

Moteur d'intégration

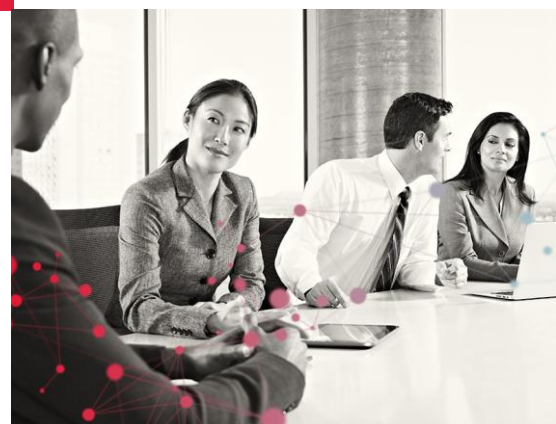
Les organisations doivent relever les défis associés à l'échange de données d'entreprise cruciales, stockées dans plusieurs systèmes internes isolés, entre les fournisseurs, les clients les organismes de réglementation et les citoyens. Il est vital que l'uniformité et la mise à jour des données s'opèrent efficacement et dans les meilleurs délais sur l'ensemble des systèmes. CGI est un important fournisseur de solutions logicielles d'échange de données pour le gouvernement et les divers secteurs de l'industrie. Nous pouvons aider votre service informatique à élaborer une solide infrastructure d'échange de données pouvant être mise en œuvre à faible coût et maintenue par votre personnel.

EXPERTS EN TI + EXPERTS EN ESS = RÉUSSITE DU PROJET

La réussite d'un projet d'intégration de données exige plus qu'une perspective informatique. L'équipe de CGI dédiée aux solutions de conformité réglementaire offre une unique combinaison d'expertise en gestion des données de conformité, en TI et en matière d'outils d'intégration de données pour comprendre l'aménagement de vos données et systèmes ainsi que votre environnement TI. Notre équipe a tout ce qu'il faut pour concevoir et mettre en œuvre de façon efficace des solutions fructueuses d'intégration de données et ne requiert aucune formation de votre part. Nous comprenons les données de conformité et pouvons mettre immédiatement à exécution notre approche éprouvée en matière d'intégration de données.

INTÉGRATION SOUPLE DE DONNÉES

Le moteur d'intégration de CGI est une solution d'échange de données .NET entièrement configurable et adaptable à un grand nombre d'environnements matériels et logiciels. Développé initialement en tant que moteur d'échange de données de notre solution de communication sur les matières dangereuses ProSteward^{MD}, ce logiciel s'est avéré une solution universelle efficace d'échange de données pouvant accueillir une vaste gamme de scénarios d'intégration de données pour votre entreprise.



L'APPROCHE CGI

COMBINER LE SAVOIR-FAIRE
SECTORIEL ET TECHNOLOGIQUE

CGI offre une gamme complète de services en TI et en gestion des processus d'affaires grâce à une connaissance approfondie des secteurs économiques et à des modèles de services novateurs qui aident les clients à atteindre leurs objectifs d'affaires.

De l'optimisation des opérations et du rendement à l'amélioration du service à la clientèle et de l'avantage concurrentiel, les grandes entreprises comptent sur CGI pour transformer leurs processus d'affaires et mettre en place des technologies émergentes.

Grâce à son expertise approfondie en environnement, en santé, en sécurité et en TI, CGI peut vous aider à définir les stratégies et à évaluer, concevoir, développer et mettre en œuvre les meilleurs systèmes et processus qui vous aideront à atteindre vos objectifs et à répondre à vos besoins uniques de façon efficace. Chacune de nos relations client s'appuie sur un engagement envers la qualité et la responsabilité.

Notre moteur d'intégration est conçu de manière à gérer des scénarios d'intégration de données de diverses façons, vous offrant ainsi la souplesse requise pour répondre à vos exigences d'affaires ainsi qu'aux normes et à l'architecture des TI existantes. Nos experts mettent l'accent sur la compréhension de vos exigences en matière de données d'entreprise et sur la conception et la mise en œuvre rapide et à faible coût d'une solution d'intégration de données personnalisée et rentable.

CARACTÉRISTIQUES

- Application Web élaborée à partir d'ASP .NET
- Architecture orientée services (AOS) qui favorise la réutilisation et accélère le déploiement de l'interface
- Outil d'extraction, de transformation et de chargement (« ETL ») pour le chargement programmé ou à la demande des données
- Cadre de gestion extensible facilitant la personnalisation
- Moteur d'ordonnancement souple et puissant doté de règles de récurrence détaillées
- Cadre de gestion de la sécurité comprenant l'authentification Windows et une procédure d'identification unique
- Cadre de gestion de requête souple permettant l'échange de données et la production de rapports sur plusieurs bases de données par l'entremise de standards ouverts
- Cadre de gestion du mappage et de l'interconnexion des données et des champs permettant d'établir une correspondance des données d'un système à l'autre
- Ensemble de processeurs génériques prédéfinis et prêts à l'emploi qui tiennent lieu de modules afin de répondre aux exigences d'intégration et de production de rapports
 - Processeur de requêtes structuré
 - Processeur SQL d'insertion et de mise à jour
 - Alertes par courriel et pièces jointes
 - Transformation XML dont le soutien de plusieurs formats XSLT
 - Processeur de services Web pour l'exécution de services externes
 - Service Web dynamique pour l'exécution de tâches
 - Opérations d'accès aux fichiers (lire et écrire)

À PROPOS DE CGI

Grâce à ses 69 000 membres présents dans 400 bureaux établis dans 40 pays, CGI met en place des équipes locales, responsables du succès des clients, tout en mettant à leur portée un réseau mondial de prestation de services.

Fondée en 1976, CGI applique une approche rigoureuse afin d'afficher un bilan inégalé de projets réalisés selon les échéances et budgets prévus.

Nos services-conseils en management ainsi que nos services d'intégration de systèmes et d'impartition de grande qualité aident nos clients à tirer profit de leurs investissements tout en adoptant de nouvelles technologies et stratégies d'affaires.

Grâce à cette approche, au cours des 10 dernières années, la note moyenne de satisfaction de nos clients a constamment dépassé 9 sur 10.

Pour en savoir davantage à propos de CGI, visitez le site www.cgi.com/solutions-gestion-environnement ou communiquez avec nous à ehs@cgi.com.