



DESCRIPTIF DE LA SOLUTION

Axway Amplify Integration

Concevez, testez et déployez
rapidement des processus d'intégration

Amplify Integration est une solution d'**intégration hybride** qui simplifie l'intégration des applications, des données, des événements et des API, à la fois dans le cloud et sur site, avec à une approche **no-code**. Grâce à des **connecteurs prêts à l'emploi**, à des capacités d'**orchestration** avancées et au **mapping visuel**, les utilisateurs techniques et métiers peuvent rapidement concevoir, tester et déployer des processus d'intégration.

Pourquoi utiliser Amplify Integration ?

Amplify Integration permet de connecter et d'intégrer facilement plusieurs applications, systèmes et sources de données dans des environnements cloud et sur site. Amplify Integration apporte de nouvelles fonctionnalités aux solutions de gestion des transferts de fichiers (MFT, Managed File Transfer), API Management (APIM), B2B et Axway Financial Accounting Hub (FAFH), en simplifiant les intégrations et la connexion à de nouvelles ressources.



Utilisateurs MFT

Amplify Integration permet d'étendre les déploiements MFT, de créer de nouveaux flux de données et d'automatiser des processus précédemment manuels afin d'améliorer l'efficacité, d'accélérer la mise en production des processus et de réduire la charge qui pèse sur l'équipe informatique et les ressources de l'entreprise. Simplifiez les personnalisations complexes nécessaires à l'intégration du back-end dans les gateways MFT, en réduisant les frais de maintenance et la complexité de la mise en œuvre grâce à des mises à niveau plus faciles.



Utilisateurs APIM

Amplify Integration offre un moyen plus simple de gérer l'orchestration et l'intégration des flux, de sorte que l'API Management assure la sécurisation et la gestion de vos API. De plus, Amplify Integration se concentre sur les tâches d'intégration. Composez des API à partir de tout système existant ou nouveau avec l'orchestration visuelle. Créez des orchestrations de niveau supérieur qui peuvent être exposées en tant qu'API. Mettez en œuvre une architecture moderne utilisant des API basées sur les événements pour le traitement en temps réel.



Utilisateurs B2B

Amplify Integration permet l'intégration avec Kafka et d'autres applications SaaS. Mettez en œuvre des connecteurs de stockage et une connectivité asynchrone (Kafka, JMS, SNS, SQS, etc.) pour simplifier et automatiser les processus d'intégration. Modernisez l'intégration des flux EDI traditionnels avec des applications mobiles, des chatbots, l'ERP dans le cloud, des systèmes CRM et d'autres applications numériques modernes.



Utilisateurs AFAH

Amplify Integration facilite la connexion des données, des systèmes et des applications, et crée un environnement informatique financier composable pour améliorer l'agilité, l'automatisation, la qualité des données et la capacité à les exploiter. Augmentez les performances et la réactivité de l'entreprise en passant du batch accounting à du real-time accounting en utilisant de nouveaux modèles tels que l'API, le web service, ou le data streaming (Kafka) plutôt que le transfert de fichiers.

Intégration polyvalente

Orchestrez et rationalisez les processus avec Amplify Integration en vous connectant au plus grand nombre d'applications, de systèmes et de sources de données.

Gagnez en liberté pour lancer plus rapidement de nouvelles applications et initiatives numériques, en perturbant vos concurrents et en développant votre propre activité numérique. Systèmes cibles pour l'intégration :

- Systèmes ERP et CRM comme SAP et Salesforce
- Systèmes de suivi des problèmes, de gestion des tickets et de workflow comme Jira et ServiceNow
- Plateformes de messagerie comme Kafka
- Outils de veille et d'analyse comme Google Analytics
- Systèmes de facturation comme QuickBooks
- Toute autre application web

Ce qu'Amplify Integration peut apporter à votre entreprise

Amplify Integration vous offre un moyen moderne d'intégrer plusieurs applications et sources de données sur site et dans les clouds. Utilisez cet outil pour développer et rationaliser votre entreprise de plusieurs façons :

