

Application X2R HCA pour la comptabilité des hydrocarbures – Suite logicielle Exploration2Revenue^{MD}

Le secteur pétrolier et gazier en amont doit constamment composer avec la découverte de nouveaux champs de pétrole et de gaz, en ayant davantage recours à des méthodes non conventionnelles. Les volumes de données d'origines nouvelles – provenant notamment de la capture de données de terrain – ainsi que l'évolution de la réglementation fédérale et de celle des États contribuent à la complexité sans cesse accrue de l'information. Pour bien cerner la rentabilité des portefeuilles mondiaux selon une approche puits par puits, il est essentiel de disposer de données plus visibles. Les entreprises qui veulent moderniser leurs systèmes de comptabilité des hydrocarbures pour relever ces défis peuvent désormais se tourner vers la solution X2R HCA de CGI.

APERÇU DE LA SOLUTION

Dans le cycle de vie en amont, chaque opération est unique et fait l'objet de pratiques d'affaires particulières variant selon l'entreprise, l'installation et la région. Une fonction de comptabilité des hydrocarbures hautement performante doit être capable de gérer des données de plus en plus complexes et volumineuses dans un contexte réglementaire en constante évolution.

L'application novatrice X2R HCA de CGI utilise une technologie de pointe afin de fournir aux utilisateurs les données visibles dont ils ont besoin pour réaliser des analyses de rentabilité, des prévisions, des simulations ainsi que des activités d'optimisation de la production. De plus, cette solution :

- s'intègre de façon transparente à de nombreuses applications, dont systèmes de gestion intégrés, applications de gestion de terres et de concessions et de gestion des réserves, systèmes d'informatique géographique et applications de gestion des puits;
- est suffisamment souple et extensible pour prendre en charge les opérations comptables de plusieurs entreprises;
- peut être configurée pour gérer de façon rentable des capacités régionales variées;
- peut être déployée sous forme de logiciel service (SaaS) comme solution de rechange avantageuse par rapport aux installations gérées par le client,



X2R HCA EN BREF

- Respect des obligations contractuelles et traitement de chaque cycle de revenus
- Évaluations
- Réponse aux besoins en matière de données massives
- Respect des obligations en matière de production de rapports réglementaires (p. ex. selon la loi Sarbanes-Oxley) et préparation rigoureuse aux audits
- Réduction du nombre de reports et d'allocations erronées

réduisant ainsi la charge de travail du personnel des TI interne tout en facilitant la poursuite des activités.

Gestion de la production avec HCA

Dans l'environnement complexe actuel, où la rentabilité est vitale, la solution X2R HCA offre les outils nécessaires pour tirer une valeur ajoutée des données. De puissants tableaux de bord fondés sur les événements permettent de valider les données en temps réel et de repérer rapidement les tendances influençant le temps de production. S'intégrant facilement aux systèmes existants, y compris aux modules de la suite logicielle d'entreprise X2R, cette application assure la visibilité de la rentabilité des actifs et de la conformité de la production aux plans établis, deux facteurs déterminants pour la valeur d'une entreprise.

L'outil Web en libre-service de production de rapports comprend des alertes standards et des fonctions d'ordonnancement ainsi qu'une fonctionnalité dynamique de création de tableaux de bord de gestion des opérations, spécialement adaptés à l'entreprise. Une capacité de pointe de visualisation des données élimine les opérations d'envoi d'arrière-guichet et fournit de précieux renseignements sur l'évolution de la demande.

Comptabilité des hydrocarbures – Revenus et allocations

Les entreprises effectuant des opérations de comptabilité de production en amont peuvent gérer la production mensuelle, effectuer les allocations volumétriques et contractuelles, répartir les revenus et équilibrer les produits. Après établissement des tarifs et calcul des taxes en fonction des ententes contractuelles, les détenteurs d'un intérêt économique direct ainsi que les titulaires de redevance sont payés en fonction de leur participation dans le puits. Les revenus répartis sont déclarés auprès des organismes gouvernementaux concernés comme l'exige la réglementation fédérale ou celle des États en question.

À propos de la suite logicielle d'entreprise Exploration2Revenue (X2R)

La solution X2R HCA est proposée sous forme d'application autonome ou comme élément de la suite logicielle d'entreprise Exploration2Revenue^{MD} (X2R). Cet écosystème technologique très perfectionné offre des fonctions de comptabilité financière très riches ainsi que des capacités de gestion des terres et de capture de données mobiles. Développée par les experts sectoriels selon une vision qui répond aux besoins du secteur et les anticipe, la suite X2R reflète l'engagement de CGI à investir dans la recherche et le développement en vue de contribuer au progrès technologique et de toujours répondre aux besoins de ses clients.

Pour en savoir davantage à propos de CGI et de notre travail dans le secteur du pétrole et du gaz, visitez le site cgi.com/petrole-gaz ou communiquez avec nous :

Canada : 1-888-244-1123

États-Unis : 1-972-788-0400

À PROPOS DE CGI

Grâce à ses 68 000 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 les 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 notre engagement auprès de nos clients, leur indice moyen de satisfaction pour les dix dernières années est constamment supérieur à 9 sur 10.

Pour de plus amples renseignements sur CGI, visitez le site www.cgi.com ou écrivez-nous à info@cgi.com.