softvoyage



GUIDE D'INFORMATION

Depuis 1987, Softvoyage livre des solutions informatiques robustes et innovatrices pour l'industrie du voyage.

### L'expérience SOFTVOYAGE

Depuis 1987, Softvoyage livre des solutions informatiques robustes et innovatrices pour l'industrie du voyage. Les solutions de Softvoyage permettent l'administration et la distribution de services de voyages pour des centaines d'agences de voyages en Amérique du Nord, d'organisateurs de voyages et de groupeurs de vols, ainsi que de fournisseurs de prestations.

Softvoyage crée de la valeur en livrant des solutions de gestion simples et différents choix de distribution de produits de voyages à moindre coût. Softvoyage offre aussi un magasinage robuste aux agents de voyages avec des outils de comparaison et de réservation inégalés.

Le but de ce document, ainsi que des autres documents d'information complémentaires disponibles, est de clarifier l'éventail de produits offerts par la compagnie ainsi que d'expliquer clairement chacun d'eux. Pour tous les produits, vous pouvez trouver plus d'informations en consultant le site de la compagnie au www.softvoyage.com.

Les guides d'information sont disponibles pour les produits suivants :

#### **SOLUTIONS B2C:**

- > Forfaits
- > Vols
- > Hôtels
- > Tours \*\*
- > Apps

#### **SOLUTIONS BACK-OFFICE**

- > TTS
- → TIM<sup>MD</sup>
- > Gulliver

Les guides sont aussi disponibles en anglais.



### Table des MATIÈRES

Introduction	
Accueillez TIM <sup>™</sup>	
Aperçu du produit	
La disponibilité des CIRCUITS	1
Fournisseurs qui utilisent TIM™	1
Automatisation de la facturation	1!
Processus d'implantation	10
Réseau et infrastructure	1
Service à la clientèle	1

### INTRODUCTION

Ce guide d'information a été créé dans le but de donner de l'information générale sur le produit et d'expliquer les notions de base pour l'utiliser. C'est un outil idéal pour celui qui désire en apprendre davantage sur le produit, ses possibilités et la façon de le configurer. Vous pourrez aussi explorer notre approche en gestion de projet pour l'implantation du produit et avoir un aperçu de toute l'architecture robuste de Softvoyage, qui permet de vous offrir un réseau d'affaires des plus fiables et hautement disponible.

Softvoyage vous remercie de l'intérêt que vous portez à son produit. N'hésitez pas à nous contacter pour tout commentaire ou suggestion. Vous pouvez communiquer avec votre gestionnaire de compte ou par courriel au info@softvoyage.com.

## Accueillez TIM<sup>MD</sup>

Comme plusieurs l'ont remarqué, les circuits en autocar gagnent beaucoup en popularité. Les bébéboumeurs et même les plus jeunes découvrent que ces circuits sont une excellente façon de voyager. Les voyages en autocar sont efficaces et agréables. Les voyageurs sont totalement concentrés sur ce qu'ils sont censés voir – sans le stress ni l'inquiétude!

Par conséquent, Softvoyage a concentré ses efforts sur le développement d'outils appropriés pour les fournisseurs et agences de voyages pour leur permettre d'offrir de façon efficace le magasinage et la possibilité de réserver des circuits en autocar.

Et la solution est celle-ci : TIM<sup>MO</sup> est le système de *back-office* pour les fournisseurs qui ont des systèmes informatique minimaux. En acquérant TIM<sup>MO</sup>, ils sont en mesure de télécharger leurs circuits au système principal de Softvoyage, leur donnant ainsi une exposition à des milliers d'agents de voyages à travers le pays. Somme toute, cela apporte une visibilité extraordinaire pour la distribution.

Maintenant, la puissance de distribution est stupéfiante et accessible grâce au système innovateur TIM<sup>10</sup>, une solution de Softvoyage.

Ceci est une grande opportunité pour les fournisseurs de circuits en autocar. Jusqu'à présent, la visibilité et la distribution de voyages en autocar étaient très limitées. Les fournisseurs préparaient leurs circuits et les diffusaient aux agences de voyages. Sur l'internet, la recherche de circuits est encore difficile, et c'est toujours inquiétant de ne pas savoir à qui faire confiance.

