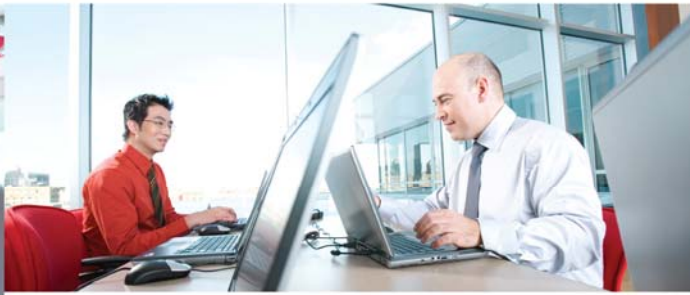




\_la force de l'engagement<sup>MC</sup>



## Services de sécurité des bases de données

### AVANTAGES

Se conformer aux normes Sarbanes-Oxley (SOX) et PCI n'est plus optionnel, c'est une obligation :

- la non-conformité peut mettre votre entreprise en péril
- La conformité est obligatoire pour interagir avec les autres organisations

### POINTS DE CONTRÔLE POUR LA SÉCURITÉ DES BASES DE DONNÉES

- Chiffrement des données sensibles
- Processus de bases de données sécurisés
- Gestion des noms d'utilisateurs et des mots de passe des utilisateurs

À MESURE QUE LES DONNÉES ÉCHANGÉES SUR INTERNET AVEC DES PARTENAIRES D'AFFAIRES ET DES POINTS D'ENTRÉE NON CONTRÔLÉS AUGMENTENT, LES FRONTIÈRES DES ORGANISATIONS S'ESTOMPENT ET LES INQUIÉTUDES CONCERNANT LES FUITES ET LES MANIPULATIONS DE DONNÉES CROISSENT.

Gartner, 2009

Les données sont un des biens les plus précieux de votre organisation. Vous devez les protéger contre les failles de sécurité, le sabotage interne et les menaces externes. Vos pratiques doivent aussi se conformer aux normes de sécurité du marché, telles que PCI et SOX; compte tenu des nombreuses exigences réglementaires, cela représente un défi pour le plus expérimenté des vérificateurs.

CGI offre à ses clients des services de sécurité de l'information, dont les processus et outils qui permettent de gérer et de réduire les risques d'utilisation non autorisée, tout en augmentant la responsabilité des utilisateurs autorisés. Notre stratégie de protection des données repose sur trois points de contrôle :

- **Chiffrement des données client sensibles** : notre processus permet de détecter et chiffrer l'information à risque et d'appliquer les meilleures pratiques à chaque système de gestion des bases de données pour garantir que vos données sensibles soient sécurisées et protégées des menaces internes et externes.
- **Processus de base de données sécurisés** : afin de se conformer à PCI et à SOX, nous développons et documentons avec vous les processus de révision des changements à la structure de la base de données et les processus d'autorisation associés. Les fournisseurs publient continuellement des correctifs pour contrer les attaques de pirates. Nous analysons régulièrement votre situation et déterminons les correctifs nécessaires pour maintenir la sécurité de vos bases de données.
- **Gestion des noms d'utilisateurs et des mots de passe** : les utilisateurs des bases de données ont souvent plus de privilèges et droits d'utilisation que nécessaire, ce qui occasionne un problème de surveillance de la sécurité. Nous veillons à ce que les politiques et lignes directrices appropriées de gestion des mots de passe soient développées, implantées et maintenues conformément aux normes de l'industrie.

### Notre engagement

À CGI, nous croyons que l'implantation de technologies peut transformer l'environnement d'affaires de nos clients. Nous comprenons la réalité de nos clients, et nous avons l'expertise et des solutions pour les aider à poursuivre leurs objectifs.

Pour plus d'information, contactez-vous à : [info@cgi.com](mailto:info@cgi.com).