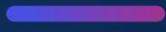
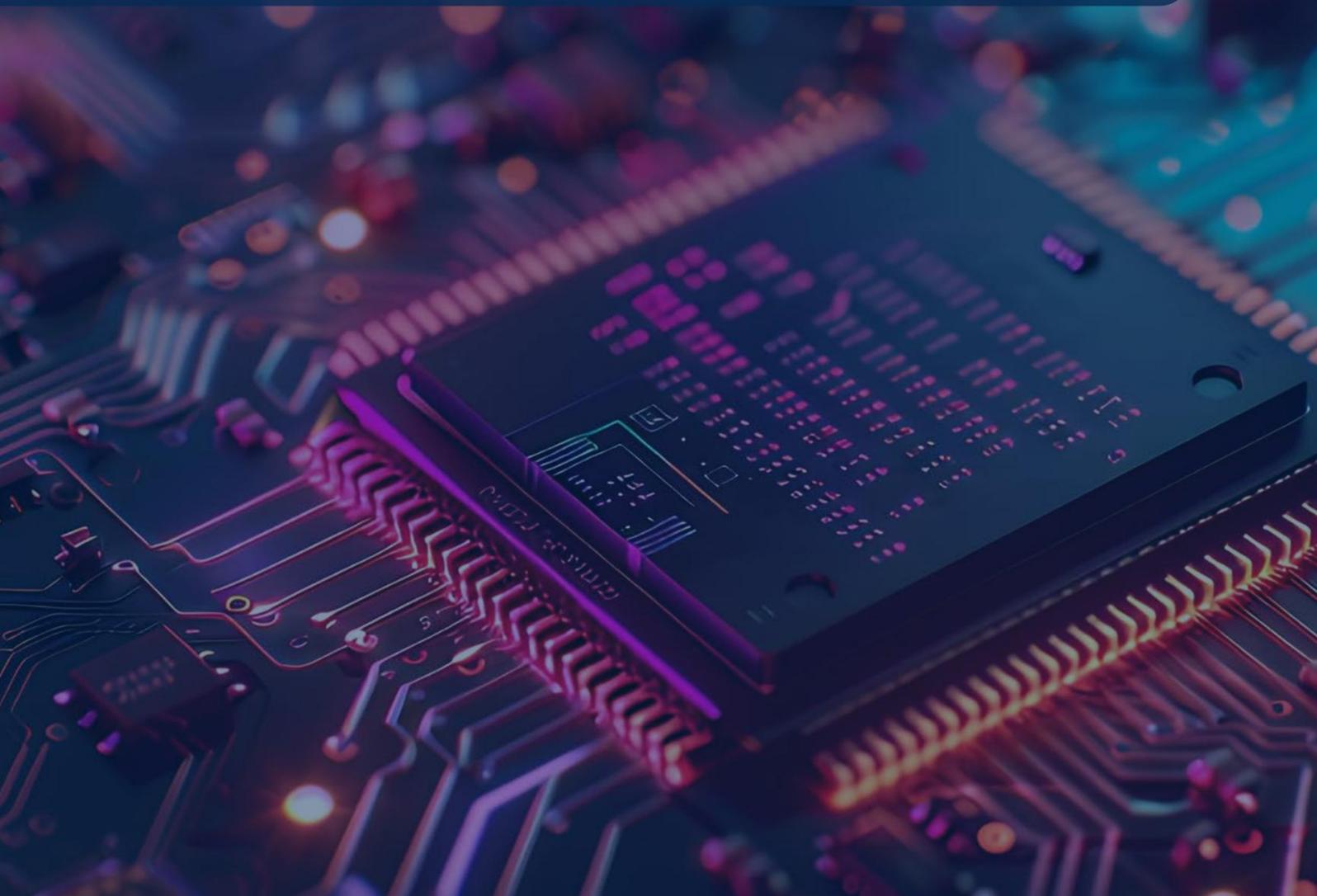


boomi



Top 5 des raisons de Moderniser l'héritage Intergiciel





C'est l'heure du crépuscule pour les intergiciels hérités

Votre organisation a peut-être bénéficié pendant des années d'un bus de services d'entreprise (ESB) ou d'un outil d'extraction, de transformation et de chargement (ETL) traditionnel. Mais les technologies d'intégration d'antan ne sont plus adaptées à l'ère numérique en constante évolution.

