

Solutions de géolocalisation et d'informatique embarquée

Ornicar

Intégration de fonctions cartographiques puissantes

Solution : PTV xServer

Contexte d'utilisation

Ornicar est une société grenobloise créée en 2002, spécialisée dans la géolocalisation de véhicule par GPS, dont les services permettent de connaître à distance les positions et les trajets des véhicules d'entreprise. Ses solutions s'adressent à toutes les sociétés possédant un parc de véhicules telles que les PME, les entreprises du BTP, les messagerie express ou bien encore les ambulanciers. S'exerçant sur la France entière, l'entreprise est en partenariat avec de grands opérateurs téléphoniques.

Ornicar fait appel à PTV Loxane et ses composants d'intégration PTV xServer pour la mise en place de fonctions avancées de cartographies.

Solution mise en place

Ornicar propose des solutions rapides, évolutives et intuitives basées sur 3 niveaux de services :

- OrniReport : service d'envoi par email en mode push de rapport Excel sur les trajets réalisés par une flotte de véhicules
- OrniLive : portail Web de localisation de flotte en temps réel, remontée des alertes et historique en ligne
- OrniMobile : ensemble des solutions mobiles allant du simple guidage GPS à l'appliquet spécifique sur PDA communiquant en passant par des services de messagerie mobile instantanée

Les composants PTV xServer sont hébergés sur les serveurs Ornicar pour la plateforme Web de géolocalisation de véhicule. La société présente son système de manière suivante : un boîtier connecté au réseau GPS est installé dans le véhicule et transmet les informations relatives aux trajets jusqu'aux serveurs par GPRS. Les serveurs retranscrivent alors les données reçues et les rendent accessible aux gestionnaires, qui, grâce à l'informatique embarquée, peuvent visualiser les itinéraires en cours. Les informations transmises correspondent au positionnement GPS, à la vitesse instantanée ou bien encore à l'identification du chauffeur.

Les PTV xServer apportent à la plateforme Ornicar des fonctions puissantes de géocodage d'adresses avec xLocate, de calculs d'itinéraires avec xRoute et d'affichage cartographique avec xMap.

Témoignage

« Grâce aux composants d'intégration PTV xServer nous bénéficions désormais d'un accès immédiat à nos serveurs, d'une rapidité de génération cartographique ou bien encore de géocodage inverse ; ce qui nous permet d'accroître notre performance et d'apporter une réponse plus précise aux clients. Ces solutions d'intégration nous offrent la possibilité de réduire les coûts puisqu'il n'est pas nécessaire d'investir dans de nouveaux serveurs : à eux seuls, ces composants complètent parfaitement notre applicatif. C'est une réelle satisfaction » témoigne Alexandre Cuny, Directeur Général de la société Ornicar.

Bénéfices

- Gain de temps pour générer des rapports
- Maîtrise des déplacements et des coûts
- Amélioration du service rendu à la clientèle



Ils nous font confiance

Actimage, Danone, Franleader, Generix, Groupe Salti, Klee Group, T-Info, Yellow Map, Maximo, Taxicolis, Solvay ...