- **S'adapter à l'évolution des besoins de l'entreprise** avec une solution d'automatisation des processus flexible et évolutive
- **Réduire les coûts opérationnels** liés à la maintenance de l'infrastructure informatique et à la complexité de la mise en œuvre sans remplacer ce qui existe déjà
- **Automatiser les tâches récurrentes** et permettre le libre-service pour d'autres équipes métiers de manière sécurisée et approuvée, afin qu'elles puissent se concentrer sur leurs responsabilités principales et apporter plus de valeur à votre entreprise

187 applications sont utilisées dans une entreprise de taille moyenne à grande¹



85 % des entreprises de la chaîne d'approvisionnement déclarent perdre de l'argent en raison du manque d'intégration des applications²



44 % des spécialistes du marketing de données considèrent le manque d'intégration des applications comme un défi majeur³



¹ Okta, rapport 2022

² Cleo Research, 2022

³ Blog Ascend Marketing Strategy, 2022

Avantages d'Amplify Integration

Amplify Integration offre plusieurs avantages qui accélèrent la conception et le déploiement des processus d'intégration.

<p>DÉPLOIEMENT FLEXIBLE</p> <p>Déployer et exploiter la solution en respectant la conformité réglementaire</p>	<ul style="list-style-type: none">• Multi-environnement, multi-cloud• Environnements d'exécution autogérés ou SaaS mutualisés• L'architecture cloud native prend en charge la mise à l'échelle automatique et l'optimisation des performances• Lightweight , hautement disponible, hautement évolutif
<p>AUTONOMISER LES UTILISATEURS NON TECHNIQUES</p> <p>Concevoir et gérer les flux de processus à l'aide d'une interface facile à utiliser</p>	<ul style="list-style-type: none">• Développement no-code de composants, connecteurs et flux• Connecteurs d'application prédéfinis• Outil de conception graphique des flux d'intégration• Outil de mapping de données graphiques et moteur de traduction
<p>PRODUCTIVITÉ AMÉLIORÉE</p> <p>Exploiter et réutiliser les artefacts et les fonctionnalités intégrées</p>	<ul style="list-style-type: none">• Réutilisation étendue des composants• Large éventail de connecteurs de transport, comme HTTP/S, SFTP, OpenAPI, SOAP, AS2, SMTP• Automatiser le traitement des erreurs d'application• Automatiser le catalogage des types de données• Tableaux de correspondance
<p>RATIONALISER LES PROCESSUS D'INTÉGRATION</p> <p>Concevoir et orchestrer des processus métier pour optimiser la vitesse et l'efficacité</p>	<ul style="list-style-type: none">• La gestion des événements prend en charge les intégrations par batch, en temps réel et basées sur les événements• La conception visuelle permet d'améliorer l'efficacité de la création de flux d'intégration
<p>S'ADAPTER À L'ÉVOLUTION DES EXIGENCES MÉTIER</p> <p>Choisir les meilleures applications et options de déploiement pour répondre aux objectifs métier</p>	<ul style="list-style-type: none">• Gérer les pics de volume avec une gateway et un contrôleur de limitation distincts• Répondre à un large éventail de styles d'intégration• Intégrer un large éventail d'applications et de types de données• Procéder au déploiement sur site ou dans le cloud

