

Industrie automobile, le luxe réinventé : Mercedes-Benz fait équipe avec Pivotal pour donner naissance à une application de voiture connectée

Le constructeur automobile réalise sa transformation numérique grâce à une nouvelle plateforme et offre une expérience unique de conduite

En résumé

- L'application *Mercedes me* transmettra en temps réel sur les smartphones ou montres connectées des conducteurs des informations sur l'état de leur voiture. *Mercedes me* a été créée à partir de la plateforme native cloud de Pivotal, Pivotal Cloud Foundry® et Spring Boot, renforcés par les méthodologies agiles de développement logiciel de Pivotal Labs.
- La nouvelle plateforme numérique aidera Mercedes-Benz tout au long de sa transformation numérique, établissant un nouveau « standard » de l'industrie automobile via une expérience holistique pour les conducteurs.

Francfort, Allemagne, 19 octobre 2015 – Pivotal®, le spécialiste de l'accélération de la transformation digitale des entreprises, annonce aujourd'hui travailler avec Mercedes-Benz pour concevoir et réaliser sa première appli de voiture connectée. Une innovation qui marque le début d'une nouvelle ère de transformation numérique. Cette application a été conçue pour offrir une meilleure visibilité des conditions de conduite aux automobilistes en leur donnant accès à de nombreuses informations sur l'état du véhicule, le contrôle à distance de certains éléments tels que le chauffage auxiliaire, la capacité d'actionner à distance l'ouverture et la fermeture des portes et un outil de navigation via iPhone et Apple Watch, entre autres nouvelles fonctionnalités.

Avec l'application *Mercedes me*, le constructeur entend affirmer sa position de leader dans un monde de plus en plus connecté. La digitalisation s'impose comme un enjeu stratégique pour l'entreprise et ce, pendant plusieurs années. Le développement logiciel rapide au cœur de cette transformation numérique permettra à l'entreprise de faire face à la concurrence et de s'imposer sur le marché de l'automobile de luxe, ainsi que d'atteindre d'ambitieux objectifs. En effet, d'ici 2020, tous les véhicules du constructeur ne dégageront plus aucune émission, seront équipés de la conduite autonome, et dotés de hauts niveaux de connectivité à Internet.

Pour concrétiser ces importants projets Mercedes-Benz a fait appel aux services de développement agile de logiciels de Pivotal Labs et à la plateforme native cloud de Pivotal Cloud Foundry, qui ont été enrichis par le framework Spring Boot. Désormais, Mercedes-Benz est à même de mettre en œuvre très rapidement le déploiement de produits et de solutions hautement évolutives et flexibles pour répondre aux exigences de ses clients. Dans le cadre de ce projet, Pivotal Labs apporte la culture et la méthode éprouvée de développement logiciel de la Silicon Valley et aide Mercedes-Benz à adapter et développer ce savoir-faire.

Scott Yara, Co-Président de Pivotal, et Christoph Hartung, Directeur « Connected Cars » de Mercedes-Benz, ont présenté le projet au Car IT Congress de Francfort et détaillé le contexte de leur collaboration. Pour plus d'informations, cliquez sur le lien suivant : <http://kongress.car-it.com>

Citations

Scott Yara, Co-Président, Pivotal

« Daimler et Mercedes-Benz sont des pionniers et des chefs de file de l'ingénierie automobile. L'implication dont ils ont fait preuve pour intégrer la méthodologie de développement logiciel de Pivotal et mettre au point l'appli Mercedes me sur notre plateforme cloud montre qu'ils sont aussi, à présent, une grande société du logiciel. »

Christoph Hartung, Directeur « Connected Cars », Mercedes-Benz

« Daimler mobilise les gens et les villes. Et notre travail avec Pivotal sur l'application Mercedes me va garantir que les gens pourront arriver à leur destination d'une manière pratique, économique et respectueuse de l'environnement. Avec l'aide de Pivotal, nous avons raccourci nos cycles d'innovation et pouvons désormais réagir plus rapidement que jamais aux évolutions du marché. Cela nous a permis d'approfondir notre culture logicielle tout au long de notre transformation numérique. Notre collaboration avec Pivotal définira une nouvelle culture numérique de la conduite intégrant des technologies IT de pointe, des systèmes de communication en ligne et des services automobiles. »

À propos de Pivotal

La plateforme native cloud de Pivotal favorise l'innovation logicielle pour les plus grandes entreprises du monde. Chaque jour, des milliards d'utilisateurs sont en contact avec la technologie Pivotal grâce aux communautés de millions de développeurs à travers le monde. Après avoir inculqué la culture du développement logiciel aux grandes entreprises de la Silicon Valley pendant plus d'une décennie, Pivotal est aujourd'hui à la tête d'un mouvement technologique mondial visant à transformer la manière de créer un logiciel. Pour plus d'informations : www.pivotal.io.