#### **FAITS SAILLANTS:**

- La visibilité des circuits en autocar est limitée et les recherches sur internet sont difficiles, d'autant plus que les résultats ne sont pas nécessairement à jour.
- > Il faut presque connaître tous les fournisseurs possibles afin de trouver le genre de circuit recherché.
- > TIM<sup>wo</sup> est connecté sur la plus grande base de données de voyages au Canada.

#### **AVANTAGES:**

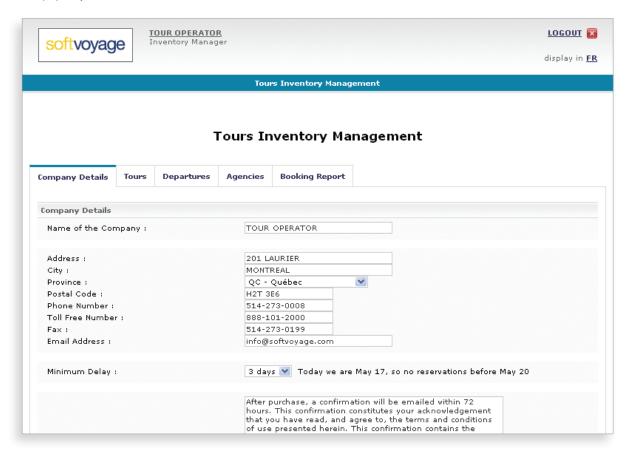
- Les agences et organisateurs de voyages munis de TIM<sup>wo</sup> peuvent télécharger et gérer leurs propres circuits.
- Les circuits créés dans TIM<sup>wo</sup> sont immédiatement disponibles sur le réseau de Softvoyage par des milliers d'agents de voyages et d'organisateurs de voyages pour la recherche et la réservation.
- > TIM<sup>wo</sup> rend disponibles les circuits sur l'outil de recherche et de réservation le plus puissant au pays.
- L'engin de recherche est aussi précis que flexible en offrant des recherches par ville, par durée, par itinéraire, par date, etc.
- Les petits organisateurs de voyages ont maintenant accès aux mêmes canaux de distribution que les grands organisateurs de voyages.
- > FACILITÉ D'UTILISATION
- > FORCE DE DISTRIBUTION : l'accès aux circuits proposés est national, accessible par tant d'agents!
- > Le système est simple, rapide et ultra-fiable.

## Aperçu du PRODUIT

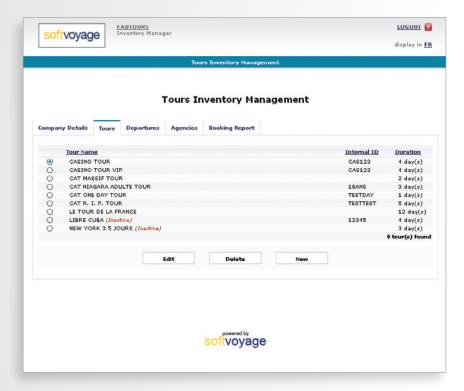
Avec TIM<sup>\*\*\*</sup>, les fournisseurs de circuits en autocar peuvent facilement télécharger leurs propres circuits sur le plus grand réseau de distribution au Canada. TIM<sup>\*\*\*</sup> offre une interface qui permet à l'utilisateur de gérer l'inventaire de ses circuits.

Dans l'interface de l'usager, les fonctions sont disponibles sous forme d'onglets.