Cas d'utilisation d'Amplify Integration

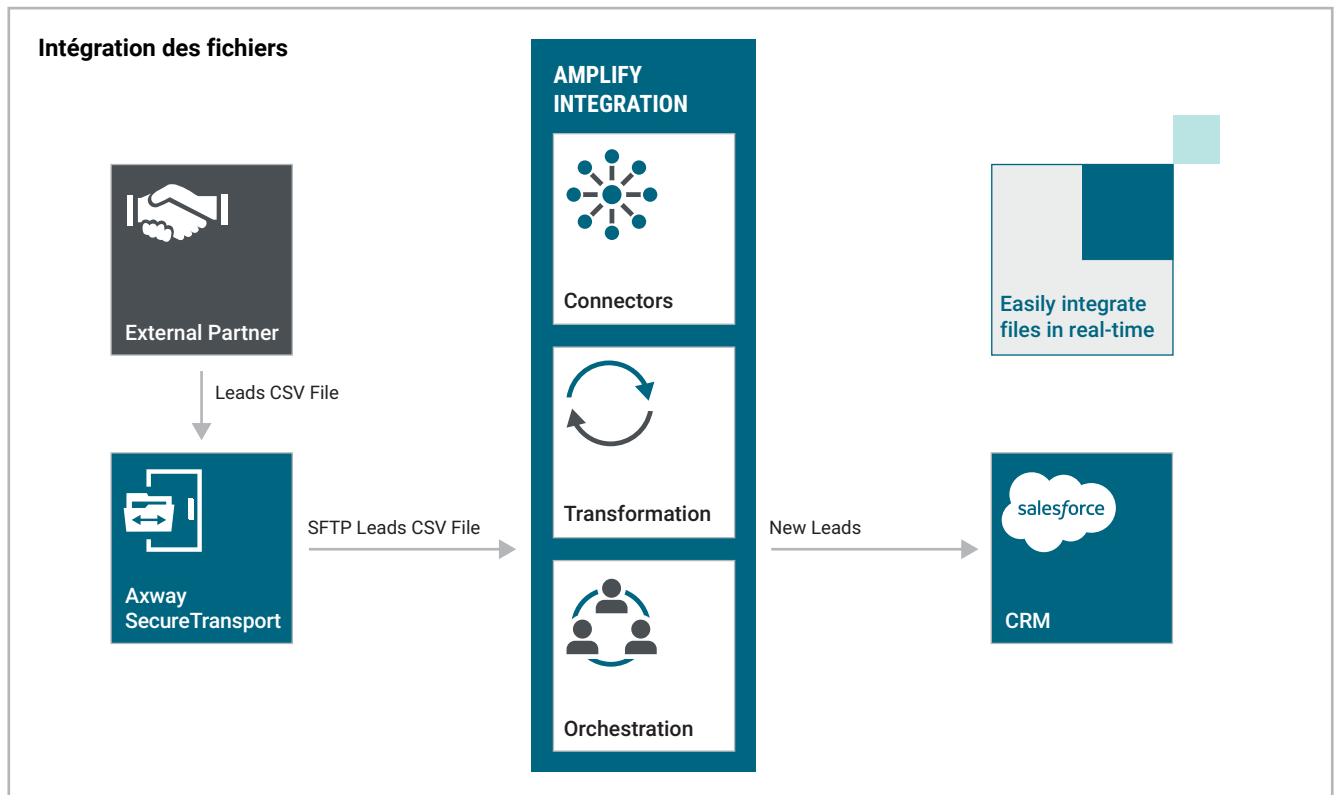
Aujourd'hui, les grandes entreprises utilisent généralement des dizaines, voire des centaines d'applications. Amplify Integration fournit une plateforme complète pour répondre à leurs besoins en matière de connectivité numérique et d'intégration.

Intégration des fichiers



Défi : les solutions de gestion des transferts de fichiers (MFT) comme **Axway SecureTransport** sont conçues principalement pour transférer des fichiers entre systèmes, mais elles peuvent s'avérer insuffisantes lorsqu'un routage basé sur le contenu ou une transformation du format de fichier est nécessaire. Au fur et à mesure que de nouvelles options deviennent disponibles, telles que les solutions basées sur le cloud ou les applications métier SaaS spécifiques, les entreprises peuvent constater que leurs solutions MFT sur site nécessitent une connectivité supplémentaire.

Exemple : un client doit intégrer les données de ses partenaires dans son système CRM.



