

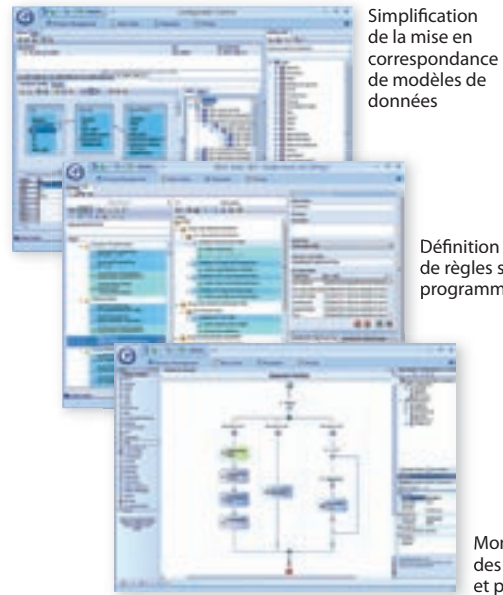
La solution «Tout-en-Un» pour le Traitement des Données de Référence

Apportant des dispositifs de gestion de «golden copy», de traitements des opérations sur titres, et de traitement des exceptions, GAIN Data Management met à disposition une multitude de fonctionnalités prêtes à l'emploi pour la gestion quotidienne des données. Son mélange équilibré de normalisation et de personnalisation a aidé les banques et les établissements financiers du monde entier à réduire leurs coûts globaux d'acquisition et d'administration des données.

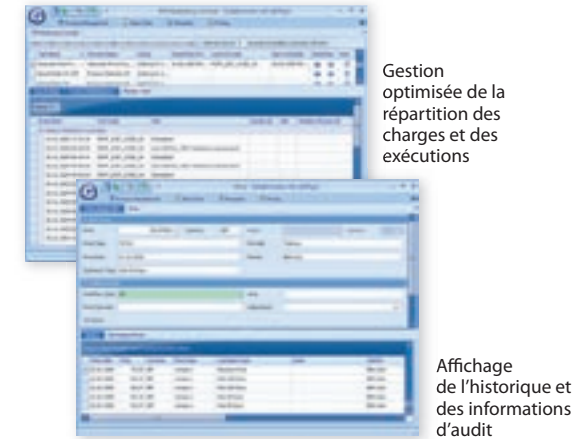
L'approche modulaire de GAIN Data Management permet la création pas à pas d'une plateforme de traitement de données de référence parfaitement fonctionnelle qui prend en charge les besoins sans cesse croissants dans ce domaine.

GAIN est une plateforme centralisée pour:

- Administrer et gérer des flux de données
- Gérer une «golden copy» centrale
- Contrôler la qualité des données



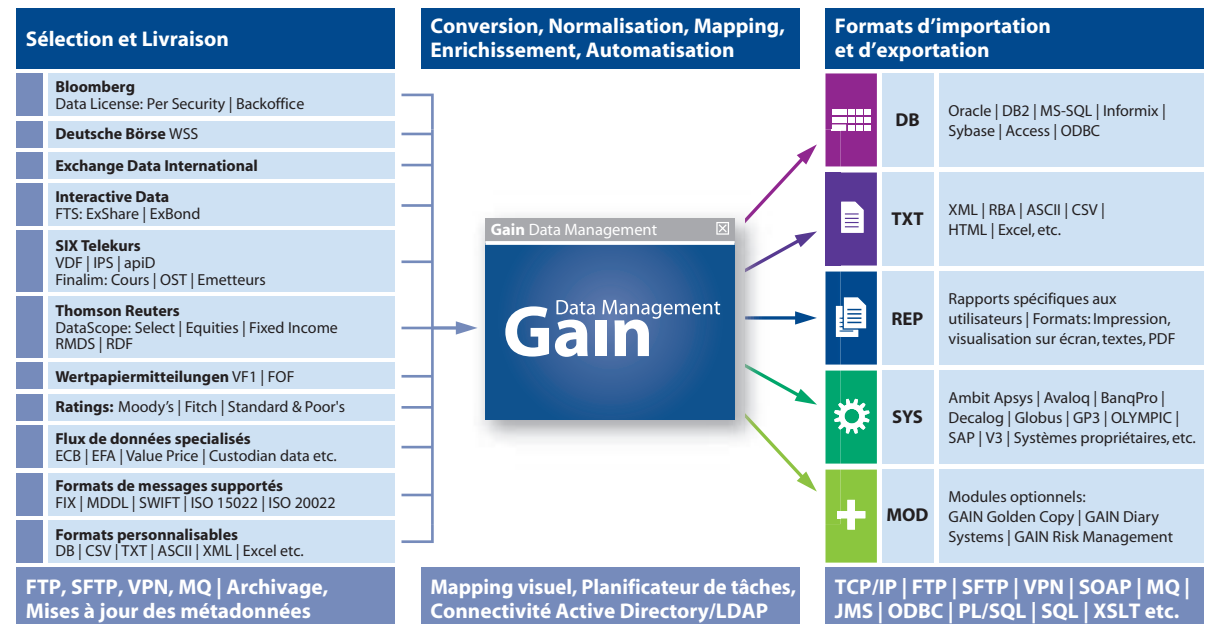
«En moyenne, environ 90% de l'ensemble des processus de gestion des données de référence peuvent être normalisés.»



