



WEBDYN
flexitron group



greengest

GREENGEST

La collecte d'un grand nombre de données hétérogènes sur un seul concentrateur est nécessaire aux solutions greengest.



OBJETS CONNECTÉS, SYSTÈMES D'INFORMATION ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE AU COEUR DES PROJETS

Créée en 2006, greengest est une société de conseils et de services technologiques proposant des solutions « clé en main ». Ces solutions adressent le pilotage des enjeux énergétiques et environnementaux au sein des marchés de la gestion de patrimoine immobilier, l'industrie ou encore le secteur de l'hôtellerie-restauration.

Les solutions proposées par greengest permettent d'automatiser le contrôle des flux énergétiques des bâtiments via la télérelève, de centraliser et d'analyser les données.

Grâce à la collecte, la transmission des données et le monitoring sur la plateforme d'administration web, greengest optimise les économies d'énergie et la réduction de l'empreinte carbone, corrige les dysfonctionnements et améliore l'efficacité des équipes internes et externes. Les fonctions délivrées permettent par exemple de gérer les contrats de performance énergétique et d'optimiser les opérations de maintenance. Plus récemment, greengest a également délivré des solutions de supervision des systèmes techniques tels que les GTB, les chaufferies, les unités de méthanisation, les centrales de cogénération et photovoltaïques.

Pour chaque brique de ses solutions, greengest doit s'appuyer sur un partenaire répondant à une majorité de contraintes, notamment pour le nœud central de communication de la solution : la concentration et la transmission des données.



BESOIN D'UNE PASSERELLE MULTI-PROTOCOLES OUVERTE SUR DIFFÉRENTES TECHNOLOGIES RADIO ET FILAIRES

De par son cœur de métier, greengest devait répondre à deux problématiques majeures, à savoir l'hétérogénéité des capteurs et des systèmes à connecter ainsi que le déploiement à grande échelle. greengest recherchait ainsi un partenaire dont la solution répondait d'une part à ces prérequis et d'autre part qui était en mesure de s'adapter à la grande majorité des demandes clients.

Jean-Marc Lanusset, Directeur Associé et co-fondateur de greengest, souligne « nous avons besoin d'une passerelle multi-protocoles, ouverte sur les technologies Wavenis, Modbus, Wireless Mbus, ... car suivant les problématiques de nos clients, l'une ou l'autre de ces technologies est privilégiée.

En outre, la passerelle devait absolument pouvoir se piloter à distance et avoir un faible coût unitaire pour répondre aux contraintes de déploiements sur des projets d'envergure ».

« Nous réalisons une veille régulière sur les acteurs de concentration de données M2M et la passerelle WebdynRF s'est naturellement imposée comme la solution répondant parfaitement à nos besoins et la mieux adaptée à nos contraintes. La criticité du rapport qualité/prix des passerelles a également pesé sur notre décision » indique Jean-Marc Lanusset.



L'EXCELLENT RAPPORT QUALITE/PRIX DES PASSERELLES PERMET DE GAGNER DES MARCHÉS D'ENVERGURE

Webdyn est une brique du système de télérelève et de supervision des solutions de greengest. « Les passerelles WebdynRF représentent un élément déterminant dans la réussite de nos projets, elles constituent le maillon essentiel à la centralisation des informations de nos systèmes de gestion d'énergie.

Grâce à ses capacités d'ouverture et sa fiabilité, la supervision énergétique et la gestion des systèmes techniques se révèlent complètes et peu chronophages. Ce nœud central de communication permet d'assurer à nos clients un bénéfice économique conséquent et une empreinte écologique réduite » précise Jean-Marc Lanusset.

Les passerelles WebdynRF permettent à greengest de collecter un grand nombre de données hétérogènes sur un seul concentrateur pour ensuite alimenter le système d'information avec des données contrôlées.

Jean-Marc Lanusset détaille le projet Ineris : «Le projet Ineris avait pour objectif de collecter des données d'électricité, de gaz, de calories, d'eau de ville mais également des eaux usées, fluviales et les réseaux d'air comprimé. Pour ce projet, nous avons proposé une solution dotée d'une architecture réseau mixte. Avec seulement une passerelle WebdynRF nous sommes capables de collecter, superviser et archiver les informations émanant de tous ces points de mesure. Cette centralisation nous permet de rendre la solution encore plus rentable pour nos clients et de concentrer leurs ressources humaines terrain sur des tâches à plus forte valeur ajoutée ».

Autre exemple, le projet Mc Donald's dont l'objectif était d'allier l'optimisation énergétique à la supervision des chambres froides. Le challenge était donc de réussir à mutualiser les infrastructures pour proposer un retour sur investissement extrêmement attractif. « Nous avons choisi Webdyn pour son excellent rapport qualité/prix car nous devons nous engager sur des coûts très optimisés » indique Jean-Marc Lanusset.



« Au-delà des caractéristiques techniques des produits, nous apprécions particulièrement chez Webdyn leur qualité d'écoute, leur vision stratégique et la relation de confiance. Le support technique est également performant et réactif, ce qui est crucial pour notre activité. »

- Jean-Marc Lanusset



WEBDYN

flexitron group



FRANCE

26, RUE DES GAUDINES
78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE



+33 (0)1 39 04 29 40



CONTACT@WEBDYN.COM



INDE

803-804, 8TH FLOOR, VISHWADEEP
BUILDING, DISTRICT CENTRE
JANAKPURI, NEW DELHI 110 058



+91 11 39974696



CONTACT@WEBDYN.COM