

Accélérez votre transformation digitale

avec boomi *&* solace *&* gravitee.io

optimisez vos intégrations et maximisez vos performances

Septembre 2024

WE ARE beebay

Accélérez votre transformation digitale

SOMMAIRE

01 

Introduction : La transformation digitale via l'iPaaS

02 

L'Enjeu des intégrations à l'ére du cloud

03 

L'iPaaS : Définition et contexte

04 

Fonctionnalités clés d'une plateforme iPaaS moderne

05 

Les six étapes pour réussir votre projet iPaaS

06 

Les rôles clés pour mener un pojet iPaaS

07 

Boomi, Solace & Gravitee : Trois solutions, trois forces

08 

Comment évaluer le succès de votre intégration de données

09 2025

Cinq raisons de prioriser un projet d'intégration en 2025

10 

Conclusion :Une stratégie d'intégration tournée vers l'avenir

Contact

01

Introduction : La transformation digitale via l'iPaaS

Dans le paysage technologique actuel, la transformation digitale est devenue une **nécessité** pour les entreprises qui cherchent à rester compétitives. Les architectures traditionnelles montrent rapidement leurs limites face aux exigences croissantes de *connectivité*, de *flexibilité* et de *rapidité*. Dans ce contexte, **l'iPaaS (*Integration Platform as a Service*)** émerge comme une solution clé, permettant de simplifier les intégrations entre divers systèmes d'entreprise.



We Are Beebay, fort de son expertise de plus de 10 ans dans l'accompagnement de ses clients, propose des solutions d'intégration innovantes basées sur les technologies iPaaS, permettant d'optimiser la connectivité des systèmes et de booster les performances IT.

Cet **ebook** a pour objectif de :

- Donner une vision complète des solutions **iPaaS**
- Présenter des étapes clés pour réussir un **projet d'intégration**
- Démontrer comment des plateformes comme **Boomi**, **Solace**, et **Gravitee** sont des moteurs de transformation efficaces



02

L'Enjeu des intégrations à l'ére du cloud



À l'ère du cloud et du digital, les entreprises font face à une **diversité grandissante** de systèmes, d'applications et de sources de données. Les applications **cloud**, les **systèmes *on premise***, les bases de données, les **CRM**, **ERP** et autres outils métiers fonctionnent souvent en silos, rendant la communication fluide et cohérente entre eux un véritable défi. Pourtant, le succès d'une entreprise dépend aujourd'hui de sa capacité à exploiter ces outils de manière intégrée et en *temps réel*.





02

L'Enjeu des intégrations à l'ére du cloud

Les clients modernes recherchent des expériences omnicanales fluides, que ce soit en magasin, sur une application mobile ou via des réseaux sociaux. Les équipes IT et métiers ont donc besoin :

- *D'outils performants pour synchroniser les systèmes*
- *D'automatiser les flux de données*
- *De permettre une vue unifiée des informations*

Les solutions **iPaaS** permettent précisément cela, garantissant ainsi :

- *Une meilleure efficacité opérationnelle*
- *Une agilité accrue*
- *Une conformité avec des réglementations strictes telles que le* ***RGPD***

Face à ces défis de connectivité, l'iPaaS apporte une réponse adaptée en proposant une infrastructure *flexible* et *évolutive*, capable de s'intégrer avec tous les environnements d'une entreprise, tout en assurant une gestion simplifiée des flux de données.



L'iPaaS : Définition et contexte

L'**iPaaS**, ou ***Integration Platform as a Service***, est une plateforme basée sur le cloud qui permet de connecter rapidement et efficacement différentes applications, systèmes et données, qu'ils soient hébergés dans le cloud ou sur site. Selon **Gartner**, l'iPaaS constitue une suite de services qui permet :

- Le développement
- L'exécution
- La gouvernance des flux d'intégration entre des données, des applications ou des services au sein d'une entreprise ou entre plusieurs organisations



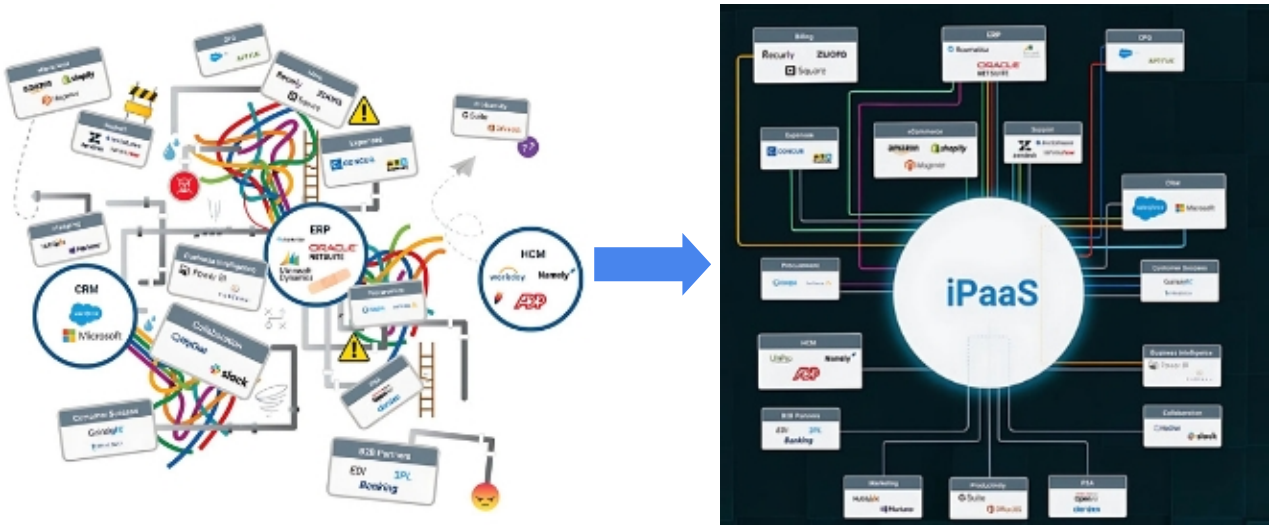
Développement



Exécution



Gouvernance des flux d'intégrations



Source : Celigo

L'iPaaS : Définition et contexte

En termes simples, l'**iPaaS** agit comme une **couche de connexion centralisée**, permettant aux différentes composantes du système d'information d'échanger de manière fluide et sécurisée. Contrairement aux approches traditionnelles, souvent basées sur des intégrations manuelles et sur mesure, une solution iPaaS offre :

