



AMEX HUB

CONTENT FLOWS BY AMEXIO





« Nous croyons en une plateforme low-code évolutive, performante et sécurisée qui permettra réduire considérablement les efforts et coûts d'intégration et permettra aux clients de distribuer et de surveiller leurs contenus sur des systèmes répartis »



AmexHub accélère les échanges de contenus

Pourquoi AmexHub ?



- Sources d'information multiples et indépendantes
- Synchroniser les données et les contenus entre les applications métier
- Standardisation et transformation (enrichissement, mise en forme, etc.)
- Indépendance de la solution, interopérabilité
- Gouvernance de l'information, gestion du cycle de vie
- Performances, scalabilité
- Reporting, conformité, traçabilité, audit, cadre juridique
- Surveillance et monitoring (Gestion des opérations)

Cas d'utilisation d'AmexHub

 Migration

 Réplication

 Hub / Synchro

 Transfert de données

 Archive

 Connaissance (IA)



Plateforme AmexHub



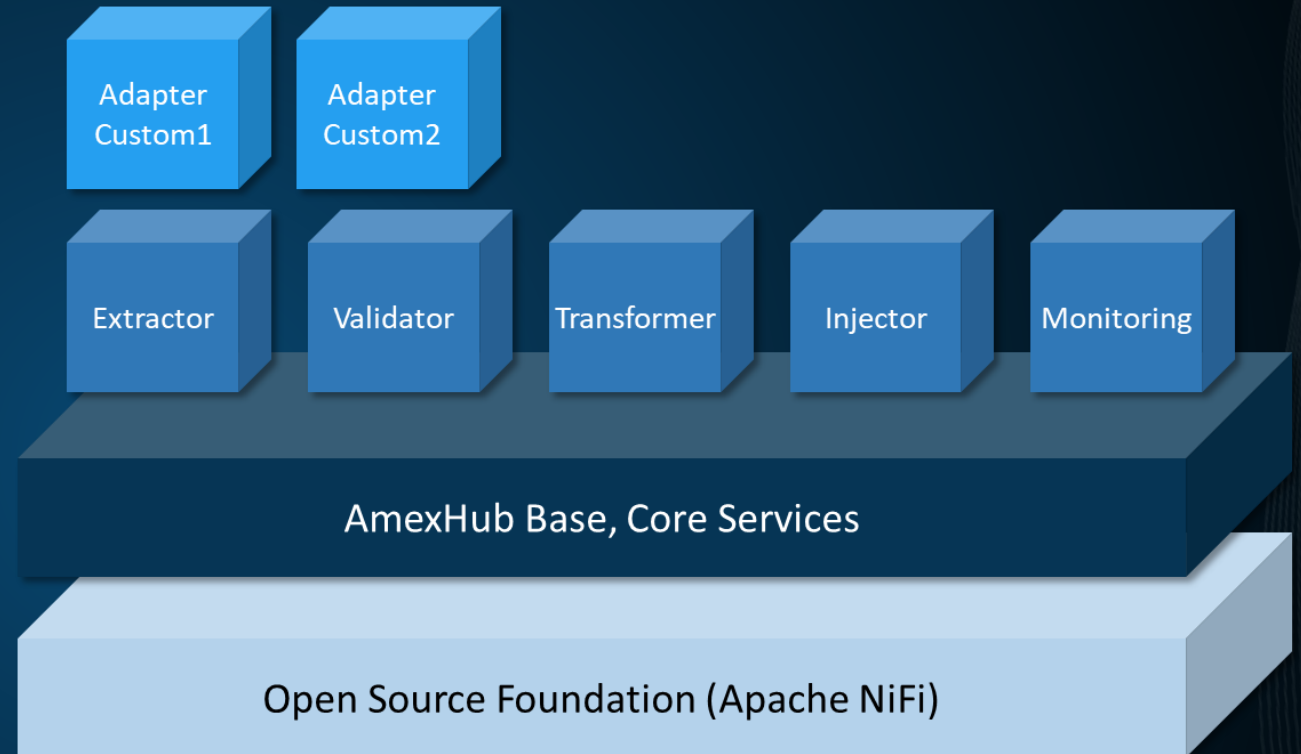
- Distribuez et surveillez les informations sur plusieurs systèmes
- Réduction des efforts et des coûts d'intégration