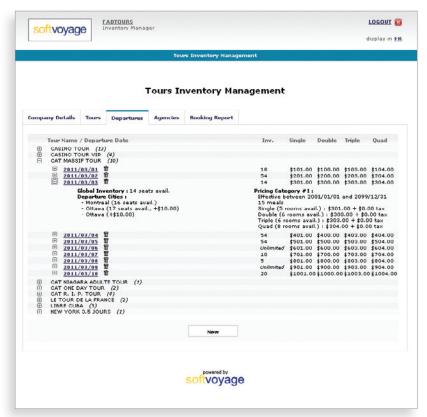
Sous l'onglet *Company Details*, l'utilisateur y entre toute l'information pertinente de sa compagnie, y inclus les termes et conditions :



Sous l'onglet *Tours*, l'utilisateur y retrouve l'inventaire de ses circuits disponibles. Il peut consulter ses circuits, les modifier et même les supprimer :



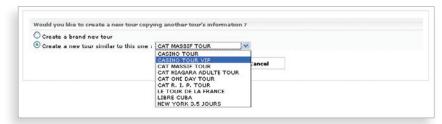
Sous *Departures*, il est possible de consulter les départs ainsi qu'un résumé pour chacun :



C'est très simple de créer un nouveau circuit. La création peut se faire d'un formulaire vide...



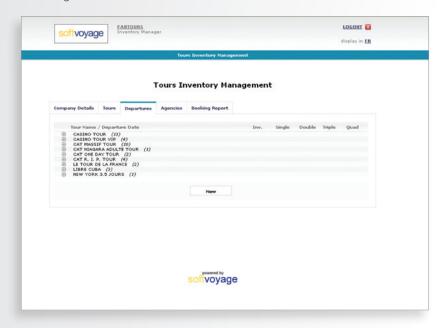
... ou encore partir d'un circuit existant pour minimiser la saisie d'information :

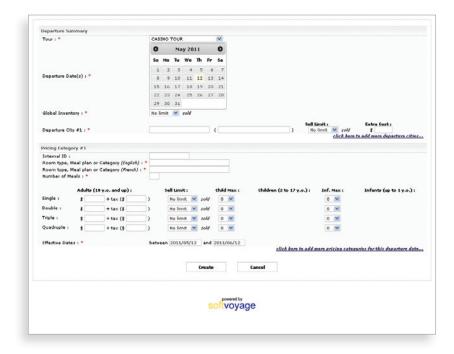


Pour créer un nouveau circuit, il s'agit tout simplement de remplir un formulaire :

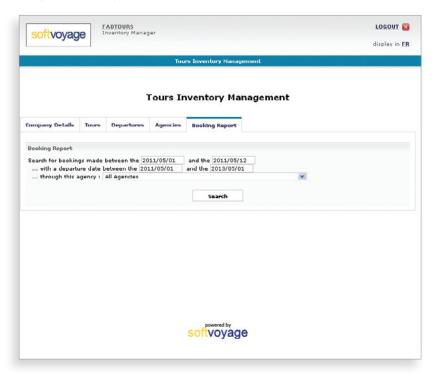


Une fois le circuit créé, sous l'onglet *Departures*, les départs ainsi que les prix sont créés et gérés :





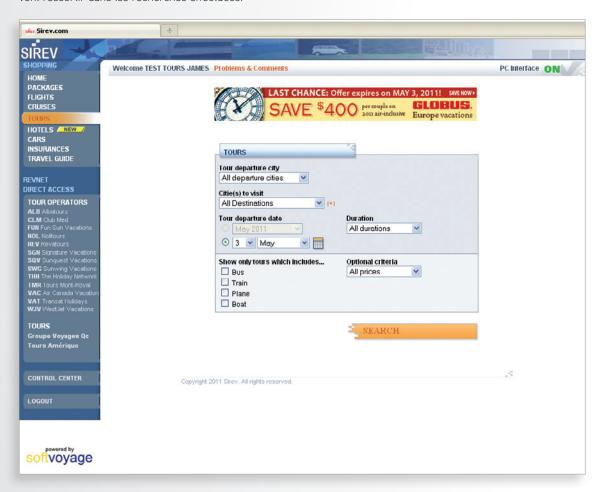
Sous l'onglet *Agencies*, on y retrouve la liste des agences affiliées. De plus, sous l'onglet *Booking Report*, il est possible de rechercher le nombre de réservations faites pour une période de temps définie :