- Une approche *modulaire*
- *Évolutive*
- *Agile* pour relier différents systèmes sans avoir besoin de créer de nouvelles interfaces à chaque fois

L'intérêt de l'iPaaS réside dans sa capacité à :

- Centraliser et à standardiser les flux de données
- Réduire le temps de mise en œuvre
- Faciliter la supervision
- Assurer une meilleure gestion de la sécurité et de la gouvernance des données

Avec des solutions telles que **Boomi**, **Solace** et **Gravitee**, l'intégration prend une nouvelle dimension. Chaque plateforme apporte ses particularités et répond à des besoins spécifiques en matière :

- D'intégration
- De gestion des flux de données en temps réel
- De gestion d'APIs



Said El Haddati, Directeur technique et co-fondateur Beebay

"La mise en place d'une solution iPaaS présente un ROI immédiat et facilement mesurable. Essentiellement low code, les solutions iPaaS sont facilement adoptées par les organisations".

04

Fonctionnalités clés d'une plateforme iPaaS moderne

Une plateforme **iPaaS** moderne ne se contente pas de connecter des systèmes : elle offre une expérience complète en termes d'intégration, de supervision et de sécurité. Voici les fonctionnalités clés qu'une solution iPaaS doit offrir pour garantir une intégration optimale :



Connecteurs préconstruits et scénarisation intuitive : Les solutions iPaaS disposent de connecteurs prêts à l'emploi pour une multitude d'applications populaires : ERP (comme SAP, Oracle), CRM (comme Salesforce, Hubspot), bases de données (SQL, NoSQL), outils de support client, etc.



Gestion centralisée et gouvernance des données : Les plateformes iPaaS permettent une gestion centralisée des flux de données, garantissant que toutes les intégrations sont supervisées et tracées.



Sécurité et conformité des données : Face aux réglementations telles que le **RGPD** ou les normes de sécurité des données, une plateforme iPaaS doit garantir un niveau élevé de sécurité.



Flexibilité et évolutivité : Que vous ayez des systèmes sur site, dans le cloud, ou dans des environnements hybrides, une solution iPaaS moderne s'adapte facilement.

Ces fonctionnalités permettent aux entreprises de :

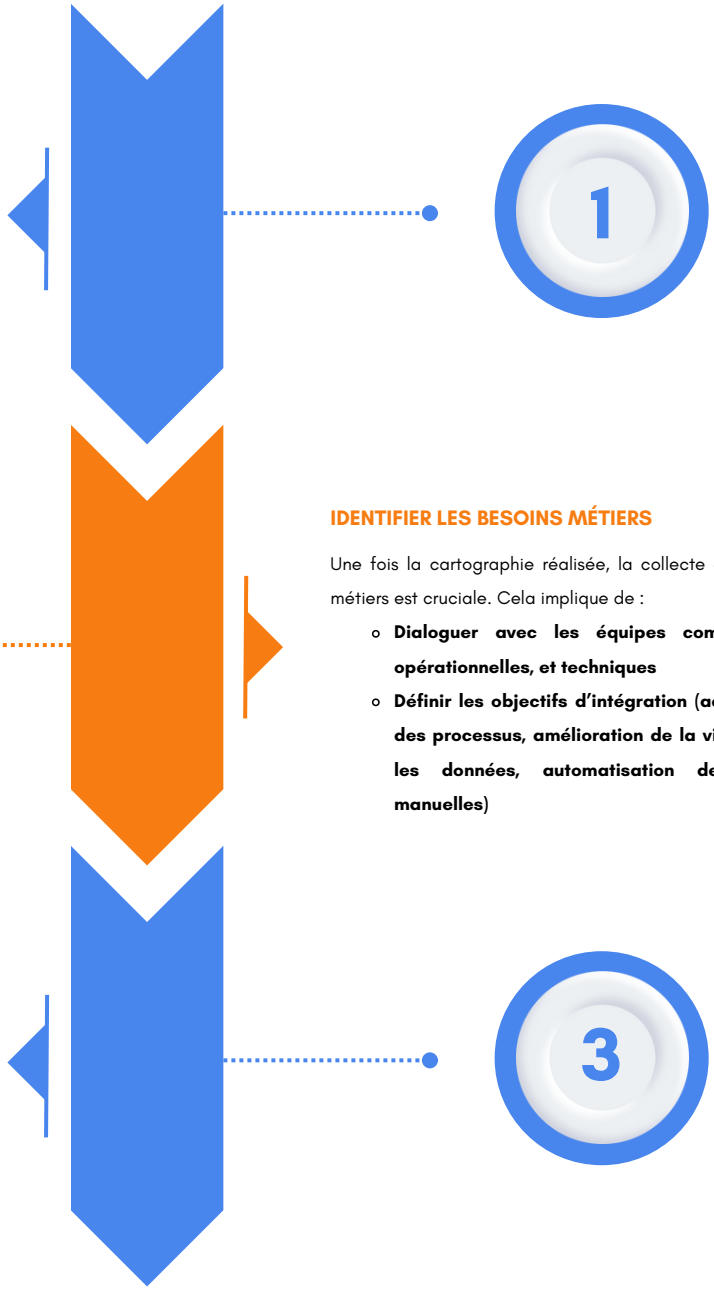
Rationaliser leurs intégrations

Assurer une gestion efficace des flux de données

Répondre aux besoins métiers de manière agile et sécurisée

Les six étapes pour réussir votre projet iPaaS

La mise en œuvre d'un projet iPaaS nécessite une planification minutieuse et une exécution méthodique. Voici six étapes pour assurer une intégration réussie de vos systèmes :



CARTOGRAPHIE DE VOTRE ÉCOSYSTÈME IT

La première étape consiste à établir une vue d'ensemble de votre paysage applicatif. Identifiez :

- **Toutes les applications**
- **Les bases de données**
- **Les systèmes (cloud ou sur site) qui doivent être connectés**

Cette cartographie vous permettra de mieux comprendre les points de friction actuels et les besoins spécifiques d'intégration. C'est le moment d'impliquer toutes les parties prenantes, des équipes métiers aux responsables IT.

