



NUCLEUS
RESEARCH

Valeur de la technologie iPaaS Matrice 2025

ANALYSTE

Alexandre Wurm

L'essentiel

En 2025, l'iPaaS (plateforme d'intégration en tant que service) s'impose comme un pilier essentiel des stratégies numériques modernes. Elle rassemble en temps réel applications, données et systèmes pour informer les activités quotidiennes et optimiser l'efficacité numérique. Les entreprises sont confrontées à une forte pression concurrentielle pour unifier leurs environnements sur site, cloud et périphériques émergents, de manière à favoriser l'agilité sans compromettre la gouvernance. Ce contexte dynamique ouvre la voie à une différenciation accrue, les fournisseurs accélérant leurs feuilles de route avec des automatisations basées sur l'IA et les agents, des écosystèmes de connecteurs étendus et des fonctionnalités low-code/no-code. Pour les entreprises, l'essentiel est de choisir une plateforme alliant l'étendue technique à la convivialité nécessaire pour transformer les efforts d'intégration en ressources stratégiques et évolutives.

Aperçu du marché

Alors que les modèles économiques sont de plus en plus axés sur les données et décentralisés, les plateformes iPaaS sont devenues de plus en plus essentielles. Parallèlement, les offres des fournisseurs ont atteint une nouvelle phase de maturité, marquée par l'IA avancée, le streaming d'événements et des scénarios de déploiement flexibles. De l'EDI B2B et de l'IoT à l'automatisation low-code, les solutions iPaaS doivent désormais gérer à la fois des charges de travail à haut débit et des processus urgents avec un minimum de frais. Cela a suscité une concurrence féroce entre les fournisseurs, qui se battent pour fournir des informations plus rapidement.

gouvernance de niveau entreprise et interopérabilité « prête à l'emploi » .

Au-delà des connecteurs standards, ces plateformes intègrent des capacités d'apprentissage automatique (ML), recommandent les mappages de données les mieux adaptés et automatisent la surveillance des flux de travail pour garantir une orchestration transparente des environnements hybrides.

L'IA agentique et le streaming d'événements marquent une étape critique de l'évolution de l'iPaaS.

Les fournisseurs intègrent rapidement des capacités d'apprentissage automatique pour automatiser les données cartographie, surveillance des flux de travail et orchestration d'environnements hybrides.



Les feuilles de route des fournisseurs pour 2025 répondent à ces pressions à travers trois axes principaux : l'automatisation intelligente, les écosystèmes ouverts et la gestion unifiée. L'automatisation intelligente se manifeste par des outils de conception pilotés par l'IA, des modèles génératifs pour la création d'API et des moteurs de recommandation optimisant les cycles d'intégration. L'ouverture est assurée par de vastes bibliothèques de connecteurs, des API publiques et la prise en charge de protocoles standardisés favorisant l'intégration avec des systèmes tiers. Enfin, la gestion unifiée implique d'offrir un plan de contrôle unique pour les déploiements sur site, cloud et en périphérie, où les équipes peuvent surveiller les intégrations, créer de nouveaux workflows et appliquer des politiques de gouvernance sans friction. La rentabilité restant un impératif,

Les gagnants dans le domaine de l'iPaaS seront ceux dont les plateformes combinent performances et outils intelligents, permettant aux organisations d'élargir en toute confiance leurs horizons d'automatisation, de réduire les erreurs et de s'adapter aux demandes en constante évolution du marché.

Dans cette matrice de valeur, les fournisseurs sont positionnés en fonction de la facilité d'utilisation et de la fonctionnalité relatives de leurs solutions respectives, ainsi que de la valeur que les clients ont obtenue des capacités de chaque produit (Nucleus Research X222 – Comprendre la matrice de valeur –

Décembre 2023) et présenté comme un instantané du marché actuel plutôt qu'un classement empirique des fournisseurs. Les flèches indiquent la dynamique perçue dans la direction indiquée en termes de convivialité et de fonctionnalité. Le positionnement et la dynamique sont principalement déterminés par les échanges avec les utilisateurs finaux, ainsi que par les fonctionnalités et les domaines d'investissement des fournisseurs les plus récents.

Dirigeants

Les leaders de la matrice de valeur technologique iPaaS 2025 incluent Boomi, Informatica, Infor, Oracle, TIBCO et Tray.ai.

Boomi

Boomi est reconnu comme leader dans la matrice de valeur technologique iPaaS 2025. L'iPaaS cloud-native de Boomi offre flexibilité, évolutivité et disponibilité aux entreprises déployant des applications et des données dans des environnements cloud et sur site. La plateforme de l'entreprise englobe la gestion des API, l'intégration d'applications, l'intégration de données, l'EDI, l'intégration B2B, la gestion des données de référence (MDM), le catalogue des données, l'automatisation des tâches et l'automatisation low-code. Avec plus de 600 connecteurs d'applications préconfigurés et processus de démarrage, Boomi permet aux intégrateurs citoyens et aux développeurs techniques d'accélérer la mise sur le marché de services connectés. Au cours de l'année écoulée, Boomi a étendu ses capacités en se concentrant sur quatre piliers technologiques stratégiques.

L'automatisation intelligente est

Remodeler les cycles de vie de l'intégration. Outils pilotés par l'IA, modèles d'API génératifs et recommandations

Les moteurs optimisent les flux de travail, réduisant les erreurs et

accélérer le déploiement.

Les dirigeants s'unissent

Des fonctionnalités de niveau entreprise avec des interfaces

conviviales pour prendre en charge des intégrations complexes sur les systèmes cloud, périphériques et sur site.

permettre

aux organisations de faire évoluer l'automatisation

tout en conservant la facilité d'utilisation.

Étroitement liés à l'activation, l'adoption et la gouvernance de l'IA : intégration et automatisation, gestion des API, gestion des données et gestion de l'IA. L'entreprise a réalisé des avancées substantielles dans les améliorations axées sur l'IA, la gestion des API et l'expansion de la gestion des données.

Les points clés des récentes mises à jour de Boomi incluent :

► **Boomi IA.**

Exploitez les informations de plus de 300 millions de modèles d'intégration anonymisés auprès de plus de 23 000 clients.

► **Introduction des agents IA.**

Cela inclut Boomi GPT, Boomi DataDetective, Boomi Scribe, Boomi Answers, Boomi Resolve, Boomi DesignGen et Boomi Pathfinder.