Aujourd'hui, de nouveaux types d'applications cloud, de données et de services numériques transforment la manière dont les entreprises interagissent avec leurs clients, leurs employés et leurs partenaires, l'intégration étant un moteur de transformation. L'essor rapide de l'IA générative souligne clairement la nécessité d'une intégration à grande échelle.

L'informatique d'entreprise est dépassée par les middlewares vieillissants tels qu'Oracle SOA, TIBCO, webMethods et autres. Le manque de flexibilité, les coûts élevés, les exigences de maintenance et la rareté des ressources informatiques ne sont que quelques-uns des facteurs qui poussent les entreprises à migrer d'un middleware sur site vers une plateforme cloud-native moderne.

Le choix est important, car l'intégration est une capacité décisive pour toute entreprise. Elle peut soit accélérer l'innovation et la croissance, soit ralentir l'activité. Les organisations qui s'appuient sur des approches d'intégration obsolètes se font distancer par des concurrents qui intègrent avec plus de rapidité, d'agilité et de rentabilité.



La modernisation des systèmes et des plateformes existants peut générer une valeur commerciale significative en permettant une innovation plus rapide, une plus grande agilité et des coûts réduits. » 1

McKinsey

[De l'héritage au cloud : leçons apprises](#)

Les middlewares hérités sont-ils devenus une sorte de malware ?

Les difficultés rencontrées par les organisations avec les intergiciels hérités ne se sont pas seulement manifestées. Ils ont surgi comme par magie un lundi matin. Ils grandissent progressivement au fil des ans.

De nombreux problèmes ont été résolus grâce à des solutions de contournement et des correctifs. D'autres ont nécessité davantage de ressources financières ou de personnel informatique. Dans certains cas, le personnel opérationnel assume davantage de tâches manuelles pour pallier les lacunes informatiques en matière d'intégration et d'accès aux données. À mesure que les problèmes s'accumulent, il devient cruellement évident que les intergiciels traditionnels freinent l'agilité des entreprises et des TI. Ils se transforment en malwares, au sens où ils nuisent à votre activité.

Certains des signes avant-coureurs indiquant qu'il est temps de moderniser votre middleware incluent :

- Vos projets d'intégration sont lents et difficiles, s'éternisent pendant des mois
- Vous avez des difficultés à trouver et à retenir des développeurs possédant des compétences héritées
- Votre équipe informatique se transforme en un « département de non » car elle est débordée
- Vous consacrez une plus grande partie de votre budget informatique à la dette technique des intergiciels hérités •

Vous choisissez les meilleures applications en fonction de leur capacité à les intégrer — non pas parce qu'ils conviennent le mieux à votre entreprise

Voici une autre alerte rouge : les dirigeants et les utilisateurs professionnels s'interrogent sans cesse sur l'IA. Ils ont des idées sur la manière dont l'intelligence artificielle pourrait automatiser les tâches routinières ou alléger les difficultés de reporting et d'analyse des données. Les utilisateurs pourraient même déployer leurs propres outils d'« intelligence artificielle fantôme », introduisant ainsi des risques pour la sécurité et la confidentialité des données.

Si l'IA fait partie de votre avenir, un ESB classique et fiable ne vous y mènera pas. L'IA repose sur une intégration évolutive et flexible que les intergiciels traditionnels ne possèdent pas.

“ Les intergiciels d'intégration traditionnels nécessitent le soutien d'une petite armée de développeurs, d'architectes et d'administrateurs. Ces personnes sont de plus en plus rares, ce qui entraîne une augmentation des coûts à mesure que l'offre diminue.