IDENTIFIER LES BESOINS MÉTIERS

Une fois la cartographie réalisée, la collecte des besoins métiers est cruciale. Cela implique de :

- **Dialoguer avec les équipes commerciales, opérationnelles, et techniques**
- **Définir les objectifs d'intégration (accélération des processus, amélioration de la visibilité sur les données, automatisation des tâches manuelles)**

SÉLECTIONNER LA PLATEFORME IPAAS APPROPRIÉE

Il est ensuite temps de choisir la plateforme iPaaS la mieux adaptée à votre contexte. Chaque solution, comme **Boomi**, **Solace** ou **Gravitee**, offre des atouts spécifiques.

Prenez en compte :

- **La facilité d'utilisation**
- **Les coûts**
- **La scalabilité**
- **Les besoins de sécurité**

Les six étapes pour réussir votre projet iPaaS

4

DÉVELOPPER LES FLUX D'INTÉGRATION

Une fois la solution choisie, l'étape de développement des flux d'intégration débute. À ce stade, l'interface graphique des solutions iPaaS facilite la mise en place des workflows, sans nécessiter de compétences techniques poussées. Testez chaque flux pour garantir :

- **Performance**
- **Sécurité**

5

SUPERVISER ET OPTIMISER

Le déploiement des flux d'intégration doit être suivi d'une phase de supervision. Utilisez des outils de monitoring pour :

- **Détecter les éventuels dysfonctionnements**
- **Optimiser les processus en temps réel**

6

ASSURER LA FORMATION ET LE SUPPORT

Le succès d'un projet iPaaS repose également sur la formation des équipes. Assurez-vous que tous les utilisateurs comprennent comment :

- **Superviser**
- **Ajuster**
- **Créer de nouveaux flux**

Un bon support, qu'il soit interne ou externe (via le fournisseur iPaaS), est essentiel pour résoudre rapidement les problèmes et garantir la pérennité du projet.

En suivant ces étapes, votre projet iPaaS a toutes les chances de réussir, permettant :

Une meilleure agilité

Des intégrations simplifiées

Une amélioration de l'expérience client

Les rôles clés pour mener un projet iPaaS

Pour réussir un projet iPaaS, il est essentiel de mobiliser une équipe aux compétences variées, capable de collaborer étroitement à toutes les phases du projet. Voici les profils clés nécessaires pour garantir une intégration efficace et réussie :

Architecte IT



L'architecte IT a une vue globale de l'infrastructure technologique de l'entreprise. Il est chargé de :

- **Concevoir l'architecture d'intégration**
- **Veiller à ce que tous les flux de données soient alignés sur les besoins métiers**
- **S'assurer que la solution iPaaS est compatible avec les technologies existantes et flexible pour les futurs développements**

Consultant fonctionnel



Ce rôle est le pont entre les équipes métiers et les équipes techniques. Le consultant fonctionnel :

- **Collecte les besoins métiers**
- **Les traduit en spécifications techniques**
- **S'assure que les flux d'intégration développés répondent aux objectifs commerciaux**

Lead technique



L'architecte IT a une vue globale de l'infrastructure technologique de l'entreprise. Il est chargé de :

- **Concevoir l'architecture d'intégration**
- **Veiller à ce que tous les flux de données soient alignés sur les besoins métiers**
- **S'assurer que la solution iPaaS est compatible avec les technologies existantes et flexible pour les futurs développements**

Les rôles clés pour mener un pojet iPaaS

Développeurs /intégrateurs



Les développeurs, ou intégrateurs, sont chargés de :

- **Construire les flux d'intégration sur la plateforme iPaaS**
- **Tester chaque intégration pour garantir une transmission de données sans faille**

Experts en sécurité



Ces experts s'assurent que :

- **Les flux d'intégration respectent les normes de sécurité**
- **Les mécanismes de chiffrement et les politiques d'accès aux données sont bien en place**
- **La solution iPaaS est conforme aux réglementations telles que le RGPD**

Chef de projet/ delivery manager



Le chef de projet coordonne les équipes, gère le planning et le budget, et s'assure du respect des échéances.

- **Il anticipe les risques**
- **Maintient la dynamique de travail collaborative**
- **Garantit la réussite du projet**

Sponsor de projet



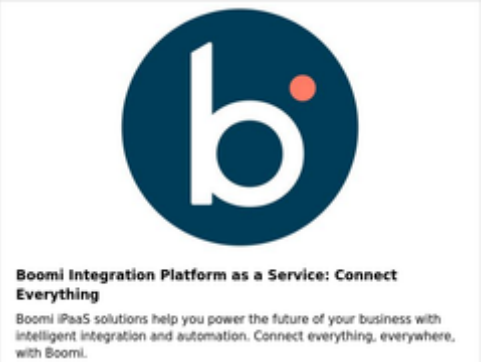
Le sponsor est **un décideur qui soutient le projet, assure sa légitimité, et veille à son alignement sur les objectifs stratégiques de l'entreprise.**

En réunissant ces profils complémentaires, une entreprise est en mesure de mener un projet iPaaS de bout en bout, garantissant une intégration fluide, sécurisée et efficace de ses systèmes.

Boomi, Solace & Gravitee : Trois solutions, trois forces

Dans le paysage de l'intégration, **Boomi**, **Solace**, et **Gravitee** se distinguent par leurs approches complémentaires. Elles offrent chacune des fonctionnalités uniques pour simplifier et optimiser l'intégration des systèmes et la gestion des flux de données. Ensemble, elles forment un écosystème complet pour accélérer la transformation digitale des entreprises.

boomi



solace.



