

Gestion de flottes de véhicules

Solutions d'intégration pour les entreprises de transport de voyageurs

Client : PERINFO

Editeur de logiciels

- » Application : LOXANE X
- » Utilisation : Gestion de flottes de véhicules



Contexte d'utilisation

Depuis son siège de Strasbourg, PERINFO édite des progiciels dédiés aux entreprises de transport de voyageurs. Fondée en 1982, la société compte aujourd'hui une vingtaine de salariés pour un chiffre d'affaires 2006 d'1,4 million d'euros. Ses compétences s'élargissent au fil des années aux sociétés de transport à la demande, grandes remises (limousines), les DDE ou encore les sociétés d'autoroute. Une démarche d'ouverture au niveau international est également initiée.

Lorsque PERINFO souhaite intégrer dans son application métier GESCAR un outil de cartographie, la société fait appel à PTV Loxane.

Solution mise en place

L'objectif est d'aider les exploitants à mieux maîtriser les itinéraires de leurs véhicules et fournir à leurs chauffeurs des feuilles de route fiables. Dès 2003, le composant WAY-X est intégré pour répondre à ce besoin.

Quatre ans plus tard, grâce à une collaboration réussie, PERINFO choisit d'améliorer encore son offre et décide de migrer vers la nouvelle solution LOXANE X pour rendre la deuxième version de l'application GESCAR encore plus performante.

La solution LOXANE X réunit des composants graphiques destinés aux développeurs pour l'intégration de fonctionnalités liées à la cartographie et au calcul d'itinéraires. Chacun des composants est indépendant des autres, ce qui permet la réalisation d'une solution à la carte.

Avec LOXANE X, PERINFO a pu étendre les fonctions à la visualisation des points d'intérêt (fournis ou personnalisés), le calcul multi-itinéraire avec prise en compte des profils, le calcul d'isochrone ou encore la géolocalisation de lieux en série.

Bénéfices

- + une solution plus stable grâce aux composants
- + améliorations graphiques et fonctionnelles
- + solution dernière génération
- + paramétrable et personnalisable à volonté

Témoignage

« WAY X nous a permis de fournir une solution innovante sur le marché. LOXANE X devrait nous conforter dans cette position grâce aux nombreuses fonctionnalités supplémentaires et aux améliorations tant graphiques, fonctionnelles ou simplement liées à la stabilité du composant »
témoigne Sébastien Faber, Chef de Projet Transport.



Configuration

GESCAR est un produit d'architecture 2 tiers composé d'un client lourd et d'un serveur de base de données.

PERINFO utilise toute la suite des 4 activeX dans la nouvelle version de son produit GESCAR et dispose ainsi de toutes les fonctionnalités possibles de la solution LOXANE X. Ces activeX sont tout à fait autonomes et disposent d'interfaces graphiques programmables et paramétrables à volonté permettant ainsi une grande modularité.

PERINFO a choisi de développer la solution avec Borland Delphi 6 sous un environnement XP/Vista. LOXANE X est aussi compatible avec Visual C++, Visual Basic et Windev.