



CAS CLIENT

ÉNERGIR

SAP S/4HANA sur le service Microsoft Azure Cloud, une transformation numérique majeure au sein de l'entreprise.

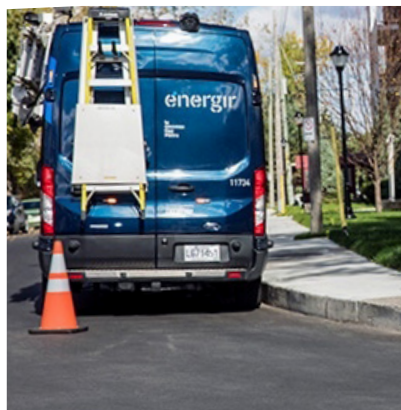
Défi : Passer d'un environnement SAP ECC à la nouvelle génération SAP S/4HANA sur le service Microsoft Azure Cloud, une transformation numérique majeure au sein de l'entreprise.

Nos solutions : Configurer une zone d'accueil sur Microsoft Azure et déployer les machines virtuelles pour SAP en utilisant la méthodologie Infrastructure-as-Code (IaC) et effectuer la migration de SAP tout en répondant aux multiples besoins techniques du projet d'envergure.

Avantages : Énergir améliore considérablement son rendement opérationnel et dispose d'une infrastructure technologique solide lui permettant d'accélérer sa transformation numérique et de l'outiller face à ses nouveaux défis.

Énergir, un acteur clé dans la transition énergétique

Énergir est une entreprise diversifiée du secteur énergétique dont la mission est de répondre de manière de plus en plus durable aux besoins énergétiques de ses quelque 540 000 clients et des communautés qu'elle dessert au Québec. Elle souhaite devenir le partenaire recherché et apprécié par tous ceux et celles qui aspirent à un avenir énergétique meilleur.



SECTEUR

Distribution de gaz naturel et d'énergies renouvelables

DESCRIPTION

1 600 employés au Québec
Propriétaire de 9 filiales au Québec et au Canada et de 2 filiales aux États-Unis (Vermont)
Plus de 9 milliards CAD d'actifs

SOLUTIONS SAP

SAP S/4HANA, SAP BW, SAP GRC, SAP IDM, SAP ADS, SAP Solution Manager

BASE DE DONNÉES

SAP HANA Platform Edition 2.0 sur Microsoft Azure Cloud

www.energir.com

Avantages

- Meilleure efficacité opérationnelle
- Posture améliorée en matière de cybersécurité
- Coût total de possession réduit

Se transformer pour bâtir l'avenir

Le Québec est en mode réduction de gaz à effet de serre (GES) et Énergir est déjà en action. En 2020, l'entreprise a jeté les bases pour les prochaines années en transformant son modèle d'affaires avec sa Vision 2030-2050 qui comprend des mesures concrètes pour lui permettre de demeurer un acteur clé pertinent face aux enjeux climatiques, économiques et sociaux pour ses clients et le Québec. Énergir souhaite d'ailleurs atteindre la carboneutralité de l'énergie qu'elle distribue d'ici 2050.

Les activités se diversifient et s'intensifient, avec une demande de plus en plus forte chez les consommateurs pour les énergies renouvelables. Une autre transformation majeure allait s'imposer : la transformation de l'infrastructure technologique.

La migration SAP vers le cloud : une nécessité qui devient une opportunité

Alors que SAP avait initialement annoncé la fin de vie de SAP ECC en 2025, les questions jaillissaient déjà au sein de l'équipe des TI chez Énergir. Comment allait-on effectuer la conversion de SAP ECC vers SAP S/4HANA ? Qu'advierait-il des infrastructures SAP ? Après avoir entrepris une démarche d'évaluation, cette dernière a été remise en question lorsque SAP a repoussé la date de fin de maintenance de SAP ECC.

Au même moment, d'autres discussions émergeaient en parallèle qui, elles,

portaient sur la Vision 2030-2050 de l'entreprise. Puis, les questions ont fait place à l'évidence : pour se donner les moyens de ses ambitions, la transformation numérique avec SAP devenait un incontournable. Dès lors, elle est devenue un projet d'entreprise prioritaire.

Un projet d'envergure où la collaboration est essentielle

Passer de SAP ECC à SAP S/4HANA représente un défi de taille pour toutes entreprises. Bien que plusieurs propositions aient été mises sur la table lors de l'appel d'offres, trouver la solution idéale et les bons partenaires était crucial pour Énergir.

C'est alors que le nom d'oXya a émergé. oXya a su se démarquer et convaincre Énergir de son expertise, en proposant notamment une approche cohérente avec une réalisation du projet dans un délai très serré. Cela a marqué le début d'une nouvelle collaboration entre Énergir et oXya, ainsi qu'avec Accenture Canada et Microsoft Azure, partenaire d'hébergement.

La solution retenue consistait à effectuer un saut technologique de SAP ECC vers la nouvelle génération SAP S/4HANA et de migrer sur le cloud public avec Microsoft Azure. Chargée du volet technique du projet, oXya jouait un rôle clé : celui de configurer la zone d'accueil sur Microsoft Azure et de déployer les machines virtuelles (serveurs) pour SAP en utilisant une méthodologie DevOps avec Infrastructure-as-Code (IaC).