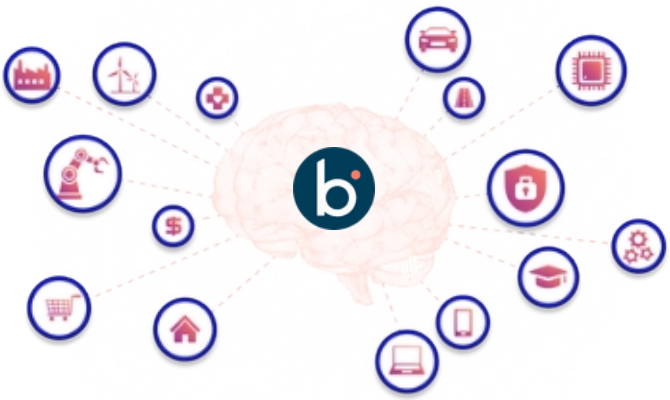
gravitee.io

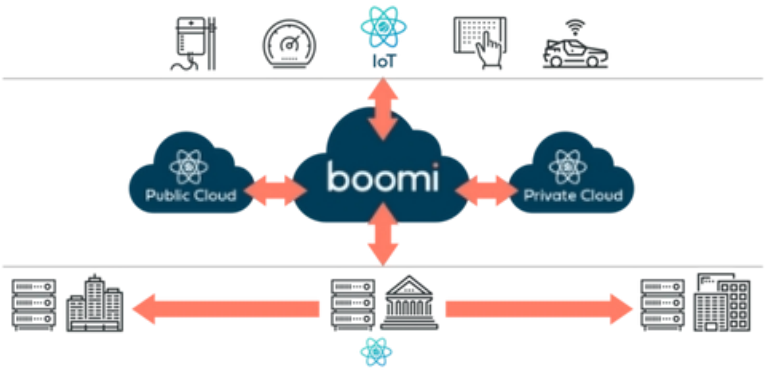


Boomi, Solace & Gravitee : Trois solutions, trois forces

boomi

Simplicité et connectivité





Boomi est une plateforme **iPaaS** reconnue pour sa simplicité et sa rapidité de déploiement. Avec ses connecteurs préconstruits, elle propose une solution ***low code*** permettant aux équipes IT de créer rapidement des intégrations entre applications, bases de données et systèmes divers. **Boomi** excelle dans :

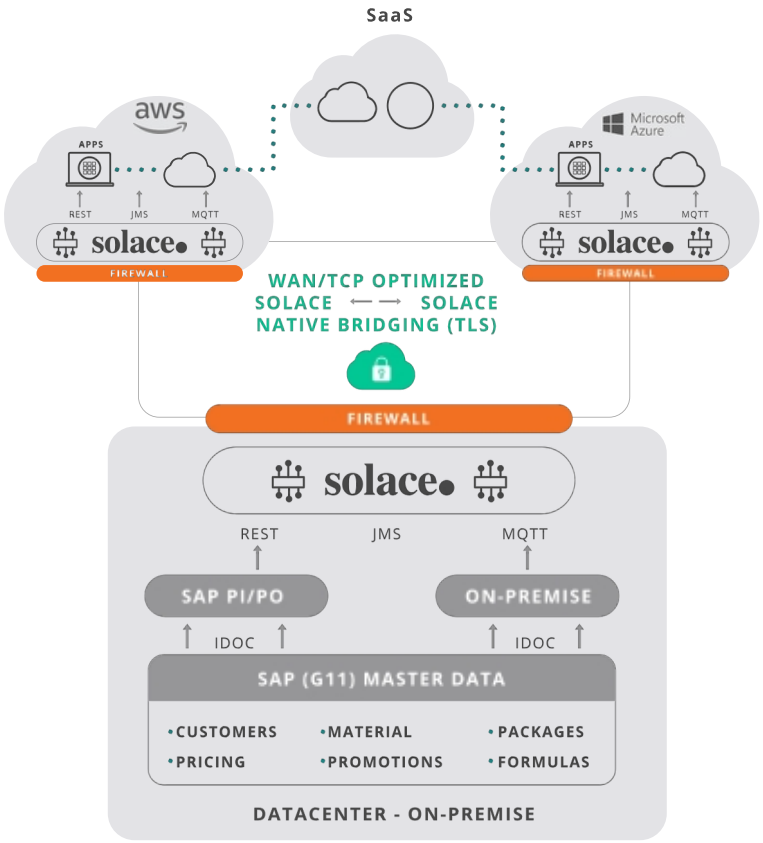
- **L'automatisation des flux**
- **La scénarisation des processus d'intégration**
- **La gouvernance des données**

Cas d'usage : Une entreprise de retail souhaitant synchroniser ses systèmes de commande en ligne et de gestion d'inventaire pourrait utiliser Boomi pour automatiser et centraliser l'échange de données, garantissant ainsi une expérience client fluide et une gestion efficace des stocks.

Boomi, Solace & Gravitee : Trois solutions, trois forces

solace.

Gestion des flux en temps réel



Solace est une solution axée sur la gestion des données en **temps réel**. Elle utilise une plateforme de messagerie distribuée pour faciliter la transmission rapide et fiable de messages et d'événements entre applications et services. **Solace** est idéale pour :

