

# Vérification de l'état de santé des bases de données

**CGI**

La force de l'engagement<sup>MD</sup>

**A** mesure que les systèmes évoluent et se complexifient, leur performance devient de plus en plus importante. Un problème de performance non détecté peut entraîner des pannes coûteuses, mettant en péril les données vitales de votre organisation.

CGI offre une gamme complète de services permettant d'établir l'état de santé de vos bases de données. Notre méthodologie éprouvée mesure la performance de vos bases de données essentielles en ce qui a trait à la disponibilité, à la performance, à la planification de la capacité et à la sécurité.

Afin de vous assurer que vos bases de données fonctionnent à leur plein potentiel, il faut adopter une approche de surveillance proactive. Des contrôles réguliers de l'état de santé fourniront une vision globale de la stabilité de vos bases de données et permettront de déceler les problèmes potentiels et d'éliminer les goulots d'étranglement.

La vérification de l'état de santé commence par une analyse de la base de données, de la configuration du système d'exploitation et de la couche des applications. Nos spécialistes certifiés en bases de données examinent ces trois strates pour comprendre l'environnement et déceler tous les problèmes susceptibles de nuire à la stabilité et à la performance. Les résultats sont présentés dans un rapport final, personnalisé pour répondre à vos besoins.

Les activités d'évaluation portent sur six éléments.

1. Revue et analyse de la configuration de la base de données
2. Revue de la configuration des logiciels de la base de données
3. Revue et analyse du système d'exploitation
4. Revue du matériel informatique
5. Revue de la performance de la base de données
6. Revue des registres et des fichiers de traçabilité

Le rapport final sur l'état de santé présente les résultats de façon conviviale, à l'aide d'un système de cartes de pointage utilisant des codes de couleur. Les éléments nécessitant une intervention immédiate sont mis en évidence et accompagnés de recommandations précises et détaillées ou d'une résolution rapide.

## **Mettre l'accent sur la valeur commerciale grâce à la solution Data2Diamonds de CGI**

Le concept de la solution Data2Diamonds repose sur le fait que les données renferment des renseignements précieux – que nous appelons diamants (« Diamonds ») chez CGI – qui peuvent améliorer la performance de l'entreprise lorsqu'ils sont utilisés de manière pertinente. Plus les organisations accèdent à des données de qualité, plus il leur est facile de les analyser et plus le potentiel d'en tirer de la valeur est important. Notre méthodologie est le résultat de décennies d'expérience au cours desquelles nous avons mis en œuvre plusieurs systèmes permettant de tirer de la valeur des données.



## **À PROPOS DE CGI**

Fondée en 1976, CGI est l'une des plus importantes entreprises de services en technologies de l'information (TI) et en gestion des processus d'affaires au monde et offre des services-conseils en management ainsi que des services d'intégration de systèmes et de gestion déléguée de grande qualité. Grâce à son solide engagement à offrir des solutions et services novateurs, CGI affiche un bilan inégalé de 95 % de projets réalisés selon les échéances et budgets prévus. Nos équipes s'arment aux stratégies d'affaires des clients afin d'obtenir des résultats probants sur toute la ligne.

Pour en savoir davantage, écrivez à [info@cgi.com](mailto:info@cgi.com).

[cgi.com/gestion-bases-donnees](http://cgi.com/gestion-bases-donnees)

© 2016 GROUPE CGI INC.