- Connecteurs prêts à l'emploi
- Plateforme low-code
- Évolutif
- Haute performance
- Sûr
- Déploiement flexible



- + AmexHub est unique dans la gestion de contenu structuré et non structuré
- + Les connecteurs disponibles assurent une intégration facile et rapide
- + Évolutivité et performances éprouvées
- + L'écosystème ECM est maîtrisé par AmexSoft



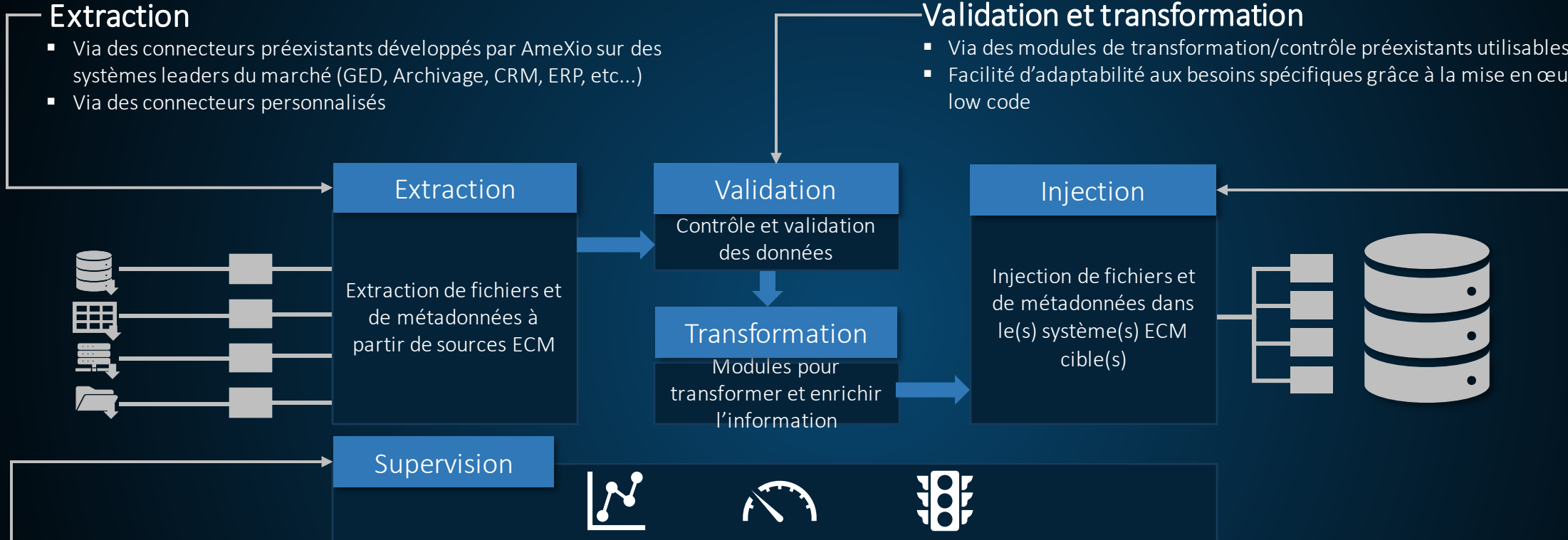
Fonctionnalités de la plateforme AmexHub

Extraction

- Via des connecteurs préexistants développés par AmeXio sur des systèmes leaders du marché (GED, Archivage, CRM, ERP, etc...)
- Via des connecteurs personnalisés

Validation et transformation

- Via des modules de transformation/contrôle préexistants utilisables sans code
- Facilité d'adaptabilité aux besoins spécifiques grâce à la mise en œuvre de composants low code



Supervision

- Suivi opérationnel des opérations et des erreurs en temps réel
- Traçabilité des opérations du début à la fin de la chaîne
- Surveillance des performances (SNMP)
- Reprise des processus et items en erreur
- Tableau de bord et indicateurs
- Intégration avec les solutions Log (Splunk)

Injection

- Via des connecteurs préexistants développés par AmeXio sur des systèmes leaders du marché (GED, Archivage, CRM, ERP, etc...)
- Via des connecteurs personnalisés