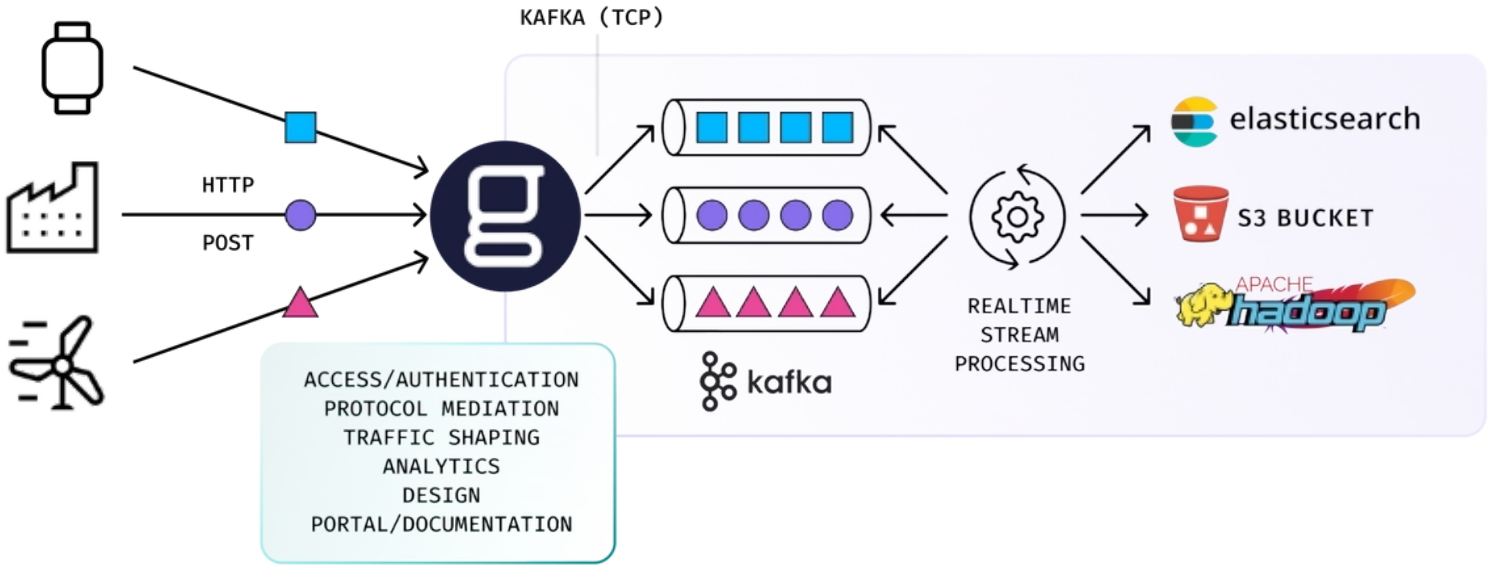
- **Les environnements à latence critique (transactions financières, logistique, IoT)**
- **Gérer des pics de demandes sans défaillance**

Cas d'usage : Dans le secteur bancaire, Solace permet de traiter des milliers de transactions par seconde, tout en sécurisant et en analysant les flux de données pour détecter des anomalies potentielles.

Boomi, Solace & Gravitee : Trois solutions, trois forces

gravitee.io

La maîtrise de l'API management



Gravitee est une plateforme open-source spécialisée dans la gestion et la sécurisation des **API**s.

Avec la montée en puissance de l'économie des **API**s, **Gravitee** permet aux entreprises de :

- **Contrôler l'accès aux données**
- **Surveiller l'utilisation des APIs**
- **Garantir des connexions sécurisées entre les systèmes**

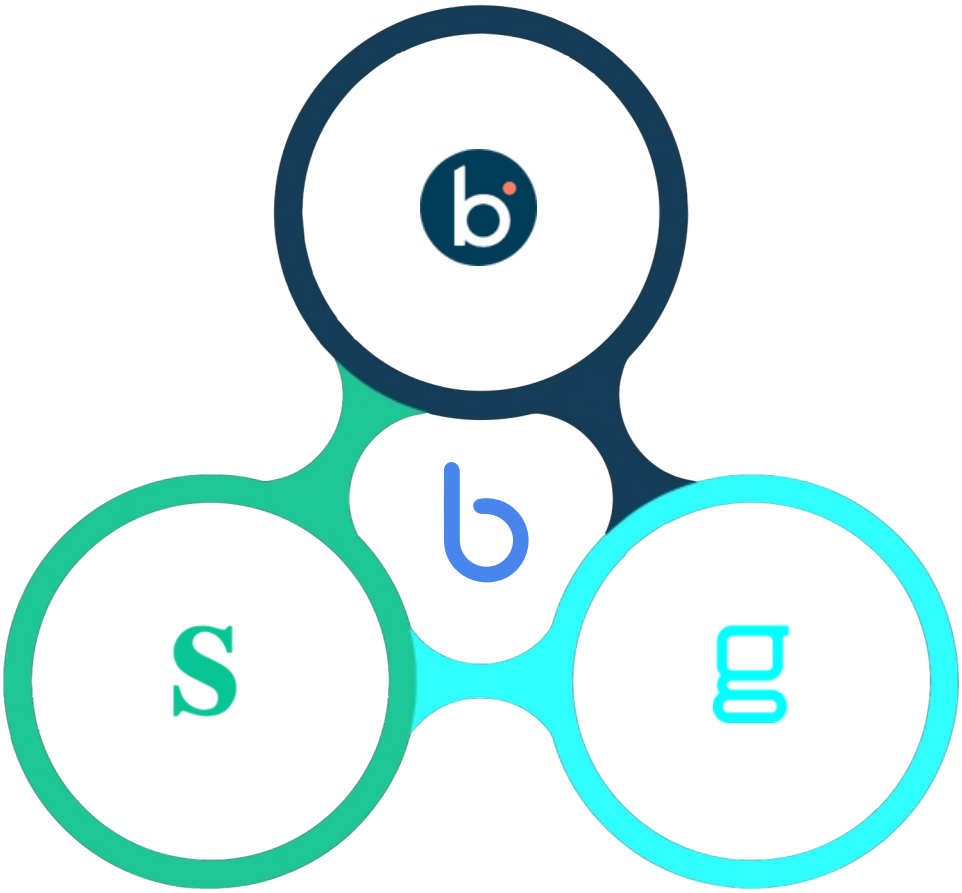
Cas d'usage : Dans le domaine de la santé, Gravitee assure des connexions sécurisées entre les systèmes hospitaliers, les applications de télémédecine, et les bases de données patients, tout en respectant les réglementations de sécurité.

Boomi, Solace & Gravitee : Trois solutions, trois forces

Synergie entre Boomi, Solace & Gravitee

Les trois solutions fonctionnent en synergie pour couvrir tous les aspects de l'intégration :

- **Boomi** facilite la connexion et l'automatisation des flux entre les systèmes
- **Solace** assure une gestion rapide et fiable des flux de données en temps réel
- **Gravitee** gère les APIs et garantit la sécurité des connexions entre les applications



Ensemble, elles forment un écosystème complet pour toute entreprise souhaitant accélérer sa transformation digitale, optimiser ses processus, et assurer une intégration sécurisée et performante de ses systèmes.

Comment évaluer le succès de votre intégration de données

L'intégration réussie de technologies comme **Boomi (iPaaS)**, **Solace (gestion des événements en temps réel)**, et **Gravitee (gestion des APIs)** peut transformer les opérations d'une entreprise. Voici les indicateurs clés et exemples de résultats business pour mesurer le succès de votre projet.