## La disponibilité DES CIRCUITS

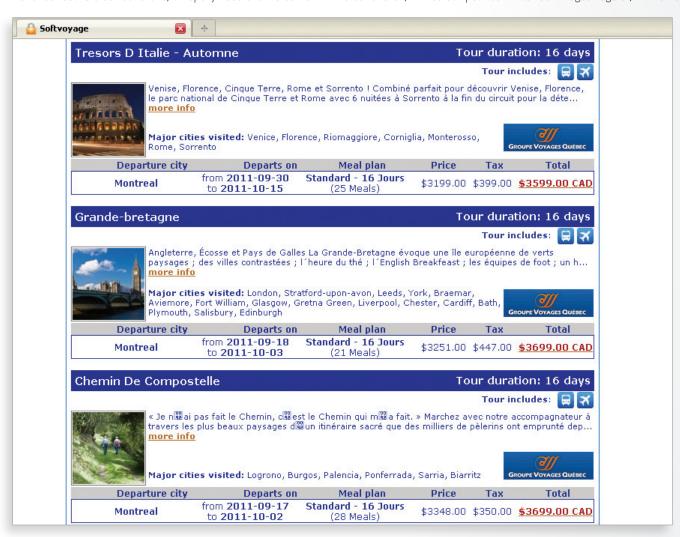
Une fois un circuit téléchargé avec TIM", il devient accessible sous l'onglet Circuits des systèmes importants de recherches et de réservations applicables.

Les circuits sont disponibles immédiatement dans le plus important réseau de distribution au Canada, et ce, tout comme les autres joueurs plus imposants qui jouissent déjà depuis longtemps de l'accès à cette infrastructure. Tout d'abord, Sirev dessert des milliers d'agents de voyages. De plus, puisque les circuits comportent des villes de départ, des dates de départ, des durées ainsi que des villes à visiter, tous ces éléments sont disponibles dans l'engin de recherche. Par conséquent, tous les circuits comportant les éléments souhaités vont ressortir dans les recherches effectuées.



# La disponibilité DES CIRCUITS [SUITE]

Dans les résultats de recherche, un aperçu des circuits est fourni. De cet endroit, l'utilisateur peut continuer son magasinage et, ultimement, procéder à la réservation.



### Fournisseurs qui UTILISENT TIM<sup>®</sup>

Présentement, les opérateurs de voyages suivants utilisent TIM™:

- > Groupe Voyage Québec
- > Tours Amérique

Consultez le site web pour une liste à jour des compagnies utilisant TIM®.



## Automatisation de LA FACTURATION

Une partie importante de la facturation est gérée par Softvoyage. Pour faciliter la facturation de l'agence envers ses clients, un duplicata PNR est optionnel et rendu disponible par Softvoyage. En utilisant ceci, l'agence de voyages peut utiliser un *mergeback* et créer facilement la facture pour leur client.

Softvoyage a fait preuve de rigueur et rend disponible les mergebacks dans un format compatible avec la plupart des logiciels de comptabilité que l'on retrouve sur le marché pour l'industrie du voyage. Les systèmes suivants ont été intégrés pour les mergebacks directs :

- > Global Matrix
- > GBO (TravCom)
- > TRAMS (Back Office)
- > PC Voyage (Travel Works)

#### Notes:

- > Des frais additionnels de mise en place peuvent être contractés par ces fournisseurs.
- > Le format est fixe, seulement un intégration par fournisseur.
- > L'option coût fixe s'applique.

Les mergebacks indirects sont également disponibles pour les GDS :

- Galileo (passive PNR)
- > Sabre (ghost PNR)
- > Amadeus (passive PNR)

Les agences de voyages ont toutes leurs particularités. Il est donc important de confirmer les spécifications précises pour chaque client en identifiant une base en plus des requis spécifiques additionnels.

Pour obtenir une soumission, les spécifications sont absolument nécessaires. À la demande, un document technique est disponible pour plus d'information.