Solution : Amplify Integration couvre tous les modèles d'intégration de fichiers et offre les fonctionnalités suivantes :

- Analyse de fichiers, comme la transformation d'un fichier plat en JSON
- Création de fichiers à partir d'un contenu spécifique, comme la création d'un fichier contenant les contrats des clients à partir de Salesforce
- Traitement du contenu du fichier (par exemple, extraction des commandes d'un fichier et envoi de celles-ci à un système ERP)

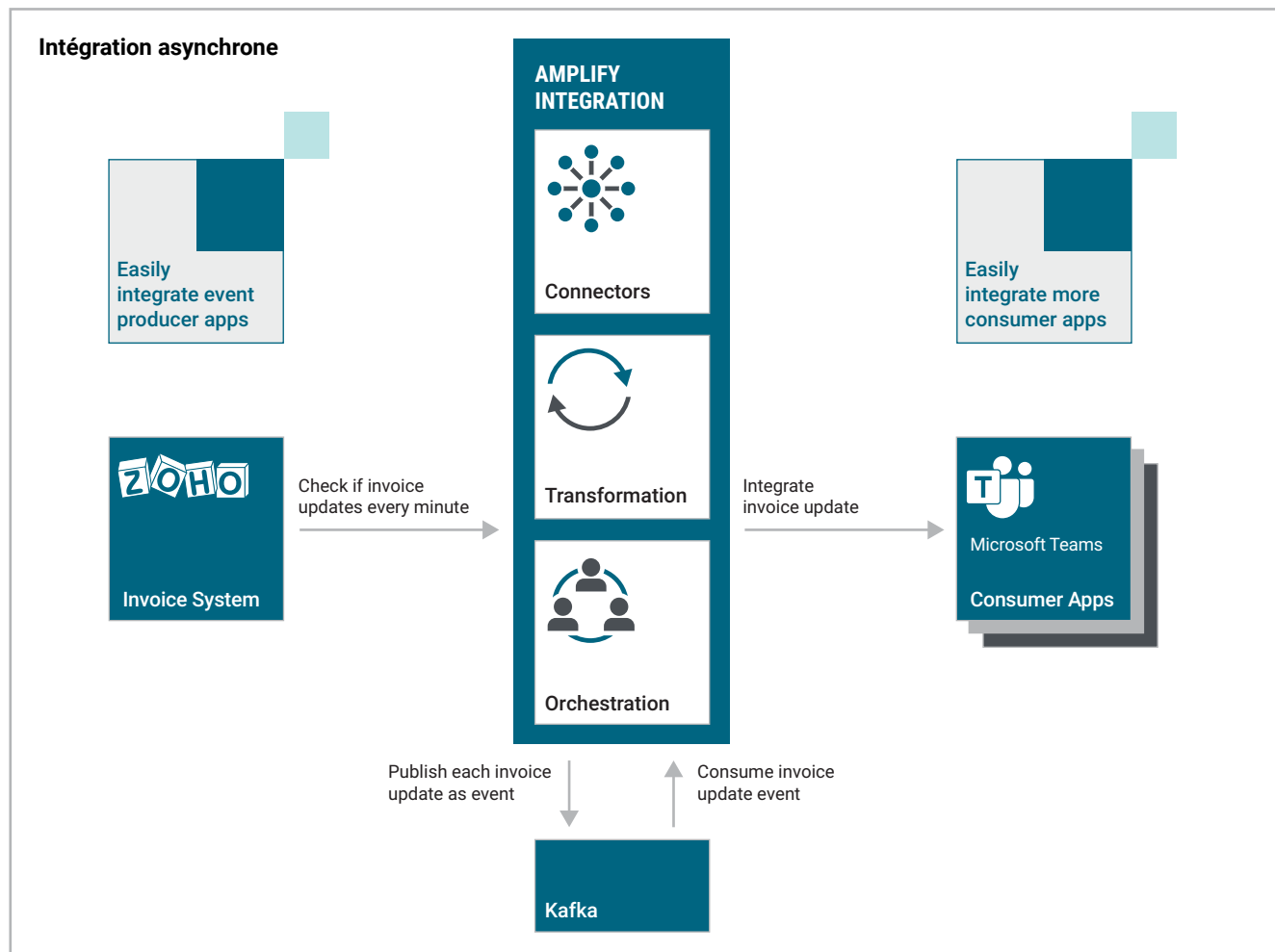
Associé à la **gestion des transferts de fichiers Axway**, Amplify Integration facilite l'intégration avec un large éventail d'autres systèmes et services. Cela accélère le processus d'ajout de nouvelles intégrations ou d'extension des intégrations existantes.

