

## GENERIX

Nom du progiciel: **SUPPLY CHAIN BY GENERIX**

### IDENTITE

► **Description:** l'offre Generix supply chain présente plusieurs niveaux permettant d'optimiser chaque étape de la chaîne de valeur logistique. Elle intègre des flux amont (organisation multisite, flux tendus) et aval, via les tournées de transport. Elle peut être exploitée dans le cadre de l'ERP Generix Collaborative Entreprise ou utilisée comme solution métier indépendante.

► **À noter:** Generix a conçu une version Web de son module supply chain. Celle-ci garantira une interface normalisée et contrôlée avec une mise à jour "temps réel" entre les systèmes. C'est un module de gestion opérationnelle et de pilotage des flux logistiques d'entrepôt et de distribution, il permet de planifier, exécuter et contrôler l'activité physique d'une plate-forme logistique.

La réponse logistique de Generix se compose des modules suivants :

- solution SCM de gestion de flux, organisation multi-entité et multisite;
- solution SCE de gestion de plate-forme logistique, avec des fonctions d'exécution, de planification de pilotage et d'optimisation;
- solution transport pour la gestion du transport amont, plan de distribution aval et pré facturation;
- solution mobile pour le pilotage optimisé des ressources;
- solutions méca d'interfaçage avec les systèmes mécanisés.

L'offre permet une optimisation de la gestion du stock (algorithme de recherche d'emplacement, optimisation des déplacements caristes).

- **Édité et distribué par:** Generix (France)
- **Date de création société:** 1990.
- **Chiffre d'affaires:** 70 M€.
- **Nombre de salariés:** 550.
- **Site Internet:** <http://www.generixgroup.com/>
- **Intégrateurs fonctionnels:** Aspaway, Accenture, Eurware, KSA, Unilog, Sopra, Solucia.
- **Couverture géographique:** Europe, Asie, Amériques.
- **Délai moyen de mise en œuvre (en mois):** petit projet : 2; projet moyen : 5; grand projet : 18.
- **Nombre de sites installés:** 40 clients dans les secteurs industriels et de distribution.
- **Principaux secteurs:** grande distribution, VPC, distribution et négoce.
- **Date de première installation du progiciel:** 2002.
- **Date de la dernière version:** 2006.
- **Langues d'utilisation:** multilingue.

### CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- **Capacité de traitement du progiciel:** flux complexes et grands volumes.
- **Capacité d'ouverture du progiciel:** produit ouvert (intranet, extranet, Internet).
- **Secteurs d'activité:** spécialisé en logistique, distribution et négoce.
- **Types d'utilisateurs:** tous types.
- **Types de fonctions gérées:** SCE est un progiciel de gestion de stock par emplacement, multidépôt, multiactivité. La notion de déposant permet de séparer les stocks. Via un plan de palettisation multiniveau, il est possible de gérer plusieurs conditionnements et identifiants CAB dans le même dépôt.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Plates-formes matériel:** Unix, Windows NT, Linux Suse et Red hat.
- **Solution:** multisite.
- **Interfaces:** mode caractère, graphique et navigateur Web.
- **Langages de développement:** C++ et Java (J2EE).
- **Progiciel de développement:** J développer.
- **Base de données:** Oracle.

## GFI INFORMATIQUE

Nom du progiciel: **MAGELLAN V7**

### IDENTITE

► **Description:** Magellan est une solution globale et modulaire de gestion de plates-formes logistiques et d'entrepôts au service de la supply chain ou des ERP, parfaitement intégrée aux flux logistiques. Le progiciel prend en charge l'ensemble de la problématique d'exécution en entrepôt logistique: optimisation d'emplacements, stockage, préparation de commandes, picking, expéditions, inventaires, intégration des plannings de production...

► **À noter:** ce progiciel reconnaît toutes les interfaces modernes d'exploitation: EDI, interfaces temps réel avec les ERP, gestion des codes-barres, des automates, pilotage des caristes par radiofréquence, gestion de la RFID, préparation vocale, e-logistique en entrée et en sortie, décisionnel qualité, tableaux de bord entrepôt, etc.

- **Édité et distribué par:** GFI Informatique
- **Date de création société:** 1995.
- **Chiffre d'affaires 2006:** 633,1 M€.
- **Nombre de salariés:** 8 000.
- **Couverture géographique:** France, Europe, Canada, Maroc.
- **Délai moyen de mise en œuvre (en mois):** petit projet : 1; projet moyen : 3; grand projet : 1-8.
- **Nombre de sites installés:** France : 20 à 200, Europe : - de 20.
- **Principaux secteurs:** prestataires logistiques, transporteurs logisticiens, e-commerce, industries agroalimentaires, équipementiers automobiles/aéronautiques/manufacturing, chimie-pétrole-pharmacie, coopératives, archivistes, négoce import-export, distribution, économats, VPC, moyenne distribution.
- **Date de première installation du progiciel:** 1996.
- **Date de la dernière version:** 2006.
- **Langues d'utilisation:** français.

### BUDGET

- **Montant du droit d'usage (configuration de base):** - de 25 000 €.
- **Mode de calcul du droit d'usage:** par serveur et selon le nombre d'utilisateurs.
- **Coût du projet:** montant moyen (en %) du budget total du projet affecté: à l'étude et l'analyse: 10%, à la définition de l'architecture technique: 10%, au paramétrage et aux développements spécifiques: 30%, à la formation: 30%, aux tests et recettes: 10%, à l'assistance au démarrage: 10%.

### CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- **Capacité de traitement du progiciel:** flux complexes et grands volumes, déploiement par modules selon la taille d'entrepôt et le niveau d'utilisation.
- **Capacité d'ouverture du progiciel:** produit communicant (Internet, export de données).
- **Secteurs d'activité:** WMS généraliste à configuration variable par taille d'entrepôt.
- **Types d'utilisateurs:** tous types: industriels, distributeurs, prestataires logistiques et transporteurs.
- **Types de fonctions gérées:** toute la chaîne de l'entreposage, opérations à valeur ajoutée (assemblage, personnalisation), opérations de cross docking, fonction transport (chargements, tournées), traçabilité à tout niveau, gestion des commandes clients, consultations et commandes par Internet sécurisé...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Plates-formes matériel:** Linux et Unix AIX IBM.
- **Solution:** multisite, multisociété, multigence/bâtiment, multidépôt.
- **Interface:** graphique.
- **Langage de développement:** C++.
- **Progiciel de développement:** Use-IT.
- **Base de données:** Use It Linux.