

3 Datacenters modulaires en milieu industriel pour séparer 2 infrastructures IT

SOLVAY

Carte d'identité

- **Typologie** : industrie
- **Secteur** : chimie
- **Localisation** : Grand Est

Les résultats

- **Avoir permis la réalisation d'un projet hautement critique de séparation de 2 systèmes IT sans arrêt de production et en réduisant les coûts** : Projet mené en phase avec les impératifs projet de Solvay.
- **Couplage de 2 besoins** : Hébergement de serveurs IT et Reconnexion des fibres optiques existantes sur l'ensemble du site.
- **ROI rapide** : un ROI estimé à moins d'un an.

Mode de réponse

Appel d'offre privé

Le client

Suite à la vente d'une branche industrielle, Solvay, leader mondial dans la chimie de spécialité, devait **séparer les infrastructures IT de de son site industriel** de Tavaux. L'objectif était à la fois d'héberger les applications critiques liées au traitement local de grandes quantités de données et connecter l'ensemble des fibres optiques du site.

Les défis

- **Coupler des besoins de natures différentes** entre de l'IT et de la concentration Réseau et Telecom.
- **Répondre à toutes les contraintes industrielles du site.**
- **Mise en place d'une solution modulable et scalable** pour s'adapter aux besoins futurs.
- **Respect des contraintes environnementales** croissantes de l'entreprise.

Notre approche

IP Energy a proposé une solution modulaire clé en main basée sur des technologies brevetées, incluant :

3 Datacenters modulaires

3 Datacenters modulaires Modul'Room configurés pour des performances maximales tout en garantissant une flexibilité future.

Câblage Fibre optique et Cuivre

Grosse concentration de câblage hautes performances au sein des Modul'Rooms avec conseils d'organisation.

Gestion énergétique avancée

Intégration d'un système de supervision permettant une optimisation en temps réel des ressources énergétiques en utilisant l'auto-production d'énergie du site.

"La collaboration avec IP Energy a permis de mener à bien très professionnellement et dans les délais le projet complexe de séparation des 2 entités de l'usine tout en respectant nos engagements environnementaux. Leur expertise et leur capacité à déployer des solutions modulaires performantes ont fait la différence."

Philippe Guichard

— Chef de projet

La méthodologie de déploiement



Étude initiale

Analyse approfondie des besoins IT et énergétiques du site industriel.



Conception sur-mesure

Configuration des modules pour répondre précisément aux exigences spécifiques



Installation rapide

Déploiement des solutions selon les contraintes de Solvay sans interruption de leurs activités.



Formation équipes

Formation des équipes pour assurer une prise en main efficace des nouvelles infrastructures..

Les bénéfices du projet



Le projet avec Solvay illustre l'expertise d'IP Energy dans la conception et l'installation de data centers modulaires en milieu industriel dans des projets stratégiques complexes.

Cette collaboration a non seulement permis à Solvay d'atteindre ses objectifs opérationnels, mais aussi de renforcer son leadership en matière de durabilité.

Vous souhaitez moderniser vos infrastructures IT tout en répondant aux exigences environnementales ?

Contactez Modul'Data Center dès aujourd'hui pour découvrir nos solutions adaptées à vos besoins.

www.ipenergy.fr

www.moduldatacenter.com



Expertise modulaire

Une expertise unique dans les infrastructures modulaires



Certifications

Une approche méthodique et certifiée garantissant la réussite des projets les plus complexes.



Durabilité

Un engagement pour des solutions durables et innovantes.



info@ipenergy.fr



+33 (0)4 42 65 75 62