Intégration asynchrone



Défi : l'intégration d'API et de solutions basées sur des événements peut créer des problèmes liés à des modèles de communication conflictuels et à un trafic système élevé. Les entreprises sont confrontées à la difficulté de choisir le bon modèle de déploiement (sur site, dans le cloud ou hybride), en raison de la complexité et de la nécessité d'une bonne intégration.

Il y a un peu de texte qui pourrait être traduit sur ce diagramme.



Solution : Amplify Integration offre les possibilités suivantes :

- Intégration de modèles synchrones et asynchrones
- Mapping du contenu des événements
- Répartition des charges utiles importantes en événements pertinents
- Publication d'événements

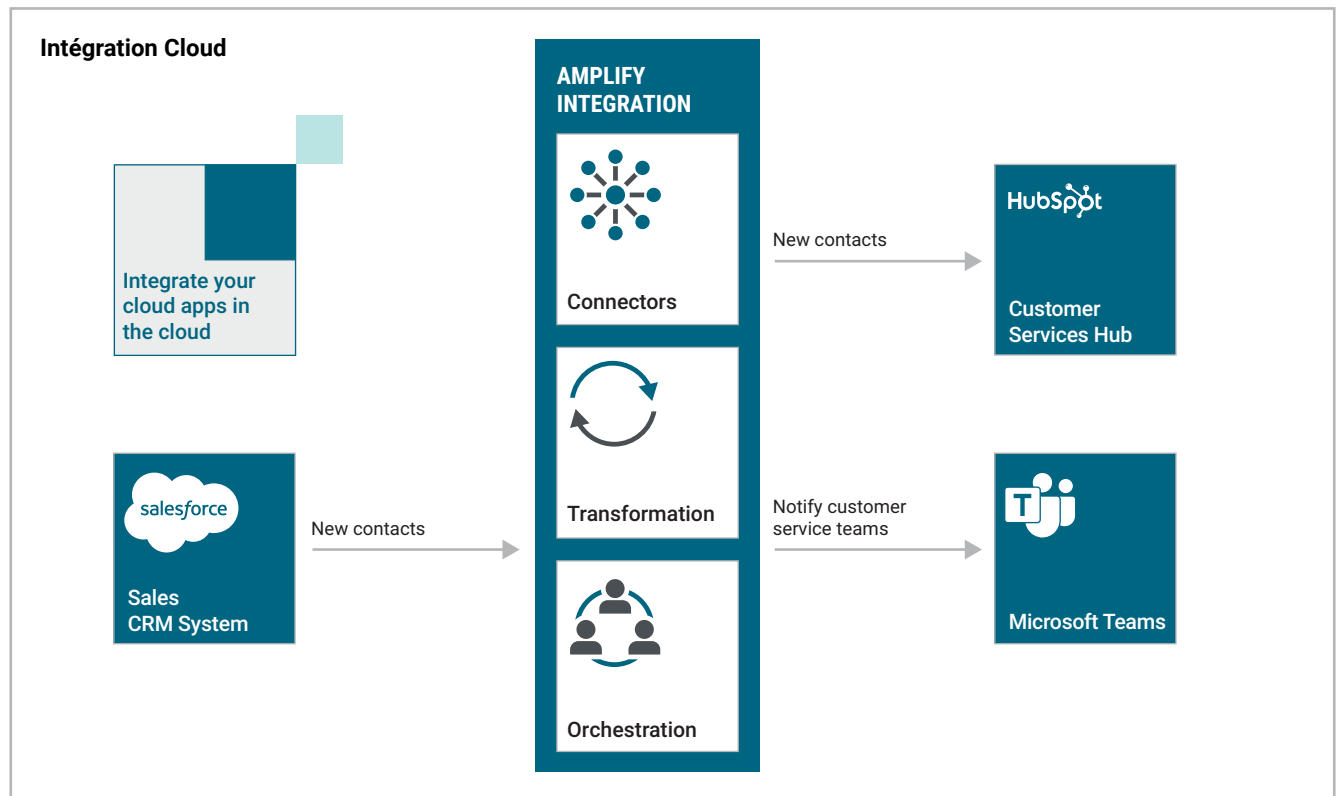
Avec Amplify Integration, vous pouvez gérer l'intégration asynchrone et agir sur les événements, ou transformer les modèles synchrones, tels que les appels d'API, en événements. Vous pouvez également vous connecter à une multitude de systèmes d'événements, tels que Kafka, en utilisant l'ensemble des connecteurs prêts à l'emploi. Cette solution flexible est basée sur une approche no-code, facile à utiliser, même pour les utilisateurs non techniques, et compatible avec les APIM et les systèmes basés sur des événements existants.