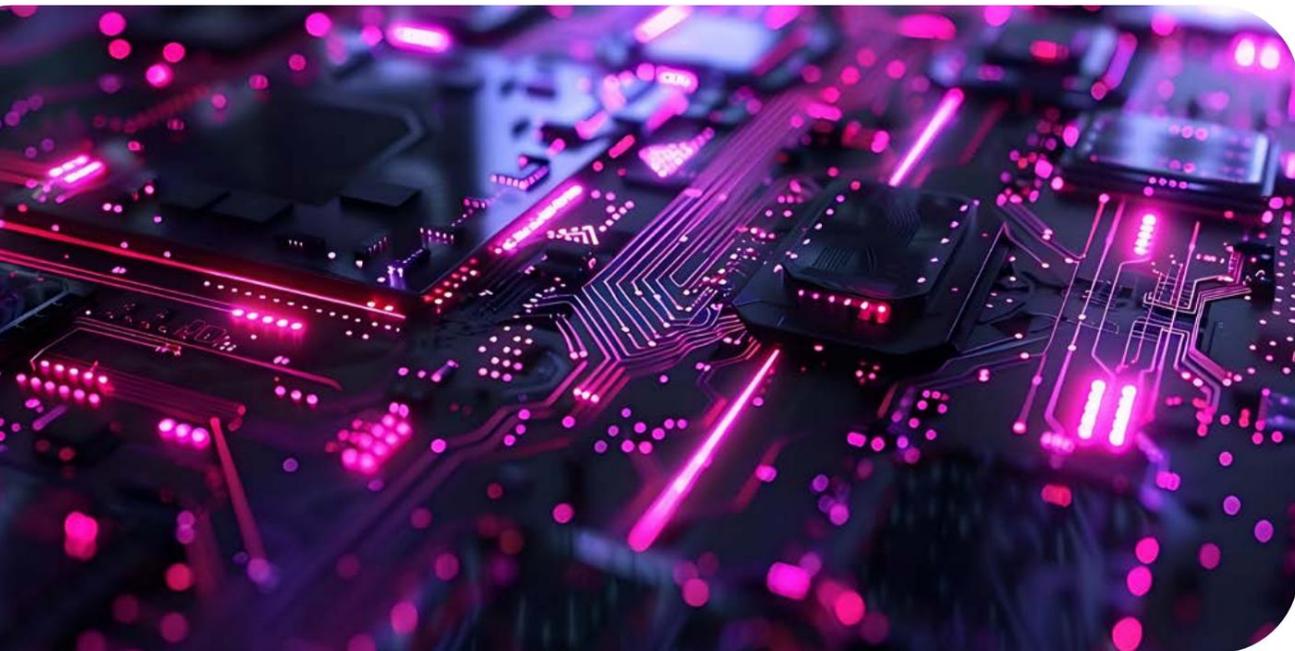
Ken Schmitt
Associé directeur, TechStone

Top 5 des raisons de Moderniser l'héritage Intergiciel

Les organisations qui cherchent à moderniser leur middleware existant ont une option claire avec l'intégration cloud native de Boomi.

Bon nombre de nos 23 000 clients sont passés d'un middleware traditionnel à la plateforme multifonctionnelle Boomi Enterprise dotée des meilleures capacités d'intégration de sa catégorie, ainsi que d'une automatisation intelligente, d'une gestion des API, d'une gestion des données de base, d'une automatisation des flux de travail et d'un échange de données informatisé (EDI).

Les clients de Boomi constatent des bénéfices considérables dans de nombreux domaines après la migration d'un middleware hérité, que nous partagerons dans les pages suivantes.



01

Intégrez 2 à 5 fois plus rapidement que les approches traditionnelles

La rapidité est essentielle pour maximiser la valeur de l'intégration.

Connecter des systèmes à un ESB obsolète peut se transformer en un calvaire de plusieurs mois, impliquant la documentation des exigences, la cartographie des intégrations et la personnalisation des connexions de codage. Un rythme d'intégration lent peut rapidement engendrer un retard important dans les projets et laisser les organisations loin derrière leurs concurrents plus réactifs.