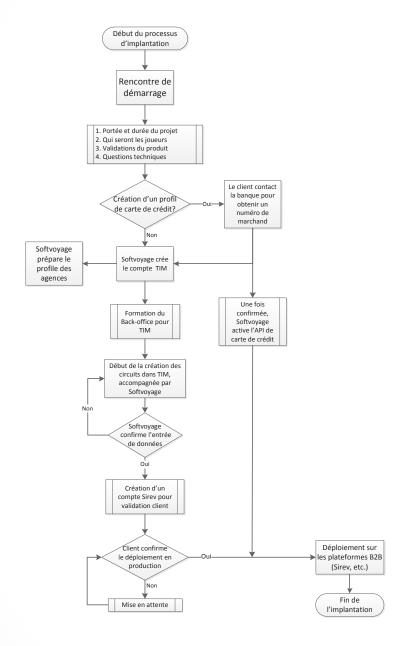
### Processus D'IMPLANTATION

Une fois un contrat octroyé à Softvoyage, une relation est amorcée avec l'équipe d'implantation. Un chargé de projet est assigné au client et une rencontre de démarrage est planifiée – le fameux *kick-off* d'un projet. Dans cette rencontre, le client est guidé avec soin en utilisant une approche logique et compréhensible afin que toutes les étapes soient bien réalisées pour arriver à un démarrage de système qui convient le mieux possible aux besoins et aux attentes du client.

À la rencontre de démarrage, tous les documents sont transmis au client. De plus, tout dépendant des options sélectionnées et du travail à faire, le temps d'implantation est estimé afin de donner au client une bonne idée du temps qui sera nécessaire ainsi que des ressources qui seront appelées à contribution, si applicable.

Au bout du compte, il est essentiel que les clients sachent que Softvoyage est dédié à la satisfaction de sa clientèle et que toutes les implantations sont prises au sérieux, tout en gardant à l'esprit que les bonnes relations sont à la base du succès en affaires.

Le processus typique d'un projet d'implantation, du début à la fin, est illustré ici :



## Réseau et INFRASTRUCTURE

#### Aperçu

En tant que chef de file comme fournisseur de solutions de technologie d'information pour le monde du voyage depuis 1987, Softvoyage gère un des réseaux les plus étendus et les plus complexes du pays. La compagnie a beaucoup investi depuis plusieurs années pour développer les bases d'une infrastructure technologique modulable et flexible qui assure le plus haut niveau de performance pour nos clients.

#### > Faits:

- > Softvoyage gère plus de 300 serveurs HP.
- > Les serveurs sont hébergés dans 3 emplacements géographiques différents.
- L'équilibrage de charge sophistiqué entre les serveurs assure une redondance et une fiabilité dans les meilleurs de sa catégorie.

#### > Approche modulaire :

Nos systèmes sont construits pour répondre à vos besoins d'affaires spécifiques et de nature croissante. L'approche modulaire permet à Softvoyage de s'adapter rapidement aux besoins de ses clients, ce qui leur donne le temps de réponse le plus rapide tout en assurant un maximum de robustesse.

#### > Système d'opérations flexible :

Les technologies internet de Softvoyage sont toutes construites en utilisant les standards de Linux, fournissant ainsi une ultime flexibilité.

#### Connexion aux fournisseurs:

Softvoyage utilise essentiellement deux méthodes pour se connecter aux fournisseurs :

#### > Réseau privé direct

C'est un lien physique direct entre Softvoyage et le fournisseur. Comme cette option est plus coûteuse, elle est utilisée par les opérateurs de voyages (OV). La connexion au OV est typique pour ces services :

- / Forfaits
- / Vols
- / Hôtels
- / Croisières
- / Voitures de location

#### > Service web

À travers les années, Softvoyage a développé la plus grande expertise en construisant de nombreux APIs (application program interface), permettant à divers systèmes l'échange de données :

- / Vols
  - GDS
  - Groupeurs de vols
- Tarifs web

#### / Hôtels

- GDS
- Banques d'hôtels variées
- / Voitures de location
  - GDS



# Réseau et INFRASTRUCTURE [SUITE]

#### > Hébergement haute performance :

À travers les années, Softvoyage a acquis une expérience significative d'hébergement et de savoir-faire comme fournisseur de service d'application (ASP) en offrant des solutions d'hébergement à ses clients. Le modèle ASP de Softvoyage permet à nos clients de bénéficier d'une gamme complète de solutions offertes sans investir dans le développement d'applications logiciels complexe et du matériel sur lequel elles résident. Nos solutions sont abritées à l'interne dans notre centre de données de haute technologie qui comprend :

#### > Serveurs:

Softvoyage dispose de serveurs mis en marché exclusivement par des manufacturiers d'équipement original (MEO), comme Hewlett Packard. Chacun de nos serveurs est équipé d'entrées doubles d'alimentation électrique et connecté à des liaisons commutées 10/100 Mb pour une performance ultime.