► **Lancement de Boomi AI Studio.**

Cela comprend Agent Control Tower pour gérer les agents Boomi et tiers, Agent Designer et Agent Garden pour simplifier la création, le test et la gestion des agents, ainsi qu'un marché d'agents pour accéder et découvrir les agents de Boomi et de ses partenaires.

► **Acquisitions stratégiques.**

Boomi a acquis APIIDA et Mashery, filiale de Cloud Software Group, pour optimiser le cycle de vie des API et élargir ses capacités de découverte et de fédération d'API. Boomi a également acquis Rivery pour renforcer ses capacités de transfert et d'intégration de données.

► **Améliorations de DataHub.**

Mettre l'accent sur l'amélioration des capacités de gestion de la lignée des données et des métadonnées

Informatique

Informatica est classé leader dans la matrice de valeur technologique iPaaS 2025, notamment grâce à sa plateforme Informatica IDMC. IDMC est une plateforme d'entreprise offrant des fonctionnalités étendues en matière d'intégration de données, d'applications, d'automatisation des processus métier, d'intégration B2B, d'EDI, d'architectures Pub/Sub et de gestion du cycle de vie des API. Elle prend en charge l'intégration d'applications en temps réel grâce à des connecteurs prédéfinis pour les environnements cloud et sur site, permettant ainsi le transfert et la synchronisation des données entre plusieurs sources et cibles. La plateforme met également l'accent sur la gestion du cycle de vie des API.

Boomi AI exploite les connaissances de plus de 300 millions désidentifié

modèles d'intégration sur plus de 23 000 clients. Ces données

l'approche pilotée améliore l'automatisation

et l'optimisation, permettant

aux organisations de rationaliser les flux de travail complexes avec

précision.

Pour la conception et la gestion d'API sur des systèmes hybrides. En simplifiant l'automatisation des processus métier, en permettant un traitement à haut débit, en garantissant une faible latence pour les charges de travail urgentes et en adoptant des pratiques CI/CD parallèlement aux principes DevOps, IDMC favorise la collaboration entre les équipes métier et informatiques grâce à ses outils de développement low-code/no-code. Proposé avec une tarification flexible basée sur la consommation et une protection contre les dépassements, IDMC garantit une utilisation efficace des ressources pour les entreprises.

Au cours de l'année écoulée, Informatica a introduit plusieurs améliorations dans IDMC :

► Gestion des données pilotée par l'IA.

Informatica a enrichi sa plateforme CLAIRE AI avec de nouvelles fonctionnalités, comme CLAIRE GPT, désormais disponible dans le monde entier. Celle-ci permet aux utilisateurs d'interagir avec les données via des interfaces en langage naturel tout en exploitant des recommandations de règles exploitables pour une meilleure qualité des données.

► Intégration améliorée des données.

La version automne 2024 a amélioré les processus ELT grâce à l'intégration à Databricks Delta Lake et Google BigQuery. Elle a également introduit des expériences ELT SQL natives et des recettes d'automatisation optimisées par GenAI pour l'intégration d'applications en temps réel.

► Capacités d'IA générative.

Informatica a lancé des fonctionnalités permettant d'affiner les modèles d'IA et de créer des applications d'IA génératives à l'aide d'orchestrations de grands modèles de langage (LLM). Ces avancées simplifient la connectivité aux LLM via des API, tout en garantissant la sécurité grâce à des interfaces visuelles et des fonctionnalités de gouvernance intuitives.

► Solutions spécifiques à l'industrie.

De nouveaux modèles et connecteurs prédéfinis adaptés à des secteurs tels que la santé, la vente au détail, la finance et les assurances ont été introduits.

rationaliser les normes de données complexes telles que HL7, FHIR, HIPAA, SWIFT et ACORD.

► Améliorations de la gouvernance des données.

Les mises à jour des fonctionnalités de gouvernance et de confidentialité des données offrent un contrôle fédéré sur plusieurs régions et domaines. Ces améliorations optimisent l'intégration des flux de travail et offrent des outils tels que le réglage des correspondances pour une meilleure prise de décision.

Les mises à jour d'Informatica se concentrent sur

démocratiser l'adoption de l'IA, optimiser les processus d'intégration des données et relever les défis spécifiques à l'industrie en tirant parti d'outils d'IA avancés, en améliorant

gouvernance capacités et l'extension de la compatibilité avec le cloud.

► Extension de l'intégration cloud.

Informatica a étendu sa disponibilité iPaaS à Oracle Cloud Infrastructure (OCI), Azure Native Services, aux régions AWS et Environnements Snowflake. Parmi les versions notables, on compte Informatica.

Superpipe pour Snowflake et support étendu pour Apache Iceberg.

Informations

Infor est placé comme leader dans la matrice de valeur technologique iPaaS 2025.

L'offre iPaaS du fournisseur est un composant essentiel du système d'exploitation Infor Plateforme intégrant Infor Intelligent Open Network (ION) et la passerelle API ION. Grâce à Infor ION, les clients peuvent intégrer des systèmes Infor et non Infor pour prendre en charge les environnements hybrides, edge et multicloud.

Stratégies. Cela permet aux utilisateurs d'établir des connexions entre les applications et les événements de processus métier correspondants, d'automatiser les transferts de données entre les systèmes, de surveiller les exceptions métier et d'activer les workflows grâce à une architecture pilotée par événements. La passerelle API ION sert de plateforme centralisée pour l'hébergement des API RESTful d'Infor, permettant aux utilisateurs de se connecter et d'accéder facilement à des API tierces.

De plus, la plateforme Infor OS offre des fonctionnalités avancées de gestion des données qui facilitent la transformation des données vers différents formats tout en prenant en charge les modèles d'intégration synchrones et asynchrones. Infor OS s'intègre également au module interne Infor AI, permettant ainsi une formation, un recyclage et une évaluation en direct simplifiés des modèles de machine learning grâce à des outils d'automatisation intelligents, des capacités de traitement du langage naturel et des fonctionnalités de machine learning adaptées aux différents rôles des utilisateurs.

Au cours de l'année écoulée, Infor a apporté des améliorations significatives à son offre iPaaS et à sa plateforme Infor OS plus large :

► Intégration de l'IA générative

Introduction des fonctionnalités GenAI pour des tâches telles que la génération de scripts Python et la création XSLT pour le mappage ION.

► Backend en tant que service (BaaS)

Fonctions pilotées par événements activées en tant qu'API dans une architecture sans serveur pour une plus grande évolutivité.

► Extraction de processus avancée.

Lancement d'outils permettant de découvrir efficacement les informations sur les processus des applications Infor CloudSuite.