Les clients Boomi constatent régulièrement des accélérations de développement multipliées par 2, 5, voire plus, par rapport aux middlewares traditionnels et au codage personnalisé. L'environnement low-code de Boomi, doté de plus de 200 connecteurs pré-intégrés, permet aux développeurs et aux architectes d'intégrer facilement et à grande vitesse. Cela est très rentable pour les entreprises, car un nombre réduit de développeurs d'intégration peut mener à bien davantage de projets dans un délai donné.

« Grâce à Boomi, nous économisons facilement des milliers d'heures de développement. Grâce à Boomi, notre équipe informatique est le « service du oui » lorsqu'il s'agit de répondre aux demandes métier.

Tim Heger
Directeur de la technologie, HealthBridge Financial

02

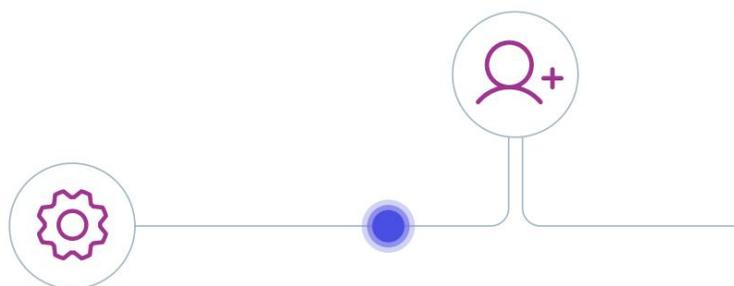
Améliorer l'acquisition, la rétention et la satisfaction des développeurs

La pénurie de développeurs spécialisés dans les technologies traditionnelles a été mise en lumière pendant la pandémie de Covid, lorsque plusieurs États ont sollicité des experts COBOL afin que leurs systèmes existants puissent gérer l'afflux de demandes d'allocations chômage. Un dilemme similaire, mais moins médiatisé, se pose pour les utilisateurs de middlewares traditionnels : les talents informatiques traditionnels sont de plus en plus difficiles à trouver, même en faisant appel à un cabinet de conseil onéreux.

Votre organisation peut éviter une crise de pénurie de talents avec Boomi.

Grâce à leur simplicité d'utilisation, les développeurs peuvent se perfectionner en quelques semaines et devenir rapidement des experts. Des milliers de développeurs certifiés Boomi vous offrent un large choix pour le recrutement de nouveaux collaborateurs. Les clients constatent également une meilleure fidélisation.

et la satisfaction au travail augmente à mesure que les développeurs Boomi savourent les réalisations réalisées grâce au développement simple et rapide d'innovations révolutionnaires.



03

Réduisez les coûts, libérez le budget informatique pour l'innovation

Les licences de middleware héritées sont généralement plus chères que les alternatives cloud, mais cela ne représente qu'une partie de l'équation des coûts.

Les salaires augmentent avec les spécialistes informatiques traditionnels qui s'attendent à des salaires élevés pour des compétences rares. Faire appel à un consultant externe peut coûter encore plus cher. La dette technique s'accumule lorsque l'informatique doit résoudre un problème.

Solution de contournement non documentée, conçue il y a dix ans. Ajoutez à cela les coûts du centre de données, du matériel et de la sécurité, et le budget informatique disponible pour les innovations est réduit.

Adopter Boomi permet d'éviter les coûts exorbitants des intergiciels traditionnels. Une étude Forrester révèle que les clients Boomi [économisent 2,3 millions de dollars sur trois ans](#). En modernisant le middleware et en éliminant les coûts liés au matériel, aux licences logicielles et à la maintenance hérités, la sécurité intégrée de Boomi élimine les coûts liés à la protection de votre middleware sur site contre les acteurs malveillants. Des mises à jour régulières évitent les mésaventures coûteuses liées à la mise à jour d'un ESB.