Interface de monitoring et de supervision: AmexHub Cockpit

- Déployez notre solution low-code pour extraire, enrichir, transformer, valider et distribuer vos informations entre plusieurs systèmes
- Faites fonctionner les pipelines en un clin d'œil en tirant parti de centaines de processeurs et de connecteurs prêts à l'emploi
- Soyez aux commandes et surveillez vos flux d'informations à l'aide d'AmexHub Cockpit

The screenshot displays the AmexHub Cockpit interface, which is used for monitoring and supervising data pipelines. The interface is divided into several sections:

- Hubname:** Shows 10 items running fine.
- Total Failed:** Shows 10 items running fine.
- Total succes:** Shows 10 items running fine.

The main table lists various data items with columns for ID, Name, and Project. The table is filtered by 'France' and 'Day'.

The **Table config** section shows the configuration for the 'Table headers' table, including columns for status, item_type, scenario, deposit_date, source_platform, benefit_entity, item_name, spark_record, spark_transfer_id, and version.

The **Failed** section shows 10 items that failed, with a link to 'Show failed tasks'.

The **Queued for Replay** section shows 315 items that are queued for replay.

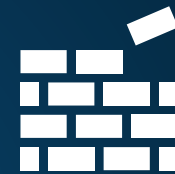
The **Details** section shows the details of a specific item, including the injection_datetime, mapping_version, source_id, source_link, spark_transfer_status, spark_transfer_uri, target_id, and target_link.

The **History** section shows a list of items with columns for item_name, item_type, status, and date. The items are sorted by date, with the most recent items at the top.

Caractéristiques techniques



Architecture à l'état de l'art



Scalabilité garantie



Performances



Prêt pour le cloud

Success Stories – Ils utilisent AmexHub

assura.

Migration de 300 millions de documents

- Nouvelle plate-forme transversale FileNet ECM intégrée par AmeXio, reprenant toute l'histoire d'un système propriétaire à FileNet
- Migration supervisée, délai optimisé, performances avec AmexHub

framatome

Écosystème SharePoint / Documentum / Nuxeo

- Création d'un nouvel espace de publication basé sur Nuxeo
- Migrer du contenu SharePoint
- Récupération et synchronisation de contenu de Documentum vers Nuxeo



Centrale de compensation

Injection de 80 millions de documents

- La nouvelle plateforme ECM Nuxeo intégrée et paramétrée par AmeXio
- AmeXio reprend le projet de migration en difficulté en très peu de temps, 80 millions de documents migrés en 3 mois
- Utiliser l'accélérateur AmexHub pour respecter les délais de production et éviter de prolonger le contrat Legacy

L'ORÉAL

Migration de Documentum vers Nuxeo

- Migration de la documentation pour l'ensemble de la R&D (documents marketing et produits)
- Extraction de Documentum et injection dans Nuxeo
- Migration avec enrichissement et alignement des métadonnées
- Expertise pour l'architecture, la performance, la maintenance

Success stories – Ils utilisent AmexHub



Plateforme transversale pour la conservation et l'archivage

- AmexHub utilisé comme Hub pour recevoir tous les flux de contenu des applications métiers CMA-CGM et gérer le dépôt dans la plateforme d'archivage (Spark)
- Connecteurs standards et personnalisés (SAP, SharePoint, ...)



Plateforme transversale pour la conservation et l'archivage

- Utilisation d'AmexHub comme interface centralisée pour les applications ECM et métier pour déposer des archives dans la plateforme de rétention
- Intégration d'Alfresco et Spark Archives dans le cadre d'un POC et généralisation progressive



Centre des technologies
de l'information de l'État

Migrations multiples

- Dans le cadre d'un vaste programme de digitalisation des services gouvernementaux, déploiement avec AmeXio de la plateforme IBM For Cloud Pak Automation
- Dans le cadre de ces déploiements, effectuer toutes les migrations de contenu avec la solution AmexHub



Gestionnaire de flux de documents (POC)

- Majorel cherche à équiper et superviser l'ensemble des flux documentaires entrants et sortants, pour le compte de ses clients
- AmexHub est évalué pour répondre à ce besoin, interconnecté à la plateforme Alfresco, pour collecter et distribuer les informations reçues par e-mail