Les automatisations

sectorielles élargissent la stratégie multicloud d'Oracle pour les secteurs d'activité. Elles éliminent les frais de transfert de données, comme ceux liés à l'alimentation et aux boissons, et unifient les données provenant des secteurs de l'automobile, d'AWS, d'Azure, de la santé et de Google Cloud. Elles facilitent la gestion du capital humain et des clients. Elles évitent la

dépendance vis-à-vis d'un fournisseur et

proposent des

outils sur mesure,

rationalisent les

flux de travail complexes et les exigences de

► Centre de notifications uni.

Le hub de messages d'entreprise centralisé garantit une communication cohérente entre les applications au sein d'Infor CloudSuite.

► Améliorations de la structure de données

Ajout de pipelines de streaming pour l'ingestion et la consommation de données sur tous les systèmes.

► Refonte de OneView.

Performances améliorées avec les mises à niveau d'Elastic Search et l'archivage des données dans Data Lake.

► Automatisations spécifiques à l'industrie.

Solutions d'automatisation étendues pour des secteurs tels que l'alimentation et les boissons, l'automobile, la santé et la gestion du capital humain.

Oracle a mis en œuvre des capacités avancées de cartographie et de transformation des données basées sur l'IA dans OCI Integration Services. Ces améliorations réduisent l'effort manuel, améliorent l'automatisation et rationalisent les processus d'intégration complexes pour un déploiement plus rapide.

Oracle

Oracle se positionne comme leader dans la matrice de valeur technologique iPaaS 2025, reconnue pour ses services d'intégration Oracle Cloud Infrastructure (OCI). OCI Integration Services est une plateforme d'intégration qui consolide diverses fonctionnalités, notamment la gestion des API, l'intégration d'applications, l'intégration de données, le streaming d'événements et l'automatisation des processus. Elle facilite les connexions entre les solutions ERP, HCM et CS grâce à des adaptateurs d'applications, des fonctionnalités de glisser-déposer, des intégrations B2B et l'échange de données informatisé (EDI).

La gestion des processus métier prend en charge les modèles de processus BPMN et DNN, tout en offrant une visibilité sur les processus numériques. Pour accélérer le retour sur investissement, OCI Integration Services propose des connecteurs prédéfinis pour les applications SaaS et sur site, ainsi que des modèles pour l'automatisation des processus et une interface utilisateur low-code conviviale. Pour les développeurs à la recherche de fonctionnalités plus personnalisées, Oracle propose la suite Oracle SOA, qui inclut le bus de services d'entreprise, le transfert de fichiers géré et une prise en charge améliorée de l'intégration B2B et EDI.

Oracle a continué d'innover tout au long de l'année écoulée pour améliorer la proposition de valeur des services d'intégration OCI :

► Intégration avancée de l'IA.

Le fournisseur a mis en œuvre des capacités de cartographie et de transformation des données basées sur l'IA, améliorant l'automatisation et réduisant les efforts manuels dans les processus d'intégration.

► Fonctionnalités de sécurité améliorées.

Introduction de nouvelles mesures de sécurité, notamment la dépréciation des chiffrements hérités dans le service API Gateway, pour renforcer la protection des données et la conformité.

► Capacités de flux de données améliorées.

Prise en charge étendue de la base de données pour les flux de données et introduction de nouvelles fonctions d'analyse, permettant une intégration et une analyse de données plus sophistiquées.

► Améliorations de l'expérience utilisateur

Lancement d'une interface repensée pour les services d'intégration OCI, axée sur l'amélioration de la convivialité et de l'efficacité du développement de l'intégration.

► Écosystème de connecteurs étendu.

Ajout de nouveaux connecteurs prédéfinis et mise à jour des connecteurs existants pour prendre en charge une gamme plus large d'applications SaaS et sur site, facilitant ainsi des intégrations plus faciles dans divers environnements informatiques.

L'unification de la plateforme TIBCO consolide ses solutions en une expérience unique et cohérente, simplifiant ainsi le développement et l'exploitation des initiatives numériques complexes. Cette intégration améliore la convivialité et accélère la rentabilisation pour les organisations gérant des flux de travail diversifiés.

TIBCO

TIBCO maintient sa position de leader dans l'édition 2025 de la matrice de valeur technologique iPaaS. La plateforme TIBCO, son offre iPaaS phare, s'adresse à un large éventail d'utilisateurs, des professionnels aux développeurs techniques, et répond à divers scénarios d'intégration. Elle prend en charge de multiples modèles d'intégration, notamment l'intégration d'applications, l'intégration B2B, le traitement en périphérie, l'intégration IoT, les cas d'utilisation de streaming, l'intégration web et mobile, et l'automatisation des processus. Conçue pour les environnements sur site et hybrides, TIBCO prend en charge les interfaces existantes, les protocoles métier et les systèmes basés sur des fichiers, ainsi que les technologies cloud modernes. La rentabilité reste un élément clé de l'approche TIBCO, grâce à une vaste sélection de connecteurs prédéfinis et de modèles d'applications personnalisables conformes aux modèles d'entreprise. La plateforme offre de multiples expériences de développement, notamment le développement piloté par les modèles et la conception événementielle sans code. Les options de déploiement couvrent divers environnements, notamment sur site, TIBCO Cloud, les fournisseurs IaaS ou PaaS privilégiés, les architectures sans serveur, les conteneurs et les périphériques en périphérie.

Dans l'ensemble, TIBCO Integration continue d'être une solution polyvalente et extensible, garantissant aux organisations de pouvoir répondre efficacement à leurs besoins d'intégration avec agilité et précision.

Les principales mises à jour au cours des 12 derniers mois comprennent les suivantes :

► Unification de la plateforme.

La plateforme TIBCO, lancée en juin 2024, unifie les solutions TIBCO en une expérience unique et cohérente, simplifiant le développement et les opérations pour les initiatives numériques complexes.

► Amélioration du plan de contrôle.

Introduction d'un plan de contrôle intuitif conçu pour les opérateurs informatiques afin de gérer, surveiller et optimiser sans effort les actifs TIBCO environnements différents.

► Mise en place d'une tour de contrôle.

La nouvelle tour de contrôle permet la découverte et la gestion des actifs locaux existants sans interruption ni migration.

► Réimagination de l'expérience du développeur.

La plateforme TIBCO offre une expérience de développement repensée pour accélérer le développement d'applications.

► Observabilité inter-environnements.

Observabilité de bout en bout sur toutes les fonctionnalités TIBCO pour une détection et une résolution rapides des problèmes critiques d'exécution et de performances.