Intégration Cloud



Défi : la connexion de divers services, systèmes et applications basés dans le cloud peut entraîner de nombreuses difficultés techniques pour les entreprises qui cherchent à tirer parti des économies et de l'évolutivité promises par le cloud. L'intégration des systèmes et bases de données existants avec les nouveaux systèmes et applications basés dans le cloud peut être un processus complexe. Cela entraîne souvent des problèmes de compatibilité, des différences de format de données et des problèmes de migration de données qui doivent être résolus.

Exemple : un client doit mettre à jour un outil CRM utilisé par une équipe interne et envoyer une notification à cette équipe lorsqu'un nouveau contact est créé dans Salesforce.



Solution : Amplify Integration offre les possibilités suivantes :

- Connecteurs prédéfinis pour un large éventail d'applications basées sur le cloud, telles que Salesforce et HubSpot
- Intégration d'applications qui peut être déclenchée par une tâche programmée ou par un appel lancé à partir de l'application
- Mapping et traitement des messages
- Routage basé sur le contenu

Avec Amplify Integration, les entreprises ont la possibilité de bénéficier d'une intégration transparente pour les applications émergentes basées sur le cloud. En connectant leurs écosystèmes dans les environnements cloud et sur site, elles peuvent réduire les coûts opérationnels liés à la maintenance de l'infrastructure informatique.