Efficacité des flux d'intégration

Un système intégré doit réduire significativement les erreurs dans les échanges de données. Par exemple :

- **Boomi** simplifie les intégrations grâce à ses connecteurs préconstruits et son interface intuitive. Résultat : une réduction des erreurs de flux jusqu'à 98 % chez ses clients.
- **Solace** garantit des flux de données fiables et en temps réel. *Exemple* : une banque d'investissement a pu traiter 90 milliards d'événements par jour entre ses centres de données mondiaux avec zéro défaillance.

Mesure : Surveillez le taux de transmission des données sans erreur et le temps de résolution des anomalies.

Temps de déploiement et réactivité

La capacité à intégrer rapidement de nouveaux systèmes ou flux de données est essentielle.

- **Boomi** propose une interface drag-and-drop qui réduit le temps de développement de nouvelles intégrations de plusieurs semaines à quelques jours.
- **Gravitee** permet une gestion rapide et sécurisée des APIs pour accélérer le time-to-market de nouveaux produits digitaux. *Exemple* : une banque asiatique a lancé une carte de débit innovante en un temps record grâce à la flexibilité de Gravitee.

Mesure : Comparez le temps nécessaire à la création de nouvelles intégrations avant et après le déploiement.

Comment évaluer le succès de votre intégration de données

Réduction des coûts opérationnels

L'automatisation et la centralisation via ces plateformes entraînent des économies substantielles.

- **Boomi** a généré un ROI de 410 % pour ses clients en automatisant les tâches répétitives et en réduisant les coûts de maintenance.
- **Solace** a permis à une entreprise de consommation de rationaliser sa chaîne logistique, économisant des millions grâce à une meilleure visibilité des flux de données.

Mesure : Analysez les économies réalisées en termes de maintenance et de main-d'œuvre.

Augmentation du volume de données échangées

Une infrastructure d'intégration efficace permet de gérer des volumes de données croissants tout en maintenant la performance.

- **Solace** a permis à un fournisseur de véhicules connectés de gérer des millions d'événements en temps réel, améliorant ainsi la réactivité et la qualité du service client.
- **Boomi** assure une scalabilité rapide pour accompagner la croissance de l'entreprise.

Mesure : Évaluez l'évolution du volume de données échangées et la rapidité des échanges.

Satisfaction des utilisateurs

Les technologies doivent être intuitives et efficaces pour que les équipes IT et métiers en tirent parti pleinement.

- **Boomi** est régulièrement saluée pour sa simplicité d'utilisation, même pour des utilisateurs non techniques.
- **Gravitee** facilite la surveillance des APIs et améliore la productivité des développeurs.

Mesure : Réalisez des sondages auprès des utilisateurs pour évaluer leur satisfaction et la facilité d'utilisation des outils.

Comment évaluer le succès de votre intégration de données

Amélioration des processus métier

Ces technologies permettent de rationaliser les processus métier critiques et de s'adapter aux besoins changeants.

- Une multinationale utilisant **Solace** a réduit ses temps de latence pour la gestion de transactions critiques à l'échelle mondiale.
- **Gravitee** a renforcé la sécurité et la conformité des processus métier dans des secteurs sensibles comme la santé.

Mesure : Identifiez les processus métiers clés et mesurez les gains en termes de fluidité et de réactivité.

Une approche combinée pour maximiser les bénéfices

En exploitant les forces complémentaires de **Boomi**, **Solace**, et **Gravitee**, votre entreprise peut non seulement améliorer la connectivité et l'efficacité opérationnelle, mais aussi créer de nouveaux leviers de croissance. Ces technologies, bien mesurées par des indicateurs clés de performance, transforment vos défis d'intégration en véritables opportunités d'innovation.

We Are Beebay, fort de son expertise dans l'intégration de solutions technologiques, accompagne ses clients à chaque étape de leur projet, de l'évaluation des besoins à la mise en œuvre des plateformes, pour garantir une transition réussie vers une infrastructure de données moderne.

Cinq raisons de prioriser un projet d'intégration de données en 2025



L'année **2025** s'annonce comme un tournant pour les entreprises souhaitant tirer parti du potentiel des solutions d'intégration de données. Voici cinq raisons pour lesquelles investir dans un tel projet devrait être une priorité stratégique :

1 Simplifier l'intégration et l'interopérabilité des systèmes

Les entreprises s'appuient sur un écosystème varié, comprenant des applications cloud, des solutions on-premise, et des bases de données. Les technologies d'intégration modernes permettent de simplifier les connexions complexes et d'assurer une communication fluide entre ces différents systèmes.

- **Bénéfice clé : Harmonisez vos flux d'information et gagnez en agilité, quels que soient les environnements (cloud, on-premise, hybride).**

2 Gagner du temps et réduire les délais de mise sur le marché

La rapidité de déploiement de nouvelles fonctionnalités ou services est un atout compétitif majeur. Avec des outils avancés comme les solutions iPaaS, de messagerie ou de gestion des APIs, vos équipes peuvent :

  - Accélérer la création de flux d'intégration
  - Réduire les cycles de développement
  - Déployer plus rapidement de nouvelles offres

- **Bénéfice clé : Améliorez votre time-to-market et devenez plus réactif face aux opportunités commerciales**

Cinq raisons de prioriser un projet d'intégration de données en 2025

3 Renforcer la sécurité et la conformité

La sécurité et la conformité restent des enjeux critiques pour les entreprises modernes. Les solutions d'intégration offrent des outils de gouvernance avancés pour garantir que tous les échanges de données respectent les normes de sécurité et de confidentialité, telles que le **RGPD**.

- **Bénéfice clé : Profitez d'une infrastructure sécurisée et conforme aux réglementations.**

4 Améliorer la collaboration entre les équipes IT et métiers

Une infrastructure d'intégration bien conçue favorise une collaboration renforcée entre les équipes IT et métiers. Grâce à des outils intuitifs et centralisés, les utilisateurs métiers peuvent contribuer à définir les processus d'intégration, améliorant ainsi la compréhension mutuelle des besoins.