► Améliorations basées sur l'IA.

Investissement continu dans les expériences basées sur l'IA au sein de TIBCO Cloud Integration, y compris les capacités de mappage de données intelligentes et les tableaux de bord d'analyse intelligents.

L'unification de la plateforme TIBCO consolide ses solutions en une expérience unique et cohérente, simplifiant ainsi le développement et l'exploitation des initiatives numériques complexes. Cette intégration améliore la convivialité et accélère la rentabilisation pour les organisations gérant des flux de travail diversifiés.

Tray.ai

Tray.ai se positionne comme leader dans la valeur technologique iPaaS 2025

Matrix. Tray Universal Automation Cloud est une plateforme unifiée unique qui s'adresse aux développeurs avec Tray Code, aux technologues métier et spécialistes de l'intégration avec Tray Build, et aux équipes terrain avec Tray Chat. Solution d'intégration, d'automatisation et de développement d'agents axée sur les API, elle reste conviviale et propose un outil de création web sans code ou avec peu de code. Son interface glisser-déposer emblématique permet aux utilisateurs de tous niveaux techniques de concevoir des processus de workflow, des connecteurs et une logique métier en toute fluidité. Grâce à une vaste bibliothèque de connecteurs, les utilisateurs peuvent facilement établir des connexions aux applications, bases de données, LLM, et points de terminaison REST, SOAP et GraphQL.

Les fonctionnalités avancées pour les développeurs et les équipes informatiques incluent des espaces de travail collaboratifs, la diffusion en continu des journaux, la gestion des erreurs, l'historique des restaurations et des options de connectivité sur site, permettant ainsi le développement d'automatisations, d'intégrations et d'agents à grande échelle. Basé sur l'architecture unifiée

Avec sa couche d'intelligence artificielle Merlin, la plateforme intègre l'automatisation, la connectivité, la gestion des API et des fonctionnalités d'IA, le tout reposant sur un cœur d'entreprise unique pour la gouvernance et l'évolutivité. Le modèle de tarification transparent et basé sur les tâches de Tray garantit aux clients un accès à toutes les fonctionnalités sans ajouts complexes. Grâce à une série d'innovations en matière d'IA et à l'introduction de Merlin Agent Builder et d'Agent Accelerators, Tray offre la plateforme leader pour le développement d'agents sans code. En 2025, Tray continue de se démarquer en tant qu'IA composable.

plate-forme d'intégration conçue pour la vitesse, la flexibilité et l'évolutivité.

Tray.ai a réalisé des avancées significatives au cours de l'année écoulée pour améliorer les fonctionnalités et la convivialité de sa plateforme :

► Nouvelle plateforme d'intégration d'IA composable.

La plateforme comprend désormais les services d'IA Merlin Intelligence tels que Merlin Build pour le développement augmenté par l'IA, Merlin AI Palette pour intégrer l'IA dans les processus métier (par exemple, IDP et analyse de texte) et Merlin Agent Builder pour le développement d'agents.

► Merlin IDP.

Les fonctionnalités avancées de traitement de documents permettent aux utilisateurs d'extraire des données structurées à partir de formats non structurés tels que des PDF ou des images à l'aide de requêtes en langage naturel, simplifiant ainsi des tâches telles que la facturation et le traitement des commandes.

► Documentation du flux de travail de l'IA.

L'auto-documentation Gen-AI génère des récits en temps réel pour flux de travail, garantissant la maintenabilité tout en améliorant la collaboration à travers les équipes.

► Fonctions de transformation de données en ligne.

La flexibilité de type Excel permet aux utilisateurs d'effectuer des transformations de données complexes en plusieurs étapes au sein de flux de travail sans nécessiter de scripts ou de code.

► Tables vectorielles.

La prise en charge native des intégrations vectorielles permet des applications d'IA avancées telles que les pipelines RAG, la détection des fraudes et l'optimisation de la recherche, le tout sans dépendances de bases de données externes.

► Merlin gardien.

L'obfuscation, le masquage et la tokenisation intégrés garantissent la sécurité des données dans les intégrations d'IA tout en maintenant la conformité aux normes TRISM.

Tray.ai a présenté une plateforme d'intégration d'IA composable alimentée par Merlin Intelligence AI Services, notamment Merlin Build, Merlin AI Palette et Merlin Agent Builder.

Ces outils permettent un développement augmenté par l'IA, intègrent l'IA dans les processus métier et rationalisent la création d'agents, améliorant ainsi l'évolutivité et la flexibilité des entreprises.

► Isolation des étapes pour le débogage.

Des outils de test améliorés permettent aux utilisateurs d'isoler les points d'exécution au sein des flux de travail pour un débogage ciblé, accélérant ainsi les cycles de développement des projets d'IA.

► Améliorations de la gestion des fichiers.

Les capacités de traitement de fichiers autonomes permettent aux agents de gérer des tâches telles que l'extraction de texte ou la validation de structures à partir de types de fichiers non structurés (par exemple, des factures ou des ressources créatives).

Experts

Les experts de la matrice de valeur technologique iPaaS 2025 incluent Microsoft, MuleSoft et Talend.

Microsoft

Dans l'édition 2025 de la matrice de valeur technologique iPaaS, Microsoft confirme sa position d'expert avec Azure Integration Services (AIS). AIS continue de proposer une suite d'outils pour l'intégration d'entreprise, notamment Azure API Management, Azure Logic Apps, Azure Service Bus et Azure Event Grid. Ces composants permettent une gestion fluide du trafic, une automatisation des processus sans code, une messagerie cloud fiable et des architectures événementielles efficaces. Azure API Management prend en charge des frameworks comme .NET et Java pour les API gérées, tandis que Logic Apps simplifie l'automatisation métier avec plus de 200 connecteurs prédéfinis. Service Bus garantit une messagerie fiable dans les environnements hybrides, et Event Grid permet une gestion des événements en temps réel pour des temps de réponse plus rapides.

Les principales mises à jour en 2025 comprennent les suivantes :

► UX Data Mapper amélioré (aperçu public).

Azure Logic Apps a introduit une expérience utilisateur Data Mapper actualisée pour simplifier les transformations de données complexes. Cette mise à jour améliore la convivialité et l'efficacité de la conception de workflows intégrant divers systèmes et formats de données.

► Améliorations du modèle de déploiement hybride.

