

TÉMOIGNAGE

SOUCY TECHNO DÉPLOIE UNE OFFRE ANALYTIQUE CLOUD AUTOUR DE SON SI SAP AVEC DECIVISION ET RAPIDVIEWS

DeciVision a réussi à construire une BI 100% cloud pour Soucy Techno, en combinant les solutions SAP Datasphere, RapidViews et Power BI, connectées à un ERP SAP S/4HANA déployé en mode public cloud.

Le groupe québécois Soucy est bien connu outre-Atlantique pour ses systèmes de chenilles, qui équipent principalement des véhicules agricoles. On les retrouve également dans des engins industriels, militaires ou sportifs. L'industriel s'appuie sur 13 filiales lui permettant de proposer des solutions complètes à ses clients. Il compte aujourd'hui près de 1800 employés.

Soucy Techno est une entité proposant des mélanges de caoutchouc personnalisés, qui entrent notamment dans la composition des systèmes de chenilles conçus et commercialisés par le groupe. Une filiale regroupant 200 collaborateurs.

« En 2018, nous avons décidé de moderniser notre SI financier, en optant pour une solution intégrée qui soit la plus proche possible des best practices du marché », explique Nicolas Duchesneau, Analyste SAP chez Soucy. « Nous souhaitons également que cette solution soit rapide à déployer et facile à administrer, nos ressources IT restant limitées. »

Un projet de reporting pour l'ERP de Soucy Techno

Soucy Techno opte pour une solution SAP S/4HANA déployée en mode cloud public. Un ERP mis en fonction fin septembre 2019 et aujourd'hui utilisé par une soixantaine de personnes. « Trois ans après sa mise en fonction, nous avons souhaité le faire évoluer sur le terrain de la BI », poursuit Nicolas Duchesneau.

Les différents départements construisaient leurs rapports dans Excel, ce qui restait largement sous optimal. Quant à la DSI, elle peinait à construire des CDS Views personnalisées dans l'ERP, une tâche qui reste souvent longue et complexe. « Nous avons découvert la solution RapidViews, qui permet de centraliser l'analytique SAP sur une plateforme rapide à déployer, simple d'usage et en évolution constante. » Un booster pour les projets de BI SAP.

Soucy Techno décide de réaliser un POC de RapidViews, en s'appuyant sur un des principaux partenaires de la solution : DeciVision. « Connecter la plateforme RapidViews à un ERP SAP S/4HANA en mode public cloud était une première pour l'éditeur comme l'intégrateur. Nous avons tenté tout d'abord une connexion directe à l'ERP, puis au travers d'une couche ABAP déployée sur la SAP BTP. Sans succès. Les experts de DeciVision ont fini par trouver une solution, en reliant RapidViews à un entrepôt de données SAP Datasphere, capable de se connecter en direct à notre ERP SAP S/4HANA. » SAP Datasphere se connecte en temps réel à l'ERP, puis met les données à la disposition de la plateforme RapidViews, qui pousse ses résultats dans l'outil de reporting de Soucy Techno, Power BI de Microsoft. Une infrastructure analytique 100% cloud !

Un projet mené à bien en seulement quelques semaines

Une fois la solution technique trouvée, les travaux peuvent démarrer, avec comme objectif le déploiement du reporting relatif à chaque module utilisé par Soucy Techno dans SAP S/4HANA : FICO, SD, MM et PP. « Nous avons tout d'abord déployé toute une batterie de rapports standards sur les achats, les ventes, les expéditions, les inventaires, avant de nous attaquer aux aspects plus financiers de notre reporting. »

Le démarrage du projet est réalisé le 24 avril 2023, pour une fin des travaux effective le 7 juillet 2023. « Une fois compris les processus et interactions entre les différents systèmes, la mise en œuvre de la solution a été très rapide. La plateforme RapidViews facilite grandement la construction de rapports dans Power BI, basés sur nos données SAP. Tous les départements de Soucy Techno bénéficient aujourd'hui de ce reporting temps réel. »

Soucy Techno apprécie notamment l'autonomie apportée par la plateforme RapidViews, qui lui permet de créer des rapports personnalisés rapidement et sans aide extérieure. Autre avantage notable, l'évolutivité de cette solution 100% cloud. « Avec le cloud, nous profitons régulièrement de nouvelles innovations. Notre ERP SAP S/4HANA bénéficie ainsi de deux mises à jour majeures par an. La plateforme RapidViews est pour sa part mise à jour tous les deux mois environ, avec l'intégration de nouvelles CDS Views qui démultiplient toujours plus les possibilités d'exploitation de nos données SAP. »

La DSI de Soucy espère prochainement pouvoir déployer la solution SAP Datasphere sur de nouveaux cas d'usage. « Nous envisageons d'y connecter certains de nos systèmes satellites, afin d'enrichir notre reporting », conclut Nicolas Duchesneau.

www.rapidviews.io

contact@rapidviews.io