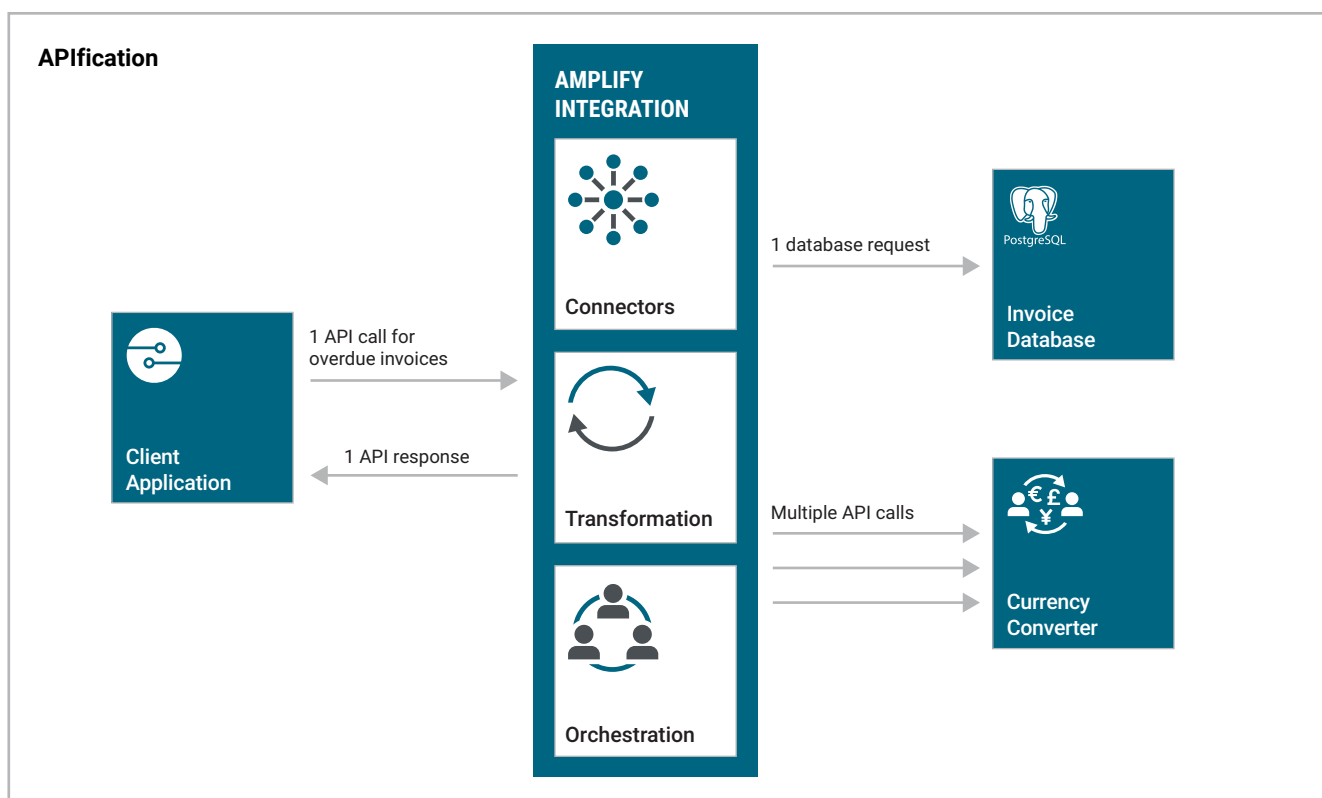
APIfication



Défi : l'APIfication consiste à offrir des fonctionnalités et des données sous la forme d'un service utilisable par les systèmes. Une API masque la mise en œuvre réelle et ne révèle à l'utilisateur que le modèle simplifié et interactif. De manière générale, il existe deux modèles d'APIfication : proactif et réactif.

Le processus d'APIfication représente des défis pour les organisations, comme la nécessité de rendre les applications existantes accessibles par le biais d'API, malgré l'absence d'interfaces modernes telles que REST. Avec la multiplication des applications proposant des API, il est difficile d'identifier les caractéristiques pertinentes pour le client parmi un large éventail d'options.

Exemple : un client a besoin d'exposer une API qui récupère les factures pertinentes d'une base de données et convertit la devise de la facture.



Solution : Amplify Integration offre les possibilités suivantes :

- Générer des endpoints pour n'importe quel type d'API
- Ajouter une sécurité telle que HTTPS et plusieurs mécanismes d'authentification
- Définir les paramètres pertinents tels que le chemin d'accès aux ressources, les paramètres du chemin d'accès, les paramètres de la requête et les en-têtes
- Ajouter des capacités d'orchestration
- Effectuer l'analyse et la validation JSON et XML

Avec Amplify Integration, les entreprises peuvent créer des API à partir de toutes les sources disponibles, y compris les systèmes existants et les applications tierces. Ou générer de nouvelles API composées de différentes API existantes.

**Découvrez comment accélérer l'intégration
des applications et données pour développer votre activité**

Contactez-nous →