Une version préliminaire publique actualisée du modèle de déploiement hybride d'Azure Logic Apps prend désormais en charge des mécanismes de mise à l'échelle améliorés et l'intégration au stockage SMB. Les entreprises peuvent ainsi exécuter des workflows dans des environnements hybrides avec une flexibilité et des performances accrues.

Les experts se concentrent sur la fourniture de solutions adaptées aux besoins spécifiques et aux profils des clients. Ces solutions simplifient les données et les processus, ce qui exige des capacités et une infrastructure qualifiée, nécessitant souvent une configuration plus technique et une expertise optimale.

► Améliorations du flux de travail alimentées par l'IA.

Les nouveaux connecteurs pour Azure OpenAI et Azure AI Search permettent aux entreprises d'intégrer les fonctionnalités d'IA directement dans leurs flux de travail.

Ces outils permettent d'effectuer des tâches telles que l'analyse de documents, la tokenisation et l'automatisation intelligente au sein des applications logiques.

► Point de terminaison privé de gestion d'API (aperçu).

La fonctionnalité de point de terminaison privé entrant pour API Management Standard v2 est désormais disponible en préversion. Elle permet un accès sécurisé aux passerelles API depuis des réseaux privés via Azure Private Link.

► Intégration inter-locataires.

Logic Apps prend désormais en charge les intégrations inter-locataires à l'aide de Virtual WAN, permettant des connexions sécurisées et évolutives entre plusieurs locataires Azure ou partenaires externes.

Nos experts se concentrent sur la fourniture de plateformes hautement fonctionnelles adaptées aux profils techniques. Ces solutions privilégient des capacités d'intégration et de personnalisation avancées, nécessitant souvent une expertise technique approfondie pour une utilisation optimale.

MuleSoft

MuleSoft est reconnu comme expert dans la matrice de valeur technologique iPaaS pour 2025 pour sa plateforme Anypoint. Cette plateforme excelle dans la connectivité pilotée par API, facilitant l'intégration des applications et des flux de données dans divers environnements, y compris les infrastructures sur site et cloud. Cette plateforme complète prend en charge l'automatisation avancée des processus métier, la modernisation des systèmes existants, l'EDI B2B, l'intégration IoT et les fonctionnalités DevOps.

Les clients exploitent sa polyvalence pour déployer des API et des intégrations dans divers environnements, notamment l'infrastructure CloudHub, les clouds privés et les centres de données privés via Runtime Fabric, ainsi que sur site via des frameworks tels que Docker et Kubernetes.

MuleSoft répond à un large éventail de cas d'utilisation d'intégration, s'adressant aussi bien aux intégrateurs citoyens qu'aux développeurs expérimentés. Sa prise en charge robuste de la gestion des API, de l'IoT, du CDC et de l'orchestration garantit la flexibilité nécessaire pour répondre à des besoins d'intégration complexes. La plateforme offre des gains d'efficacité significatifs grâce à des accélérateurs Catalyst, des connecteurs et des modèles prédéfinis, permettant aux utilisateurs de rationaliser les cycles de développement de leurs projets. Anypoint Studio, un composant clé de l'offre MuleSoft,

MuleSoft prend en charge des intégrations sophistiquées, permettant aux développeurs de créer des API et des intégrations, graphiquement et en code. Le SDK de la plateforme permet aux utilisateurs, qu'ils soient techniciens ou non, de connecter des applications, des systèmes et des données via des connecteurs prédéfinis ou des modèles personnalisés pour des intégrations sur mesure. De plus, MuleSoft prend en charge des tests d'intégration complets, des pipelines CI/CD avancés et propose une place de marché étendue pour la découverte et la réutilisation d'API, de modèles et de connecteurs.

Les mises à jour et améliorations récentes du produit incluent :

► Adoption de Java 17.

MuleSoft a adopté Java 17, apportant des améliorations significatives dans la gestion de la mémoire et les performances, permettant aux développeurs de créer des applications plus efficaces et évolutives.

► Intégration alimentée par l'IA.

L'introduction d'outils basés sur l'IA, notamment les améliorations apportées à Anypoint Code Builder, a rationalisé les flux de travail d'intégration et amélioré la productivité des développeurs.

► Améliorations d'Anypoint Code Builder.

Les mises à jour importantes incluent MUnit pour les rapports de couverture, le déploiement direct sur CloudHub 2.0 et la prise en charge des dernières versions de Mule Runtime.

Talend

Talend est reconnu comme expert dans la matrice de valeur technologique iPaaS pour 2025. Talend Data Fabric offre une plateforme unifiée qui consolide un large éventail de fonctionnalités pour une gestion et une intégration modernes des données. Grâce à des fonctionnalités telles que l'intégration d'API et d'applications, l'intégration de données, la qualité des données et la gouvernance, elle offre une solution middleware complète. Talend permet aux entreprises de mettre en œuvre des API modulaires évolutives, des intégrations SaaS point à point, des messageries Pub/Sub et des cas d'usage ESB au sein d'architectures événementielles. Ses outils et assistants intuitifs simplifient le cycle de développement, de

de la conception et des tests au déploiement, permettant aux équipes de fournir des solutions plus rapides et plus fiables.

Les mises à jour et améliorations récentes du produit incluent :

► Gestion améliorée du cycle de vie des API.

Talend a étendu ses capacités API en intégrant des outils avancés de gestion du cycle de vie à ses services API Cloud. Ces mises à jour simplifient la conception, les tests, le déploiement et la surveillance des API, tout en prenant en charge les normes du secteur comme OAS 2.0. Cela garantit une mise en œuvre plus rapide des API, tant pour un usage interne que pour des opportunités de monétisation externe.

► Améliorations de l'architecture pilotée par les événements.

Talend a introduit de nouvelles fonctionnalités pour prendre en charge les architectures pilotées par événements, notamment des capacités de messagerie pub/sub améliorées.

Les accélérateurs excellent dans l'architecture en démocratisant les workflows d'intégration des flux de données et les interfaces et l'usage de pub/sub par glisser-déposer et en ajoutant des connecteurs réellement étendus. Elles sont conçues pour faciliter des plateformes comme les développeurs professionnels. Ces mises à jour indépendantes de créer des systèmes réactifs capables de gérer d'importants volumes de données événementielles. flux.

et des connecteurs améliorés pour les plateformes de streaming en temps réel comme Apache Kafka. Ces mises à jour permettent aux entreprises de créer des systèmes plus réactifs, capables de gérer d'importants volumes de données événementielles.

► Améliorations des développeurs d'API low-code.