Ce projet TI lancé, en juin 2021, était parmi les plus importants pour Énergir au niveau de sa transformation numérique.

Une migration majeure réalisée dans le respect des échéanciers

La nature de ce projet étant complexe, un seul retard peut rapidement entraîner un effet en cascade. En effet, la transformation des données de SAP ECC vers SAP S/4HANA représente une phase critique précédant la transformation fonctionnelle. L'équipe oXya a su mener chaque phase du projet dans les temps et dans le respect du budget tout en répondant efficacement aux différents défis.

Témoignage

« En l'espace de quelques semaines, nous avons des environnements SAP opérationnels. Tout le monde a été surpris de la vitesse à laquelle nous avons pu démarrer nos travaux de configuration ; nous voyons rarement des projets qui fonctionnent aussi bien. Notre partenaire oXya a su faire une belle différence dans la réussite de ce projet. »

Charles Brenn
Vice-président, Technologies de l'information, Énergir

La migration vers SAP S/4HANA sur le cloud avec Azure a permis à Énergir de se moderniser et d'améliorer son rendement opérationnel, notamment grâce à l'automatisation de différents processus liés aux finances et au service à la clientèle. Avec l'aide d'oXya, Énergir a également pu améliorer de façon significative sa posture en cybersécurité en adoptant les meilleures pratiques.





Une collaboration réussie qui continue à porter ses fruits

Dès le départ, le projet a été positionné comme un travail d'équipe et tout a été mis en place afin que la structure du projet satisfasse chacun des partenaires du projet. Les équipes internes et externes ont appris à danser ensemble et à mettre à profit l'expertise de chacun.

Une fois la migration complétée au printemps 2022, Énergir a fait le choix de poursuivre et d'étendre sa collaboration avec oXya en optant pour oXya Managed Services. Ceci permet à oXya de continuer

d'offrir son expertise SAP à Énergir sur le long terme avec une équipe dédiée qui est basée à Montréal.

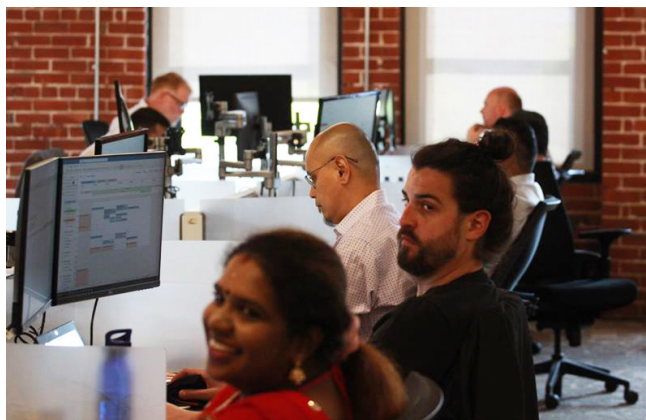
Ce service permet à Énergir d'avoir un partenaire solide pour le maintien des conditions opérationnelles, avec une supervision 24/7 et un travail proactif sur sa suite d'application SAP sur Microsoft Azure.

Avec le nouvel environnement SAP, maintenant pris en charge par oXya, Énergir gagne en efficacité. Un gain considérable qui lui permet d'avoir tous les outils en main et qui contribue à l'atteinte de ses objectifs de décarbonation.

Verbatim

« Aujourd'hui, tout fonctionne parfaitement. oXya a fait preuve d'une belle capacité d'adaptation, d'ajustement et d'une aisance remarquable tout au long du processus avec les différents partenaires. »

Charles Brenn
Vice-président, Technologies de l'information, Énergir



A propos d'oXya

oXya est spécialisée dans les services managés cloud et le conseil technique pour les applications critiques dont SAP.

Une expertise unique et l'expérience d'accompagnement de grands projets SAP nous permettent de fiabiliser le Système Informatique (SI) au meilleur coût.



Siège Social
21 rue Camille Desmoulins
92130 Issy-les-Moulineaux, France
info@oxya.com / +33(0)1 76 76 40 00
www.oxya.com

Siège Social Canada
774 Saint-Paul Ouest, Suite 200
Montréal, Québec, H3C 1M5, Canada
+1(438) 316-1252

Siège Social ÉU
15 Exchange Place
Jersey City, NJ 07302 USA
info-us@oxya.com | +1 201 604 5305

Siège Social Asie - Pacifique
Room 19th, HuiYin Building
No. 758 West Nanjing Road, Jing'An District
Shanghai, 200041, China
+86 (0)21 61 20 38 20

© 2024 oXya. Tous droits réservés.
oXya est une marque commerciale ou une marque déposée d'oXya. Toutes les autres marques commerciales, marques de service et noms de société sont la propriété de leurs détenteurs respectifs
Janvier 2024

oXya est une marque commerciale ou une marque déposée d'oXya. Toutes les autres marques commerciales, marques de service et noms de société sont la propriété de leurs détenteurs respectifs
Janvier 2024