- **Bénéfice clé : Développez une synergie accrue entre les équipes métiers et techniques.**

5 Augmenter votre agilité et votre scalabilité

Dans un environnement où les besoins évoluent constamment, les entreprises ont besoin d'infrastructures flexibles capables de répondre rapidement aux changements. Les solutions d'intégration modernes permettent de :

  - Ajouter de nouvelles applications
  - Modifier des flux existants
  - Intégrer de nouveaux partenaires rapidement et efficacement
- **Bénéfice clé : Soutenez la croissance de votre entreprise tout en maintenant une flexibilité maximale.**

En résumé, prioriser un projet d'intégration de données en 2025 vous permettra de moderniser votre architecture IT, d'améliorer vos processus métiers, d'accroître votre compétitivité, et de vous préparer aux défis futurs.

Conclusion : Une stratégie d'intégration tournée vers l'avenir

Dans un monde où la transformation digitale est essentielle à la compétitivité, il est crucial pour les entreprises de revoir leur manière d'intégrer, de connecter et de faire évoluer leurs systèmes d'information. Une approche combinant des technologies d'intégration avancées telles que **Boomi**, **Solace**, et **Gravitee** permet de relever ces défis en simplifiant :

- **Les intégrations entre systèmes variés**
- **L'interopérabilité dans des environnements hybrides (cloud, on-premise)**
- **La collaboration entre les équipes IT et métiers**

Les forces combinées des **trois technologies** offrent une infrastructure d'intégration complète. Ensemble, elles permettent :

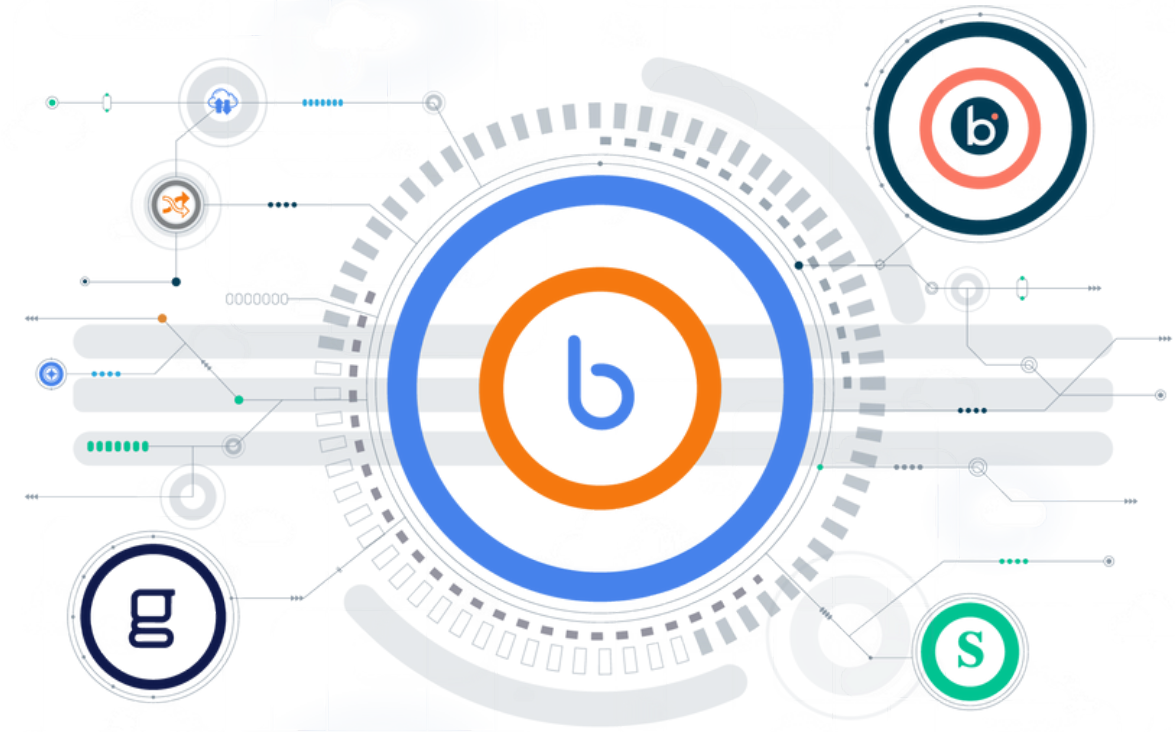
- **Une connectivité rapide et automatisée**
- **Une fluidité des échanges de données en temps réel**
- **Une gestion sécurisée et optimisée des APIs**

Au-delà des aspects techniques, la mise en œuvre d'un projet d'intégration de données doit être alignée avec les objectifs métiers stratégiques de l'entreprise. Les bénéfices incluent :

- **Une amélioration notable des performances**
- **Une réduction significative des coûts opérationnels**
- **Un renforcement de la sécurité et de la conformité**
- **Une accélération du time-to-market pour répondre aux exigences du marché**

Conclusion : Une stratégie d'intégration tournée vers l'avenir

En **2025**, il est temps de repenser votre stratégie d'intégration pour construire une architecture IT agile, évolutive, et tournée vers l'avenir. En collaboration avec des experts comme **We Are Beebay**, vous pourrez tirer parti du meilleur de ces technologies pour transformer vos défis en opportunités, maximiser votre compétitivité, et atteindre vos objectifs de croissance.



L'intégration n'est pas qu'une simple connexion entre systèmes : c'est un levier de transformation et de différenciation. Avec une stratégie d'intégration robuste et des outils puissants comme boomi solace gravitee.io, donnez un coup d'accélérateur à votre transformation digitale.

