



\_la force de l'engagement<sup>MC</sup>



## Réglage de la performance de la base de données

### AVANTAGES

#### Disponibilité et temps de réponse du système

- Disponibilité opérationnelle accrue
- Temps de réponse accru pour les transactions en ligne ou les fenêtres quotidiennes de traitement par lots

#### Réduction des coûts

- Évitez de nouvelles dépenses
- Augmentez votre RCI – récupérez la capacité de système gaspillée
- Minimisez les temps d'arrêt

**LE RÉGLAGE DE LA PERFORMANCE DE LA BASE DE DONNÉES EST UNE OPÉRATION CRUCIALE DANS TOUT SYSTÈME DE GESTION DE BASE DE DONNÉES (SGBD).**

Il n'est pas si simple de savoir comment se porte votre base de données, surtout si vous mesurez sa performance de façon traditionnelle, selon la méthode prônée par vos livres, vos outils logiciels et vos conseiller – voire même vos formateurs.

Selon la nature, et le moment auquel survient le goulet d'étranglement, les problèmes de performance des bases de données peuvent interrompre ou retarder le flux d'information critique au sein de votre entreprise. Le réglage de la performance de la base de données est une expertise conçue spécialement pour s'attaquer aux problèmes de performance et améliorer les temps de réponse de vos rapports et systèmes.

Dans le cadre de la plupart des ententes avec nos clients, nos experts ont réussi à éliminer jusqu'à 50 % (et même plus) du traitement total dans un système de base de données, sans aucune perte de fonction sur le plan des opérations. Votre entreprise récupère une partie significative de la capacité de son serveur, le tout sans aucune dépense matérielle ou logicielle.

Notre expert peut vous aider à :

- Optimiser la performance des fonctions les plus importantes de vos utilisateurs;
- Trouver et optimiser les principaux consommateurs de ressources dans la base de données du système : unité centrale, mémoire, entrées-sorties du / des disques;
- Minimiser les temps d'arrêt et les dépenses, tout en respectant les objectifs de vos ententes sur les niveaux de service;
- Redonner à votre serveur toute sa capacité sans nouveau matériel ou logiciel;
- Atteindre l'extensibilité de la base de données et vos objectifs de performance;
- Savoir à quel endroit vos problèmes ne se trouvent pas! Il arrive que les solutions planifiées, tels que l'extensibilité matérielle ou logicielle, ne contribuent à aucun effort d'optimisation ni à aucune amélioration de la performance.

#### L'expérience, ça ne s'invente pas

La solution de réglage de la performance de SGBD de CGI résout vos problèmes de base de données et donne des résultats efficaces rapidement. Notre méthodologie éprouvée garantit que les problèmes de performance seront cernés et résout en un temps record – parfois en quelques heures ou quelques jours.

Notre évaluation du réglage de la performance vous donnera non seulement des renseignements sur la performance de l'infrastructure serveur de votre base de données, mais aussi des recommandations sur les améliorations qui pourraient y être apportées.

#### Notre engagement

À CGI, nous croyons en la mise en œuvre de technologies qui transforment les environnements de l'entreprise de nos clients; nous comprenons les réalités de leur entreprise et nous avons le savoir-faire et les solutions nécessaires pour les aider à atteindre leurs objectifs.

Pour plus de renseignements, communiquez avec nous à l'adresse suivante : [info@cgi.com](mailto:info@cgi.com)