

CGI Central Market Solutions

Faciliter la transition énergétique



La transition énergétique et la croissance rapide des sources d'énergies renouvelables ont créé un besoin urgent pour de nouveaux services, une flexibilité et de l'information en temps réel afin d'assurer un fonctionnement efficace du marché. En utilisant Central Market Solutions, CGI conçoit et développe des systèmes innovateurs qui soutiennent et accélèrent la transition énergétique.

Depuis plus de 20 ans, CGI est à la tête de la construction, de la mise en œuvre et de l'exploitation d'infrastructures de marchés complexes et à haut volume qui réduisent les coûts d'exploitation, améliorent la fiabilité et la résilience et offrent des technologies plus souples et plus évolutives. Nous avons mis à profit ces connaissances et cette expérience uniques dans notre application CGI Central Market Solutions (CMS).

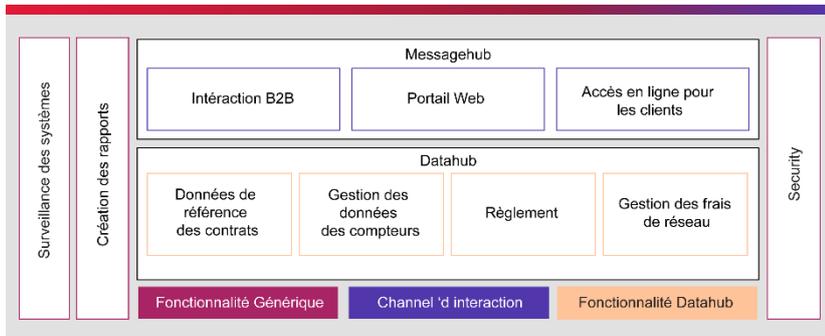
Amélioration de la gestion des données et de la facilitation du marché

CGI CMS est une solution modulaire qui permet le partage de données et la communication entre tous les intervenants du marché. CMS stocke l'information liée aux compteurs intelligents, aux contrats clients et aux données sur la consommation d'énergie et propose une fonctionnalité centralisée de facturation et de règlement des redevances liées à l'utilisation du réseau. CMS améliore l'efficacité dans la gestion des données et la facilitation du marché.



CMS est une applications modulaires, chaque module remplissant des fonctions clés:

- Message Hub, est le point d'accès central pour tous les utilisateurs du CMS. Il prend en charge de multiples canaux de communication et offre des fonctions de contrôle d'accès, de sécurité du système, d'authentification unique et de journalisation des audits.
- Contract Master Data, est le registre central flexible pour les données de base. Il peut être configuré pour exécuter tous les processus liés à la structuration, tels que le changement de client et l'échange de données de base.
- Meter Data Management, joue le rôle de registre central des données de compteurs et met en œuvre les processus de validation et d'échange des données de compteurs.
- Settlement, met en œuvre tous les traitements de calcul pour le règlement des déséquilibres et des écarts de solde.
- Grid Fee Billing gère la tarification dynamique pour les réseaux de distribution et calcule les factures automatiquement.



Principaux avantages

La solution CGI Central Market Solutions offre les avantages suivants à nos clients.

Coûts de mise en œuvre et coût total de propriété réduits

Conçue spécialement pour les marchés centraux, CMS réduit les coûts d'adaptation et d'intégration. Elle permet également de tirer parti des avantages du nuage et de réduire encore davantage les coûts d'infrastructure.

Modèle de données hautement adaptable pour soutenir vos processus

CGI CMS est hautement configurable et permet une adaptation facile aux changements du marché dans les opérations quotidiennes.

Performance de classe mondiale en traitement des données des compteurs

Ce module peut soutenir un volume extrêmement important de données et est capable de recevoir et de traiter des données en temps quasi réel.

Feuille de route axée sur le marché pour assurer un alignement continu

Nous alignons en permanence la feuille de route de CMS sur les évolutions du marché et les besoins de nos clients grâce à notre événement "central market debate", à des tables rondes régulières sur la flexibilité et à des discussions sur l'innovation.

Processus de mise en œuvre éprouvés

CMS utilise des fonctionnalités de mise à l'essai automatisées et des processus adaptés au marché qui sont réutilisés et appliqués dans le cadre de projets de mise en œuvre.

Temps de mise sur le marché

CMS est une solution modulaire qui offre des composants prêts à l'emploi permettant une mise sur le marché rapide et des coûts de mise en œuvre réduits.

Tout aussi important, les clients bénéficient d'un partenaire expérimenté qui comprend les processus commerciaux et les aspects opérationnels dans une approche qui maximise leur capacité à faciliter le marché de l'énergie en constante évolution.

À propos de CGI

Allier savoir et faire

Fondée en 1976, CGI est l'une des plus importantes entreprises de services-conseils en TI et en management au monde.

Nous sommes guidés par les faits et axés sur les résultats afin d'accélérer le rendement de vos investissements.

À partir de centaines de sites à l'échelle mondiale, nous offrons des services-conseils complets, adaptables et durables en TI et en management. Ces services s'appuient sur des analyses mondiales et sont mis en œuvre à l'échelle locale.

Pour plus d'informations

Visite cgi.com

Écrivez-nous à info@cgi.com