grande productivité des développeurs se traduit immédiatement par des cycles de développement plus courts et moins coûteux.

Une solution tournée vers l'avenir

La technologie objet de Caché en fait le choix par excellence pour les développements Web d'aujourd'hui, en ce compris les Web Services et XML. Dans son analyse détaillée des leaders du marché des bases de données embarquées, voici le commentaire d'IDC sur Caché :

“... cette technologie assure une prise en charge évolutive de combinaisons de données structurées et complexes avec un accès direct à partir du Web, via les Pages Serveur de Caché (Caché Server Pages ou CSP)... Caché est d'autant mieux placé pour gagner du terrain que la tendance des systèmes informatiques est d'évoluer de plus en plus nettement vers le déploiement d'architectures orientées services (les SOA). Celles-ci supportant plutôt la fourniture indirecte de services de données, par exemple via les Web Services que par un accès direct SQL, ODBC ou JDBC”.

InterSystems
CACHÉ[™]

InterSystems BV France

Les Centres d'Affaires NCI, Entrée 2, 400 avenue Roumanille, BP 309, 06906 Sophia-Antipolis cedex

Tél.: +33-(0)493008704, Fax: +33-(0)493008787

www.InterSystems.fr