

Solution *EnergyIT*

UNE SOLUTION ÉPROUVÉE

EnergyIT a été mise en œuvre partout dans le monde et cette solution est actuellement utilisée pour évaluer les données sur la consommation d'énergie de plus de 15 000 infrastructures et de plus de 1 000 000 de points de données (en date de mai 2010). Les clients qui utilisent *EnergyIT* ont économisé jusqu'à 30 % sur leurs coûts de services publics.

EnergyIT convient à de nombreux sites, notamment :

- les usines de fabrication
- les aéroports
- les hôpitaux
- les immeubles de bureaux
- les centres de traitement de données
- les stations de production d'eau potable



Les coûts liés à l'énergie augmentent de façon considérable. L'inquiétude des autorités de réglementation et des consommateurs en ce qui a trait à l'incidence sur l'environnement est aussi grandissante. Les entreprises étudient les stratégies possibles pour gérer leur consommation d'énergie tout en s'assurant de leur conformité aux exigences de durabilité en constante évolution.

Les solutions TI en gestion d'énergie aident les entreprises à réduire les coûts liés à l'énergie tout en mettant de l'avant des initiatives écoresponsables pour diminuer leurs émissions de carbone et la consommation des ressources en général. La solution *EnergyITTM* de CGI permet aux clients de repérer les possibilités de réduction de leur consommation d'énergie et d'obtenir des économies importantes sur les coûts des services publics tout en réduisant leur impact sur l'environnement.

Une analyse de la consommation d'énergie à l'échelle de votre entreprise

EnergyIT est un outil Web de gestion d'énergie qui fournit une vision complète de la consommation des services publics de l'entreprise et vous permet de prendre des décisions éclairées pour la réduction de leur utilisation. Ses caractéristiques comprennent :

- la surveillance et l'analyse des données historiques et en temps réel sur l'utilisation de l'énergie;
- des analyses sous forme de rapports et de tableaux de bord de gestion;
- des comparaisons aux normes de rendement propres au secteur d'activité.

Grâce à *EnergyIT*, les entreprises sont dotées d'une visibilité en temps réel de la consommation d'énergie au niveau local (p. ex., au niveau de la fabrication, de l'équipement et des produits) qui leur permet d'optimiser leur consommation d'énergie liée à la production. Les entreprises utilisent *EnergyIT* aux fins suivantes :

- **Développement durable de l'entreprise** - *EnergyIT* fournit les renseignements et les rapports permettant d'établir des objectifs stratégiques relatifs à la consommation d'énergie, à la réduction des émissions de gaz à effet de serre, à l'utilisation de l'eau et aux bâtiments écologiques.
- **Meilleure communication** - *EnergyIT* comprend des fonctionnalités de production de rapports sur le Web qui offrent une visibilité de l'utilisation de l'énergie à tous les employés et à la direction de l'entreprise.
- **Uniformité et centralisation des données** - *EnergyIT* sert de plateforme unique pour toutes les données et analyses relatives à l'entreprise et aux sites de fabrication, éliminant les îlots de données et les entrées manuelles.
- **Rapprochement des factures** - *EnergyIT* fournit les données sur la consommation permettant de rapprocher vos factures de services publics.

- **Optimisation de la production** - *EnergyIT* collecte les données en temps réel, offrant aux entreprises une visibilité immédiate pour traiter les modifications et les anomalies.
- **Production simplifiée de rapports** - *EnergyIT* est dotée d'une robuste interface de production de rapports qui offre à la direction des renseignements stratégiques lui permettant de prendre de meilleures décisions d'affaires et d'optimiser le rendement du capital investi.

Caractéristiques de la solution *EnergyIT* de CGI

- Application Web;
- Certifiée par Microsoft;
- Mise en œuvre simple : complètement fonctionnelle en moins de cinq semaines pour un site donné;
- Développée et installée sur la plateforme d'applications Microsoft^{MD} qui comprend Microsoft SQL Server^{MD} 2008 Enterprise et SQL Server 2008 Reporting Services;
- 50 rapports prêts à l'emploi, comportant des fonctionnalités de production de rapports personnalisés au moyen de SQL Server 2008 Reporting Services;
- Rapports exhaustifs et graphiques;
- Possibilité de créer et de publier des rapports et des tableaux de bord personnalisés;
- Allie les données en temps réel et les données relatives aux événements et aux processus afin d'établir l'énergie consommée et les tendances;
- Des connecteurs personnalisés qui peuvent lire les données des compteurs, des capteurs, du système de télésurveillance et d'acquisition de données (SCADA) et des systèmes de gestion d'immeuble;
- Collecte de données de *tout* compteur de service public;
- Permet de rapprocher les factures de services publics et de suivre les émissions de carbone d'un site donné;
- Peut être offerte selon la formule des services hébergés ou comme solution d'entreprise.

Pourquoi CGI?

- **Envergure de l'offre de CGI** – La gamme complète de services de CGI comprend une solution complète d'efficacité énergétique, des services de traitement des données, la gestion des technologies, des programmes d'efficacité énergétique dans les services publics, la gestion de l'environnement et de la réglementation, les achats écologiques et la gestion de la chaîne d'approvisionnement.
- **Expérience** – En tant que fournisseur de services en TI comptant plus de 30 années d'expérience, CGI, de même que son partenaire stratégique de logiciel, connaissent les moyens les plus efficaces et les plus rentables de gérer l'énergie.
- **Expérience auprès des clients** – *EnergyIT* est une solution éprouvée. Les clients qui utilisent *EnergyIT* ont réduit jusqu'à 30 % leur consommation d'énergie.

Pour en savoir davantage, veuillez envoyer un courriel à ehs@cgi.com ou visiter notre site Web à l'adresse suivante : www.cgi.com.