Grâce aux mises à jour de son environnement low-code, Talend permet désormais aux développeurs de créer des API jusqu'à 80 % plus rapidement en réduisant les besoins en codage manuel. Des outils visuels améliorés simplifient les intégrations complexes impliquant les formats JSON, AVRO, XML et B2B, tout en garantissant une qualité de données optimale à chaque étape.

► Optimisation des microservices.

Talend a optimisé son framework de microservices pour améliorer l'évolutivité et la réutilisabilité. Cela inclut une meilleure prise en charge des API modulaires et la possibilité d'exposer les données en toute sécurité pour les équipes internes ou les partenaires. Ces améliorations réduisent les coûts opérationnels tout en accélérant la mise sur le marché des nouvelles applications.

Les accélérateurs excellent dans démocratiser les flux de travail d'intégration en proposant des interfaces intuitives par glisser-déposer et Bibliothèques de connecteurs complètes. Elles permettent aux utilisateurs métier de concevoir des automatisations de manière autonome, réduisant ainsi la dépendance aux équipes informatiques.

Accélérateurs

Les accélérateurs de la matrice de valeur technologique iPaaS de cette année incluent Snaplogic, Workato et Zapier.

Snaplogic

SnapLogic se positionne comme un accélérateur dans la matrice de valeur technologique iPaaS 2025. Sa plateforme consolide les applications.

L'intégration, l'intégration de données, la gestion des API et les fonctionnalités AutoSync au sein d'une solution unique permettent aux organisations de relever efficacement les défis d'intégration et d'automatisation. L'accent mis par SnapLogic sur des outils conviviaux permet la participation de divers rôles (RH, ventes, marketing, informatique et finance). Les plus de 700 connecteurs intelligents pré-intégrés de la plateforme, appelés « snaps », simplifient les flux d'intégration tout en favorisant l'évolutivité et l'agilité opérationnelle. En privilégiant l'accessibilité et l'efficacité, SnapLogic continue d'aider les entreprises à moderniser leurs architectures d'intégration.

Les mises à jour notables au cours de l'année écoulée incluent :

► Intégration générative améliorée.

SnapLogic a introduit de nouveaux Snaps dans le pack Snap Azure OpenAI LLM, permettant des workflows d'IA générative avancés. Ces mises à jour incluent des outils de gestion de bases de connaissances contextuelles via Azure OpenAI Assistant et des fonctionnalités d'orchestration dynamique comme

API Threads pour le stockage de l'historique des messages. Ces améliorations optimisent l'automatisation pilotée par API et simplifient les intégrations d'entreprise.

► **Gestion étendue du cycle de vie des API.**

La plateforme a ajouté de nouvelles API publiques pour automatiser la gestion des actifs d'intégration et le cycle de vie des API. Les organisations peuvent désormais exporter/importer par programmation des actifs individuels (par exemple, des pipelines, des tâches) et créer des environnements de test temporaires pour des transitions de déploiement fluides.

► **Outils d'observabilité améliorés.**

SnapLogic a amélioré ses capacités de surveillance avec des pages de métriques mises à jour pour les informations sur l'utilisation de la mémoire et les journaux d'activité pour le suivi des modifications apportées aux pipelines, aux Snap Packs et aux politiques d'API. Les outils offrent une meilleure visibilité sur les environnements d'intégration, aidant les équipes à optimiser les performances et à garantir la conformité.

► **Prise en charge des bases de données vectorielles.**

SnapLogic a ajouté la prise en charge d'Amazon OpenSearch Snap Pack, permettant aux utilisateurs de gérer les intégrations vectorielles pour les applications GenAI telles que les chatbots d'entreprise ou les assistants de connaissances basés sur des données propriétaires. Cette fonctionnalité renforce la capacité de SnapLogic à gérer des cas d'utilisation avancés basés sur les données.

► **API d'assurance qualité.**

Une nouvelle API « Vérifier la qualité du pipeline » a été introduite pour évaluer les flux d'automatisation par rapport aux directives de qualité de l'entreprise avant le déploiement en production. Cela garantit un développement robuste du pipeline tout en réduisant les erreurs lors des intégrations critiques.

Les outils d'intégration générative améliorés de SnapLogic, notamment le nouveau Snap Pack pour Azure OpenAI LLM, permettent des workflows d'IA avancés et une orchestration dynamique. Ces mises à jour rationalisent l'automatisation pilotée par API et améliorent les intégrations d'entreprise en exploitant les bases de connaissances contextuelles et la gestion de l'historique

Workato

Workato est classé comme accélérateur dans la matrice de valeur technologique iPaaS 2025. La solution iPaaS de Workato continue d'offrir une suite complète de fonctionnalités pour l'automatisation des processus métier et des workflows, en reliant de manière transparente les applications et les données via divers déclencheurs, connecteurs et actions. La plateforme répond à un large éventail de cas d'utilisation d'intégration, prenant en charge les interrogations, les points de terminaison d'API, les webhooks en temps réel, les événements planifiés et les interactions à la demande. En mettant l'accent sur l'accessibilité pour les utilisateurs, qu'ils soient techniques ou non, Workato propose une interface intuitive et des outils low-code, permettant un développement et un déploiement d'intégration simplifiés. La plateforme prend en charge un large éventail de besoins.

Gamme complète de scénarios d'intégration, incluant la gestion des API, l'automatisation robotisée des processus (RPA), l'extraction, la transformation et le chargement (ETL), le B2B (Business-to-Business) et l'Internet des objets (IoT). Plateforme flexible entièrement gérée, Workato privilégie l'évolutivité tout en réduisant les coûts de maintenance et d'administration grâce à des mécanismes automatisés de provisionnement des ressources et d'équilibrage de charge. De plus, la plateforme intègre un contrôle de version automatique, facilitant le développement itératif et permettant aux utilisateurs de revenir aux versions précédentes sans perte de données.

Les mises à jour de Workato se concentrent sur l'amélioration de l'automatisation, l'efficacité, la sécurité et l'évolutivité dans tous les cas d'utilisation en intégrant des outils basés sur l'IA, en améliorant la connectivité et en offrant des environnements isolés.

Les mises à jour et améliorations récentes du produit incluent :

► Portail des développeurs API.

Workato a lancé un nouveau portail de développement d'API comprenant une documentation API complète, des capacités de test interactives et des catalogues d'API personnalisables pour rationaliser le processus de découverte et d'intégration d'API.

► Traitement intelligent des documents (IDP).

Cette solution basée sur l'IA utilise des algorithmes avancés d'OCR et d'apprentissage automatique pour extraire, classer et valider les données de divers types de documents.

