



ÉTUDE DE CAS

D'un héritage technologique à l'innovation automobile : un leader transforme le suivi du développement de ses véhicules

RÉSUMÉ EXÉCUTIF

Un constructeur automobile mondial s'est associé à Valiantys, partenaire Atlassian Platine Entreprise, pour moderniser le suivi du développement de ses véhicules. La solution personnalisée de gestion de flotte a rationalisé la gestion du cycle de vie des véhicules – de la création à la mise au rebut – tout en améliorant l'utilisation des ressources et l'efficacité opérationnelle.

À PROPOS DU CLIENT

Un constructeur automobile basé en Europe, propriétaire de plusieurs marques prestigieuses présentes dans le monde entier. Outre son cœur de métier, il propose des solutions de mobilité numérique, des services de gestion de flotte et d'ingénierie avancée pour les secteurs de l'aéronautique et de l'industrie.

DÉFIS RENCONTRÉS



Systemes informatiques fragmentés : Le manque de visibilité et l'utilisation d'outils déconnectés entre les équipes mondiales compromettaient la collaboration et nuisaient directement à la productivité.



Gestion complexe de la flotte R&D : Les systèmes obsolètes ne répondaient plus aux exigences de planification et d'optimisation d'une flotte R&D de grande envergure, ce qui entraînait retards, surcoûts et conflits de planification.



Capacité de mise à l'échelle insuffisante : L'infrastructure existante n'était pas conçue pour suivre le rythme soutenu de l'innovation ni s'adapter à la croissance future, réduisant ainsi la capacité de l'entreprise à répondre aux évolutions du marché.

LA SOLUTION

En l'absence de solution standard adaptée, Valiantys a conçu et déployé une solution personnalisée de gestion de flotte, développée sur Jira. Elle intègre une gestion complète du cycle de vie des véhicules, des fonctionnalités avancées de réservation de véhicules et de baies de service, le suivi des maintenances, la gestion des plaques d'immatriculation, ainsi qu'un système sécurisé de gestion des clés. Développée sur Jira à l'aide d'API et d'injections de code, cette interface intuitive et adaptée aux besoins métier s'intègre parfaitement aux systèmes internes.

Une solution sur mesure pour la gestion de flotte

Consciente du rôle stratégique des véhicules de R&D dans la chaîne d'innovation, Valiantys a conçu une solution dédiée à l'optimisation de leur gestion et de leur utilisation. Fonctionnalités clés :



Gestion centralisée des véhicules Grâce à la base de données Atlassian Assets, les véhicules R&D sont catalogués comme objets réservables, avec des attributs configurables selon les besoins (localisation, disponibilité, immatriculation, etc.).



Planification dynamique : Des capacités de réservation à l'heure permettent aux testeurs d'optimiser l'utilisation des véhicules et de respecter des délais de développement serrés.



Tableaux de bord de résolution des conflits : Des vues en temps réel donnent aux gestionnaires de flotte une visibilité immédiate sur les conflits de planification, facilitant leur résolution rapide et évitant les retards.



Automatisation des données : Les informations sur les véhicules sont automatiquement mises à jour via Jira Service Management, réduisant les saisies manuelles tout en garantissant la qualité des données.

La solution est entièrement intégrée à l'écosystème Atlassian, fournissant aux équipes des analyses exploitables en temps réel pour une prise de décision éclairée.

DÉROULEMENT DU PROJET

Le projet a débuté par une analyse approfondie des besoins opérationnels du client et de ses points de friction. Valiantys a organisé des ateliers ciblés avec les équipes pour identifier les exigences fonctionnelles et les workflows en place. La solution a été développée de manière itérative, en co-création avec le client, garantissant une parfaite adéquation entre les fonctionnalités livrées et les besoins métiers.

VALEUR AJOUTÉE

La solution a permis une réduction immédiate des retards de réservation de véhicules et une hausse significative de la productivité des équipes R&D. Le niveau de satisfaction des parties prenantes s'en est trouvé significativement renforcé.

Autres bénéfices clés du projet :



Amélioration de l'efficacité en R&D Moins de conflits de planification, une meilleure utilisation des ressources et des workflows rationalisés ont contribué à accélérer la livraison des projets d'innovation.



Collaboration unifiée : Le cloud Atlassian est devenu le socle du travail collaboratif mondial, favorisant une communication fluide et une coordination sans friction entre les équipes réparties dans le monde entier.



Infrastructure évolutive : Le nouveau système est conçu pour accompagner la croissance à long terme et s'adapter aux besoins futurs en matière d'innovation.



Réduction des coûts : L'optimisation des ressources et l'automatisation des tâches ont permis de générer des économies opérationnelles significatives.

PERSPECTIVES

Le partenariat entre le client et Valiantys se poursuit pour identifier de nouvelles pistes d'optimisation et d'innovation. Avec un système numérique robuste et intégré, le constructeur est désormais en position de force pour anticiper les défis à venir et consolider sa position de leader du secteur.

À PROPOS DE VALIANTYS

Valiantys est un leader mondial du conseil IT et partenaire Atlassian Platine Entreprise. Avec plus de 15 ans d'expertise et plus de 5 000 projets clients réussis, Valiantys accompagne les entreprises dans la réalisation de leurs ambitions stratégiques grâce à des solutions Atlassian sur mesure. Son engagement en faveur de la réussite client garantit des résultats mesurables et des transformations pérennes.