Glossaire

iPaaS (Integration Platform as a Service) : Une plateforme basée sur le cloud permettant de connecter, intégrer et automatiser des flux de données entre diverses applications et systèmes (on-premise et cloud). L'iPaaS centralise la gestion des intégrations et simplifie la communication entre les systèmes d'information. Source : Gartner - iPaaS

Boomi : Plateforme iPaaS reconnue pour sa simplicité et sa rapidité d'implémentation, grâce à ses connecteurs préconstruits. Boomi permet l'intégration rapide de systèmes, la scénarisation des processus et la gouvernance des flux de données. Utilisée principalement pour connecter des applications ERP, CRM, et autres outils cloud ou on-premise. Source : Boomi Official Website

Solace : Solution de gestion de données en temps réel qui utilise une plateforme de messagerie distribuée. Solace permet de transmettre des messages et événements entre applications et services avec des latences minimales, idéal pour les environnements à forte demande tels que les transactions financières ou l'Internet des objets (IoT). Source : Solace Official Website

Gravitee : Plateforme open-source spécialisée dans la gestion des APIs. Gravitee permet aux entreprises de contrôler et sécuriser l'accès aux APIs, tout en facilitant la surveillance, la gestion et l'utilisation des APIs dans des environnements complexes et réglementés. Source : Gravitee Official Website

API (Application Programming Interface) : Ensemble de définitions et de protocoles qui permet à différentes applications ou systèmes de communiquer entre eux. Les APIs facilitent l'interaction entre logiciels via des demandes spécifiques, et sont essentielles dans les écosystèmes d'intégration modernes. Source : Wikipédia - API

Cloud Computing : Service permettant de stocker, traiter et gérer des données via des serveurs distants sur Internet (le cloud), plutôt que sur des serveurs locaux ou des ordinateurs personnels. Le cloud computing offre des solutions évolutives, flexibles et accessibles partout. Source : NIST - Cloud Computing Definition

On-premise : Systèmes informatiques ou logiciels hébergés sur site, c'est-à-dire au sein des locaux d'une entreprise, plutôt que dans le cloud. Ces systèmes demandent une gestion et une maintenance interne, en opposition aux solutions cloud. Source : IBM - On-premise Definition

Connecteurs préconstruits : Modules d'intégration prêts à l'emploi, disponibles dans les plateformes iPaaS comme Boomi, permettant de connecter rapidement des applications populaires telles que SAP, Oracle, Salesforce, ou des bases de données SQL et NoSQL, sans développement spécifique. Source : Boomi Documentation

Gouvernance des données : Processus de gestion et de contrôle des données dans une entreprise, incluant leur accès, leur qualité, leur sécurité, et leur conformité aux réglementations (comme le RGPD). Dans le cadre de l'iPaaS, la gouvernance des données permet de garantir que les flux de données sont bien supervisés et sécurisés. Source : Wikipédia - Data Governance

RGPD (Règlement Général sur la Protection des Données) : Règlement européen qui encadre la collecte et le traitement des données personnelles, garantissant la protection de la vie privée des citoyens de l'Union européenne. Toute entreprise opérant en Europe ou manipulant des données de citoyens européens doit se conformer au RGPD. Source : Site Officiel du RGPD

Glossaire

Flux de données : Mouvement ou transmission de données entre différentes applications ou systèmes au sein d'une entreprise. Un flux de données peut être géré et automatisé via une plateforme iPaaS pour garantir des échanges rapides, fiables, et sécurisés. Source : IBM - Data Flows

Low code / No code : Approches de développement d'applications ou de flux d'intégration qui minimisent l'utilisation de code traditionnel. Ces approches permettent aux utilisateurs métiers, sans expertise technique approfondie, de créer ou modifier des processus via des interfaces graphiques intuitives. Source : Gartner - Low Code

Automatisation des flux : Processus d'automatisation de l'échange de données entre applications ou systèmes, permettant de minimiser les interventions manuelles. Dans le contexte de l'iPaaS, cela permet aux entreprises d'accélérer les processus internes, d'éviter les erreurs, et d'augmenter la productivité. Source : Forbes - Data Automation

Messagerie distribuée : Technologie utilisée pour échanger des messages ou des événements en temps réel entre applications et services répartis dans différents environnements. Cette technologie est essentielle pour la gestion de gros volumes de transactions et pour les systèmes nécessitant une réactivité immédiate. Source : Wikipédia - Distributed Messaging

Interopérabilité : Capacité de différents systèmes, applications ou organisations à travailler ensemble, c'est-à-dire à communiquer, partager des informations et utiliser ces informations de manière efficace. L'iPaaS facilite l'interopérabilité entre des systèmes cloud, on-premise et hybrides. Source : Wikipédia - Interoperability

Flexibilité IT : Capacité d'un système informatique à s'adapter aux changements technologiques, aux besoins métiers, ou aux augmentations de volume de données sans défaillance. Une plateforme iPaaS moderne permet une flexibilité accrue en offrant des intégrations évolutives et modifiables rapidement. Source : Gartner - Flexibility

Transformation digitale : Processus par lequel une entreprise adopte de nouvelles technologies digitales pour améliorer ses processus, services et relations avec les clients. L'iPaaS est une composante clé de la transformation digitale en simplifiant l'intégration de systèmes complexes. Source : Wikipédia - Digital Transformation

Scalabilité : Capacité d'un système à monter en charge, c'est-à-dire à absorber une augmentation du volume de données, d'utilisateurs ou de transactions sans perte de performance. Les plateformes iPaaS, comme Solace et Gravitee, permettent une scalabilité accrue pour répondre aux besoins croissants des entreprises. Source : Wikipédia - Scalability

Tableau de bord (Dashboard) : Interface graphique qui permet aux utilisateurs de visualiser en temps réel des indicateurs de performance, des données, ou des flux d'intégration. Les plateformes iPaaS incluent souvent des tableaux de bord pour superviser les flux de données et identifier les problèmes rapidement. Source : Wikipédia - Dashboard

Efficacité opérationnelle : Capacité d'une entreprise à maximiser sa productivité tout en minimisant les ressources et les coûts associés. L'iPaaS permet d'améliorer l'efficacité opérationnelle en automatisant les flux de données et en assurant une interopérabilité efficace entre les systèmes. Source : Wikipédia - Operational Efficiency

Integration Experts.
Proven Results.





Khalil Himdi

Directeur général

khalil.himdi@wearebeebay.com



Said el Haddati

Directeur technique et co-fondateur Beebay

said.elhaddati@wearebeebay.com

www.wearebeebay.com

We Are Beebay

@wearebeebay

Téléphone

(+212) 708 089 782

(+212) 660 493 355

Email

contact@wearebeebay.com

Adresse

07, angle boulevard Abdelmoumen rue Rachati bureau 62 - Capital Office - 3 eme étage

© Tous droits réservés We Are Beebay - 2024