► Agent Workato.

Cette plateforme innovante exploite le traitement du langage naturel et l'apprentissage automatique pour comprendre l'intention commerciale et orchestrer de manière autonome des processus en plusieurs étapes dans diverses applications et systèmes.

► Workplace privé virtuel (VPW).

VPW offre un environnement entièrement isolé avec des plans de contrôle et d'exécution dédiés, garantissant une séparation complète des données et de la charge de travail pour répondre aux exigences réglementaires strictes dans des secteurs tels que la finance et la santé.

► Copilotes IA.

Ces assistants basés sur l'IA utilisent de grands modèles de langage et des algorithmes sensibles au contexte pour fournir des suggestions intelligentes pour la création de recettes, le mappage de données et le développement de connecteurs, réduisant ainsi considérablement le temps et les efforts requis pour les tâches d'intégration.

► Connecteurs améliorés.

Ces améliorations incluent la prise en charge de nouvelles API, des méthodes d'authentification améliorées et des mécanismes de récupération d'erreurs plus robustes pour garantir des intégrations transparentes avec ces applications d'entreprise populaires.

► Tableaux de données.

Introduction d'actions par lots et d'une sémantique « effacer/ignorer » pour un meilleur contrôle lors des mises à jour. Cette fonctionnalité permet une gestion plus efficace des grands ensembles de données, avec des performances optimisées pour les opérations groupées et un contrôle précis des flux de traitement des données.

Zapier

Zapier est classé comme accélérateur dans la matrice de valeur technologique iPaaS pour 2025, notamment grâce à sa plateforme iPaaS. Cette plateforme permet aux entreprises d'automatiser leurs workflows grâce à sa vaste bibliothèque de « Zaps », de déclencheurs et d'actions. Grâce à ses outils low-code, Zapier simplifie le développement d'intégrations et la gestion des API, permettant aux utilisateurs de connecter des applications et de rationaliser les flux de données sans expertise technique. La plateforme prend en charge un large éventail de possibilités d'automatisation, telles que l'envoi d'e-mails, la création de réunions et la gestion des pièces jointes, la rendant accessible aux développeurs et aux utilisateurs techniques. Des outils avancés tels que Paths pour la logique conditionnelle, Filters pour la personnalisation des workflows et Delay pour le contrôle du temps permettent aux utilisateurs de créer des automatisations complexes adaptées à leurs besoins. L'architecture iPaaS robuste de Zapier garantit évolutivité et fiabilité, tout en offrant des outils intégrés de gestion des erreurs et de surveillance pour optimiser les performances des workflows.

Les principales mises à jour apportées au cours de l'année écoulée comprennent les suivantes :

► Mise à niveau de l'API Webflow.

Zapier est passé de l'API V1 de Webflow à une version améliorée, Prise en charge de nouveaux types d'événements webhook. Cette mise à niveau améliore la gestion des données et garantit une intégration transparente avec les workflows Webflow.

► Écosystème d'applications étendu.

Zapier a ajouté ou mis à jour des intégrations avec 77 applications rien qu'en mars 2025, notamment Bitrix24 CRM, Calendly et ActiveCampaign. Ces mises à jour améliorent la compatibilité et fournissent de nouveaux déclencheurs et actions pour des capacités d'automatisation plus approfondies.

Les mises à jour de Zapier se concentrent sur l'extension de la connectivité, l'affinement des outils de personnalisation et l'amélioration de la fiabilité automatisation flux de travail en simplifiant les processus d'intégration et en améliorant la gestion des erreurs.

► Filtrage dynamique dans les interfaces.

Zapier a introduit des filtres dynamiques dans son outil Interfaces, permettant aux utilisateurs d'affiner leurs workflows avec plus de précision. Cette fonctionnalité améliore les options de personnalisation pour les intégrations complexes.

► Protocoles de gestion des erreurs améliorés.

Des fonctionnalités améliorées de gestion des erreurs permettent désormais aux utilisateurs de gérer proactivement les perturbations dans les flux de travail automatisés. Ces mises à jour améliorent la fiabilité des intégrations.

Fournisseurs principaux

Les principaux fournisseurs de la matrice de valeur technologique iPaaS de cette année incluent IBM, Jitterbit et SAP.

IBM

IBM est reconnu comme un fournisseur majeur dans la matrice de valeur technologique iPaaS pour 2025 grâce à sa plateforme iPaaS, IBM App Connect. Cette plateforme permet aux entreprises de connecter leurs applications et leurs données dans des environnements hybrides, prenant en charge de nombreux styles d'intégration, notamment les API, les événements et les microservices. Grâce à une interface glisser-déposer et à des recommandations de mappage basées sur l'IA, les utilisateurs peuvent créer des intégrations sans avoir besoin de compétences approfondies en codage. IBM App Connect propose également une bibliothèque de connecteurs et de modèles prédéfinis, permettant un déploiement accéléré des workflows. Ses capacités de gestion hybride permettent aux entreprises de superviser les intégrations entre les infrastructures cloud et sur site, réduisant ainsi la complexité opérationnelle tout en garantissant une visibilité des performances grâce à des tableaux de bord avancés.

Les mises à jour au cours de l'année écoulée comprennent les éléments suivants :

► Gestion étendue des API avec de nouvelles fonctionnalités d'engagement

IBM API Connect Enterprise as a Service a introduit de nouveaux types de destinations pour l'engagement, notamment webhook, Slack, PagerDuty, pont HTTP Kafka et IBM MQ. Ces améliorations optimisent la gestion du cycle de vie des API en offrant des options de notification et d'alerte plus polyvalentes aux consommateurs d'API.

► Intégration avancée avec prise en charge de Java 11.

IBM App Connect prend désormais en charge Java 11 et Java 8 sur ses serveurs d'intégration. Cette mise à jour améliore les performances, la sécurité et la modularité des solutions d'intégration, permettant ainsi aux entreprises de créer des flux de travail plus évolutifs et plus efficaces.

Fournisseurs principaux

fournir une iPaaS

capacités, suffisantes pour de nombreux cas d'utilisation standard, sans la fonctionnalité étendue

ensemble ou interfaces de pointe trouvées dans plus avancé

solutions qui souvent

entraîner des coûts plus élevés ou des frais

administratifs plus élevés »

► Améliorations iPaaS hybrides.

IBM a lancé une version préliminaire publique de sa plateforme iPaaS hybride, unifiant les modèles d'intégration entre API, événements, applications et données. Cette approche simplifie la gestion des environnements hybrides.