**2,3 millions de dollars d'économies
avec Boomi vs. middleware hérité sur trois ans**

Forrester, Impact économique total de la plateforme Boomi

04

Choisissez les meilleures applications adaptées à votre entreprise

Les limitations d'intégration dans les intergiciels hérités obligent souvent les organisations à sélectionner une application tierce capable de se connecter à un outil ESB ou ETL inflexible, et non à un cloud.

application plus fonctionnelle ou plus facile à utiliser. Dans d'autres cas, les entreprises qui privilégient le « si rien ne casse » conservent leur application. une application connectée via un middleware hérité, même si l'application manque des fonctionnalités souhaitées et impose au personnel un travail manuel important sur les données.

Une plateforme d'intégration flexible comme Boomi Enterprise Platform ouvre de nouvelles perspectives pour moderniser la pile technologique de bout en bout. Les responsables informatiques et commerciaux bénéficient d'une plus grande liberté pour sélectionner les applications cloud adaptées aux besoins de l'entreprise, au lieu de se limiter à un cadre d'intégration rigide ou aux spécifications des fournisseurs d'applications. Les clients Boomi utilisent souvent la plateforme dans un environnement informatique hybride, connectant par exemple un ERP sur site à de nouvelles applications cloud.



Boomi nous offre la flexibilité de choisir les meilleures applications sans être limités par leur intégration à nos systèmes centraux. Il s'agit de maîtriser notre environnement, nos données, notre avenir et la façon dont nous souhaitons exercer nos activités.

Mitch Rosenbaum

Vice-président principal du marketing et des services numériques,
Coopérative de crédit du Colorado

05

Intégration à l'épreuve du temps avec une plateforme compatible avec l'IA

Certaines solutions utilisant du code conçu dans les années 1990, les intergiciels existants n'étaient pas conçus pour répondre aux exigences modernes. Toute organisation adoptant une stratégie « cloud first » se heurte à des obstacles pour connecter ces applications entre elles et aux systèmes sur site encore en place, grâce à des intergiciels existants. L'IA, avec ses grands modèles de langage (LLM) exigeant une capacité de traitement élevée et des connexions à plusieurs systèmes, surpasse les capacités existantes.

Adopter Boomi vous permet de bénéficier de capacités d'intégration et d'automatisation intelligentes pour exploiter l'IA dès aujourd'hui et de renforcer votre préparation à l'IA. La plateforme Boomi intègre une IA générative avancée pour simplifier et accélérer l'intégration et l'automatisation. Au-delà de l'intégration, les clients Boomi peuvent réduire la prolifération de leurs systèmes grâce à des modules d'automatisation des flux de travail, de gestion des données de référence, d'EDI et d'API, remplaçant ainsi les solutions cloisonnées. Résultat : les entreprises bénéficient d'une plateforme uniforme et d'une évolutivité éprouvée pour répondre aux besoins de toutes les unités opérationnelles, aujourd'hui et demain.



Grâce à Boomi, le service informatique aide GSF à améliorer ses résultats opérationnels en innovant et en automatisant 100 % plus rapidement et à moindre coût. Boomi nous a permis de transformer l'intégration, autrefois un obstacle, en un atout, sans aucune limite de fiabilité, d'évolutivité ou de performance.

Shyam Tambi
Responsable des applications informatiques, Golden State Foods

Commencer sur Intergiciel Modernisation

Lorsqu'il est temps de moderniser, nous vous recommandons de suivre les étapes suivantes pour créer une entreprise intégrée et automatisée, axée sur l'innovation, l'agilité et la croissance :

Plateformes d'intégration de documents utilisées, dates de mise en œuvre et de mise à jour, utilisateurs, fréquence d'utilisation et technologies dont elles dépendent.

Impliquer les parties prenantes pour déterminer la stratégie de chaque plateforme, en tenant compte de la sécurité, de l'évolutivité, des risques et des priorités ; concevoir une architecture d'intégration optimale.

Identifier les cas d'utilisation pour la modernisation des intégrations, élaborer des feuilles de route et des calendriers détaillés pour la création et le déploiement des intégrations.

En environnement hors production, création, itération et test d'intégrations ; création d'un cadre de gouvernance des données et de modèles opérationnels.



Pour en savoir plus, [visitez boomi.com/middlewaremodernization/](https://www.boomi.com/middlewaremodernization/) et [contactez nos experts dans votre région.](#)