#### > Connexion internet:

Notre accès Internet à large bande est fourni à travers deux fibres optiques desservies par Telus et Videotron et permet des échanges de données à un rythme pouvant atteindre 10 mégaoctets à la seconde.

#### > Redondance :

Pour assurer une disponibilité ultime, nos solutions peuvent soit être hébergées sur des serveurs à chargements balancés multiples ou être remisés sur des systèmes à relais.

#### > Sous haute surveillance :

L'accès à notre salle d'hébergement est protégé et surveillé selon les plus hauts standards de sécurité utilisés dans les centres de traitement de l'information.

#### > Contrôle climatique :

Nos locaux sont équipés d'un mécanisme de control climatique sophistiqué qui inclut un système de climatisation redondant.

#### > Alimentation énergétique robuste :

L'alimentation en électricité pour nos chambres des serveurs est assurée par deux (2) entrées électriques séparées, ainsi qu'avec une alimentation en électricité sans coupures (AEC) et des blocs de batteries qui peuvent soutenir plusieurs heures de pannes électriques.

#### > Surveillance:

Toutes nos applications et nos systèmes sont surveillés 24/7 par un système d'alarme distant de première qualité. Des niveaux d'alerte variés assurent que nos spécialistes sont immédiatement informés, 24/7, par courriels et téléavertisseurs, quand une application est hors service ou encourt des problèmes.

#### > Protection des logiciels :

Softvoyage utilise des solutions des fournisseurs les plus réputés dans l'industrie en ce qui concernent les circuits coupe-feu, les antivirus et les systèmes de protection par balayage des courriels.

#### > Sécurité du commerce électronique :

Nous utilisons des serveurs sécuritaires de 128 bites (SSL) pour protéger les transactions qui transitent à travers notre réseau, le standard de sécurité internet en matière de transactions électroniques.

## Support à la CLIENTÈLE

Peu importe la robustesse des solutions que nous développons, nous savons que des problèmes peuvent parfois se présenter, et lorsque cela arrive, nos clients présument que nous serons en mesure de répondre rapidement et efficacement pour régler ces problèmes. C'est pourquoi nous offrons un support aux clients de niveau international.

Notre plan de support régulier comprend un chargé de compte qui est assigné à nos clients et qui répond aux demandes de support durant les heures normales d'affaires, du lundi au vendredi.

Pour les applications à mission critique, nous offrons aussi à nos clients l'option d'acheter un plan de support prolongé d'heures 24/7 où un technicien de Softvoyage est assigné avec un téléavertisseur et disponible en tout temps.

#### Supervisions des systèmes :

En plus, toutes nos applications et nos systèmes sont supervisés sur une base de 24/7 par un logiciel d'alarme à distance de première qualité. Différents niveaux d'alertes nous assurent que nos spécialistes soient immédiatement informés sur une base 24/7, soit par courriels ou téléavertisseurs, quand une application ou un système est hors circuit ou expérimente un problème.

#### Rapports et dépistage de bogues :

Pour s'assurer que tous les bogues et les problèmes soient gérés d'une manière professionnelle, Softvoyage utilise un outil internet pour rapporter et régler les bogues. Ainsi, nos clients sont assurés que les problèmes sont rapportés et pris en charge d'une façon satisfaisante.



Pour des questions générales ou pour en savoir plus sur notre programme de support aux clients, vous pouvez nous rejoindre de différentes façons.

Courriel : info@softvoyage.com.

#### Bureau de Montreal -

Softvoyage Inc 01, rue Laurier Est, bureau 630 Montréal, Québe H2T 3E6 Canada 514 273-0008

#### Bureau de Toronto -

Softvoyage Inc. 10390 Keele Street Vaughan, Ontario L6A 4M9 Canada 905 825-3392