► Cartographie des données améliorée alimentée par l'IA.

Le mappage de données suggestif piloté par l'IA dans IBM App Connect a été optimisé pour accélérer le développement et les tests d'intégrations hybrides. Cette fonctionnalité améliore la productivité en réduisant les tâches manuelles. effort dans les tâches de transformation des données.

► Gestion simplifiée du cycle de vie des API.

Les outils de migration et les bonnes pratiques pour la transition des plateformes de gestion d'API existantes vers IBM API Connect ont été étendus. Ces mises à jour simplifient la création d'API sécurisées et évolutives, tout en exploitant les capacités avancées de gouvernance des API d'IBM.

La cartographie optimisée des données alimentée par l'IA accélère le développement et les tests d'intégrations hybrides en automatisant les tâches de transformation. Cela réduit l'effort manuel et améliore la productivité des équipes gérant des scénarios d'intégration complexes.

Jitterbit

Jitterbit est reconnu comme un fournisseur incontournable dans la matrice de valeur technologique iPaaS 2025. La plateforme Jitterbit Harmony continue d'être une solution robuste et unifiée pour l'intégration, l'automatisation et le développement d'applications. Elle offre une suite complète d'outils, notamment l'automatisation des workflows, la gestion des API, le développement d'applications low-code et l'échange de données informatisé (EDI). Conçu pour simplifier les processus métier complexes, Jitterbit prend en charge divers cas d'utilisation tels que l'extraction, la transformation et le chargement (ETL), le nettoyage des données, la gestion du cycle de vie des API et l'intégration B2B. Son interface graphique intuitive optimise les performances techniques.

et aux utilisateurs non techniques de créer et de gérer efficacement les intégrations. De plus, Jitterbit fournit des connecteurs prédéfinis pour les principaux systèmes d'entreprise tels qu'Oracle Netsuite, SAP, Workday, Salesforce, Shopify, Microsoft Dynamics et Adobe Commerce, garantissant une interopérabilité transparente entre les plateformes.

Les mises à jour importantes au cours des 12 derniers mois comprennent :

► Capacités infusées d'IA.

Jitterbit a introduit de nouvelles fonctionnalités basées sur l'IA au sein de la plateforme Harmony. Parmi celles-ci, l'assistant de création d'applications et le gestionnaire d'API, qui exploitent le traitement automatique du langage naturel (TALN) pour faciliter la création d'applications et d'API. L'assistant IA AskJB fournit des conseils et des informations en temps réel pour améliorer l'expérience utilisateur.

► Outils d'observabilité améliorés.

La plateforme inclut Agent Observability pour la surveillance des données privées agents. Cette fonctionnalité offre plus de 50 indicateurs via des tableaux de bord prédéfinis pour des outils comme Datadog et Elasticsearch.

► Magasin de données cloud.

Une nouvelle solution de stockage cloud a été lancée pour optimiser la gestion des données au sein des workflows d'intégration. Elle est conforme au RGPD et sert de référentiel central pour les données structurées et non structurées.

► Connectivité étendue.

Jitterbit a ajouté des connecteurs prédéfinis pour des applications populaires telles qu'Amazon S3, Slack, ServiceNow et Box. L'outil Connector Builder permet aux utilisateurs de créer une connectivité REST personnalisée sans codage.

► Normes de sécurité élevées.

Jitterbit a obtenu de nouvelles certifications, notamment la conformité aux normes ISO 27017 et ISO 27018, ainsi que la certification NZISM pour la Nouvelle-Zélande et l'Australie. Ces avancées renforcent le cadre de sécurité de la plateforme.

Les mises à jour de Jitterbit mettent l'accent sur la convivialité, l'évolutivité et la sécurité dans les flux de travail d'intégration en combinant des outils basés sur l'IA avec améliorations à observabilité, connectivité et conformité mesures.

SÈVE

SAP est reconnu comme fournisseur principal dans la matrice de valeur technologique iPaaS pour 2025, notamment pour sa plateforme iPaaS. L'intégration SAP

Suite continue de se concentrer sur la simplification des intégrations entre les applications sur site et basées sur le cloud, en mettant l'accent sur les échanges de données sécurisés et certifiés pour améliorer la collaboration entre les clients SAP.

Cette plate-forme centrée sur les API prend en charge les systèmes modernes et hérités, offrant une flexibilité sur différents modèles d'intégration, notamment B2B, B2G (entreprise-administration), l'intégration d'applications mobiles, l'intégration d'application à application et les frameworks IoT. Grâce à une gouvernance de niveau entreprise, des mesures de sécurité robustes et une infrastructure gérée évolutive, SAP confirme son engagement à fournir des résultats d'intégration fiables. La plateforme propose également des API pré-intégrées de SAP et de fournisseurs tiers via SAP API Business Hub, permettant des déploiements clients plus rapides.

Les mises à jour importantes au cours des 12 derniers mois comprennent les suivantes :

► API unifiée et catalogue d'événements.

Un catalogue consolidé d'API et d'événements a été introduit dans le Developer Hub, offrant aux développeurs un accès simplifié aux ressources d'intégration pour créer des solutions pilotées par API et événements.

► Intégration avancée du maillage d'événements.

Les capacités d'intégration pilotées par événements améliorées incluent désormais la surveillance de l'état via SAP Cloud ALM et SAP Focused Run, ainsi que la prise en charge de la migration d'Event Mesh vers Advanced Event Mesh pour les processus métier en temps réel.

► Écosystème d'adaptateurs étendu.

De nouveaux adaptateurs pour Salesforce Pub/Sub, IBM MQ (JMS) et Snowflake ont été ajoutés, ainsi que la prise en charge des configurations OAuth2 avancées et la fonctionnalité de traitement « exactement une fois dans l'ordre » (EOIO) pour améliorer la fiabilité des données.

► Optimisation de l'intégration alimentée par l'IA.

Les outils d'IA générative aident désormais à l'optimisation des scripts, à la documentation sémantique des flux d'intégration et aux recommandations pour la modernisation du contenu hérité, améliorant considérablement la productivité des développeurs.

► Outils de modernisation de la migration.

Les outils de migration améliorés facilitent la transition de SAP Process Orchestration vers Integration Suite, notamment la conversion automatisée des mappages Java en scripts Groovy et les recommandations pour le contenu d'intégration standard.

Au cours de l'année écoulée, SAP s'est concentré sur l'amélioration de l'efficacité de l'intégration, de la fiabilité et de l'expérience des développeurs.