Domaines d'Application

- **Management sélectif:** Répartissez les requêtes entre les fournisseurs de données selon des critères définis par les utilisateurs | Utilisation de plusieurs formats d'identifiants pour établir des références croisées d'ID entre sources de données
- **Comptabilité analytique et octroi d'autorisations:** Suivi des demandes de «data feeds» | Gérez efficacement les coûts d'acquisition de données
- **Requêtes par lots et intra-day:** Requêtes pour ouvrir de nouvelles positions | Etablir des instantanés de données temps réel
- **Data Reporting:** Utilisation de rapports «prêts à l'emploi» et personnalisés | Enrichissement des rapports par vos données internes | Historique, archivage et audit complets
- **Data Modelling:** Utilisation de modèles de données conformes aux meilleures pratiques et extension selon vos besoins | Définition des relations
- **Workflow Management:** Transmission des données vers les utilisateurs adéquats par règles | Utilisation des workflows à «4 yeux» | Workflows déclenchés par événements | Validation des saisies
- **Traitement des Opérations sur Titres (OST):** Gestion d'un journal d'OST | Compte-rendu des OST | Définition du cycle de vie des OST et suivi des délais
- **Nettoyage et rapprochement:** Validation, nettoyage et rapprochement des flux | Gestion automatique et manuelle des exceptions | Affichage des listes de suspects et mise en évidence des données modifiées | Normalisation et extraction de données par recours à des règles
- **«Straight Through Processing»:** Extraction, transformation et chargement des données dans vos applications cibles | Création d'interfaces sans programmation
- **Capacité «Multi-entité»:** Définition de formulaires spécifiques aux entités | Création de nouvelles entités | Stockage centralisé de données | Maintenance décentralisée des données
- **Golden Copy | Fichier maître de sécurité:** Gestion d'une base de données centrale | Acheminement des données de référence dans l'ensemble de votre société | Archivage de tous les paramètres | Logique métier basée sur les bonnes pratiques

Fonctions de GAIN Data Management



Data Management Gain



Advanced Information Management

Comptabilité



- Support de 15+ flux d'informations en batch et temps réel
- Plate-forme d'avant-garde orientée services (SOA)
- Architecture ouverte et extensible
- Transparence accrue grâce à la normalisation des formats de données sources
- Capacité d'intégration complète dans l'environnement IT existant
- Compatible avec les normes de l'industrie

Convivialité d'utilisation



- Interface graphique utilisateur intuitive
- Affichage des métadonnées sensible au contexte
- Les utilisateurs peuvent définir leurs propres macros, formulaires, règles et rapports
- Mécanisme puissant de recherche et de filtrage
- Fonctionnalité «undo/redo» flexible
- Création de liens vers des données connexes

Personnalisation



- Personnalisation et déploiement facilités
- Configuration simplifiée de la validation de saisie, de la mise en évidence de données et du traitement des exceptions
- Environnement de développement standard: Visual Studio | .NET framework (C#, J#, VB, etc.)
- Définition claire des rôles utilisateur (Développeur | Administrateur | Utilisateur final)
- Contrôle de versions et migration du code client aisés

Gestion



- Hiérarchisation configurables de fournisseurs d'information
- Moteur de règles pour dériver les données manquantes
- Définition de règles jusqu'au niveau attribut
- Connectivité avec des systèmes de suivi de versions
- Maintenance centralisée des réglages utilisateurs
- Déploiements et mises à jour simplifiés des règles et logiques métier

Formats



- Support de toutes les bases de données et formats courants pour l'import et l'export
- Import dynamique de données légataires
- Mise en correspondance des codes et formats cibles (Mapping)
- Définition intuitive de rapports personnalisés
- Outils graphiques accélérant les personnalisations et réduisant les efforts d'intégration de flux de données

Sécurité



- Authentification unique («Single sign-on»)
- Liens avec les annuaires LDAP/Active Directory
- Monitoring et audit trail étendus
- Alarmes paramétrables en cas d'exceptions (ex: par e-mail)
- Gestion complète des droits d'utilisateurs
- Isolement des workflows de responsabilité (contrôle 4 yeux / 6 yeux)

Gain de temps et d'argent



- Gabarits pour le traitement des données de référence, des OST et des données de prix
- Haute protection des investissements
- Retour sur investissement rapide grâce à une intégration modulaire et pas à pas
- Chargeur performant de flux de données
- Structure de prix modulaire et adaptée
- Réduction des coûts de maintenance par le support de mise à jour des métadonnées des fournisseurs d'informations

Extras



- Environnement de workflow permettant de créer des interfaces et fonctions spécifiques aux clients
- Ecrans et rapports multilingues
- Assistance fournie pour Citrix
- Planificateur de tâches intégré ou externe
- Maintenance complète des connecteurs vers les systèmes bancaires majeurs
- En option: calcul de mesures de risques avec GAIN Risk Management

Autriche
AIM Software GmbH
Gonzagagasse 16
1010 Vienne
Tel: +43 (1) 512 46 52
office@aimsoftware.com

Suisse
AIM Software AG
Rietbrunnen 20
8808 Pfäffikon
Tel: +41 (44) 586 46 52

Luxembourg
AIM Software Luxembourg S.A.
4b, rue Henri Schnadt
2350 Luxembourg
Tel: +352 2664 7454

États-Unis
AIM Software, Inc.
110 Wall Street, 11th floor
New York, NY 10005
Tel: +1 (212) 859 34 98

Hong Kong
AIM Software Ltd
555 Hennessy Road
East Point Centre, Room 1302
Hong Kong, Causeway Bay
Tel: +852 2833 4684

Japon
AIM Software
Level 18, Yebisu Garden Place Tower
4-20-3 Ebisu, Shibuya-Ku
Tokyo 150-6018

www.aimsoftware.com