

Schneider Electric accompagne Jura Filtration aux côtés de PICA pour la modernisation de son datacenter en milieu contraint

- Une croissance soutenue nécessitant la refonte d'une infrastructure et d'un environnement IT soumis à de fortes contraintes
- Une collaboration réussie entre deux acteurs au service de la performance de Jura Filtration
- Un nouveau projet commun à brève échéance pour répondre aux enjeux de continuité d'activité du client

Rueil-Malmaison (France), le xx décembre 2017 – Schneider Electric, le leader de la transformation numérique de la gestion de l'énergie et des automatismes et PICA, intégrateur d'infrastructures de serveurs et expert en PRA (Plan de Reprise d'Activité) et PCA (Plan de Continuité d'Activité) unissent leurs savoir-faire pour accompagner la transformation digitale de Jura Filtration.

Une croissance à deux chiffres impliquant la refonte du datacenter existant

Acteur phare dans le domaine du négoce de filtres pour les véhicules et l'industrie, Hifi Filter est présent en Roumanie, Suisse, Espagne, Pologne et en France, par l'intermédiaire de sa filiale, Jura Filtration. Cette société familiale, commercialise plus de 50 000 références de filtres dans plus de 100 pays, un service qui génère une grande quantité de données qu'elle doit pouvoir traiter rapidement. Située à Pontarlier, Jura Filtration opère le datacenter principal du groupe, qui héberge les serveurs et données des différentes filiales. Ce site est également le plus important centre logistique de Hifi Filter.

Réalisant un chiffre d'affaire de 55 M€ et fort d'un développement rapide, Jura Filtration souhaite opérer sa transformation digitale. Dans ce contexte, l'entreprise a initié en janvier 2017, avec le soutien de PICA, une réflexion sur l'évolution de son infrastructure IT, composée de 350 postes de travail et de plus de 100 serveurs physiques et virtuels répartis sur des sites distants. La modernisation de cette infrastructure a également nécessité de repenser l'environnement IT du datacenter de Jura Filtration, pour lequel Schneider Electric est intervenu.

Un environnement fortement contraint

Situé à plus de 800 mètres d'altitude dans le massif du Jura, le site de Jura filtration est soumis à de fortes variations de température. L'entreprise rencontre à ce titre d'importantes difficultés quant à la climatisation de son précédent datacenter. Elle est également confrontée à des coupures de courant ponctuelles, susceptibles d'impacter son business. Néanmoins, pour les besoins de son activité logistique, l'entreprise se doit de conserver ses données en local.

Autre contrainte d'envergure, la salle IT de Jura Filtration est installée dans un bunker, une structure en béton préexistante d'une dizaine de m², avec laquelle il a fallu composer. Elle a été totalement reconditionnée (fibre, câblage, disjoncteurs...) pour accueillir le nouveau datacenter.

Une collaboration tripartite efficiente

Partenaire historique de Jura Filtration, PICA a accompagné l'entreprise sur la globalité du projet et pris en charge la modernisation de l'infrastructure IT. Travaillant également en étroite collaboration avec Schneider Electric, l'intégrateur a fait appel au savoir-faire et à l'expertise de l'entreprise pour les besoins inhérents à l'environnement IT du nouveau datacenter, qui intègre désormais : 2 baies de refroidissement InRow RD 300 mm pour une efficacité accrue et une grande adaptabilité aux charges dynamiques de l'environnement IT ; 2 onduleurs Smart-Ups RT 8000, pour la protection de l'alimentation en ligne double conversion, haute densité, avec une durée d'autonomie évolutive : et 2 baies NetShelter, pour un environnement fiable et pérenne de montage en rack.

La solution de supervision EcoStruxure de Schneider Electric complète cet équipement afin d'offrir une vision globale de la qualité de service des baies, onduleurs et PDU (Power Distribution Units). Elle s'interfacera prochainement avec une autre solution dédiée à la surveillance des serveurs.

Des bénéfices tangibles

Opérationnel depuis près de 2 mois, ce nouveau datacenter en milieu contraint répond totalement aux attentes de Jura Filtration.

« Nous sommes pleinement satisfaits et disposons désormais d'une haute disponibilité de nos données » déclare Guillaume Vuillemin, DSI de Jura Filtration. « Malgré d'importants écarts climatiques dus à l'arrivée de l'hiver, le nouveau système de climatisation a permis de maintenir une température stable. Nous avons également réalisé des tests de coupure de courant, qui nous ont donnés entière satisfaction et avons pu constater que les alertes sont opérationnelles. PICA et Schneider Electric ont été à notre écoute et ont su allier leur expertise pour répondre à nos exigences et contraintes spécifiques. »

Une confiance renouvelée pour un nouveau projet à court terme

Dans le cadre de son PCA, Jura Filtration vient de construire une nouvelle salle IT de 17 m² à Pontarlier. Pour ce nouveau projet, également conduit par PICA, le client a choisi de poursuivre sa collaboration avec Schneider Electric. L'installation sur site est prévue pour début 2018.

A propos de Schneider Electric

Schneider Electric mène la transformation numérique de la gestion de l'énergie et des automatismes dans le résidentiel, les bâtiments, les centres de données, les infrastructures et les industries. Présent dans plus de 100 pays, Schneider Electric est le leader incontesté de la gestion électrique – moyenne tension, basse tension et énergie sécurisée, et des systèmes d'automatismes. Nous fournissons des solutions d'efficacité intégrées qui associent gestion de l'énergie, automatismes et logiciels. L'écosystème que nous avons construit nous permet de collaborer sur notre plateforme ouverte avec une large communauté de partenaires, d'intégrateurs et de développeurs pour offrir à nos clients à la fois contrôle et efficacité opérationnelle en temps réel. Chez Schneider Electric, nous sommes convaincus que nos collaborateurs et nos partenaires font la différence. Ils nous permettent de nous engager toujours plus loin dans l'innovation, la diversité et le développement durable.

Ainsi nous répondons chaque jour aux besoins de chacun, partout et à tout instant, pour enrichir la vie, **Life is On***.

www.schneider-electric.fr

*la vie s'illumine

Découvrez Life is On

Suivez-nous sur :

