



# Automatisation des processus pour les actifs de données stratégiques



## Qu'est-ce qu'Automate Evolve?

Automate Evolve est une plateforme d'automatisation des processus d'entreprise spécialement conçue pour digitaliser les processus de données stratégiques, tels que les lancements de produits, l'intégration des clients et des fournisseurs, la configuration des comptes GL et la maintenance des installations.

La combinaison unique de capacités d'Automate Evolve permet aux équipes métier d'accélérer les processus, d'améliorer la qualité des données et d'assurer la conformité aux procédures internes et externes.

Workflow & automatisation de niveau entreprise

Gestion des données robuste

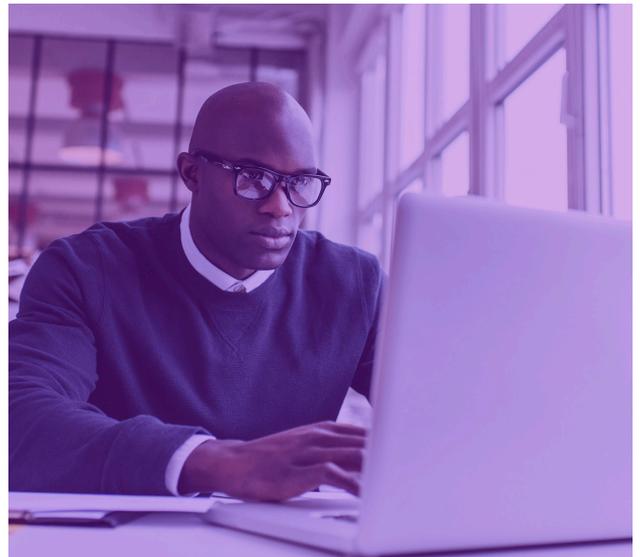
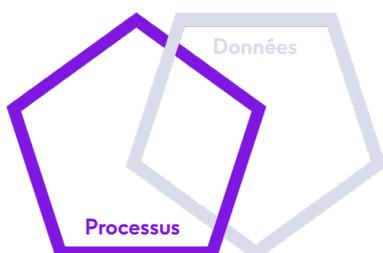
Intégration SAP étroite

Solution no-code, low-code

Découvrez comment cette plateforme sans code et à faible code vous permet d'obtenir des résultats à l'échelle, de devenir plus agile et de faire du digital un avantage concurrentiel.

## Pour quel type de processus Automate Evolve est-il conçu ?

Bien qu'Automate Evolve soit capable d'automatiser n'importe quel processus métier, il est conçu pour digitaliser une catégorie spécifique, celle où les processus et les données sont interdépendants. C'est ce que nous appelons les processus de données stratégiques.



## Caractéristiques d'un processus de données stratégiques

- Les données soutiennent des processus métier essentiels
- Toute erreur de données a des conséquences coûteuses
- La collecte de données est compliquée et implique de nombreuses équipes.
- Les données sont complexes et peuvent affecter de nombreux objets
- Il existe un volume important de demandes de création/modification de données
- Les données, les règles métier et les processus :
  - varient selon les entités métiers et les zones géographiques
  - sont soumis à audit
  - doivent être conformes
  - changent fréquemment

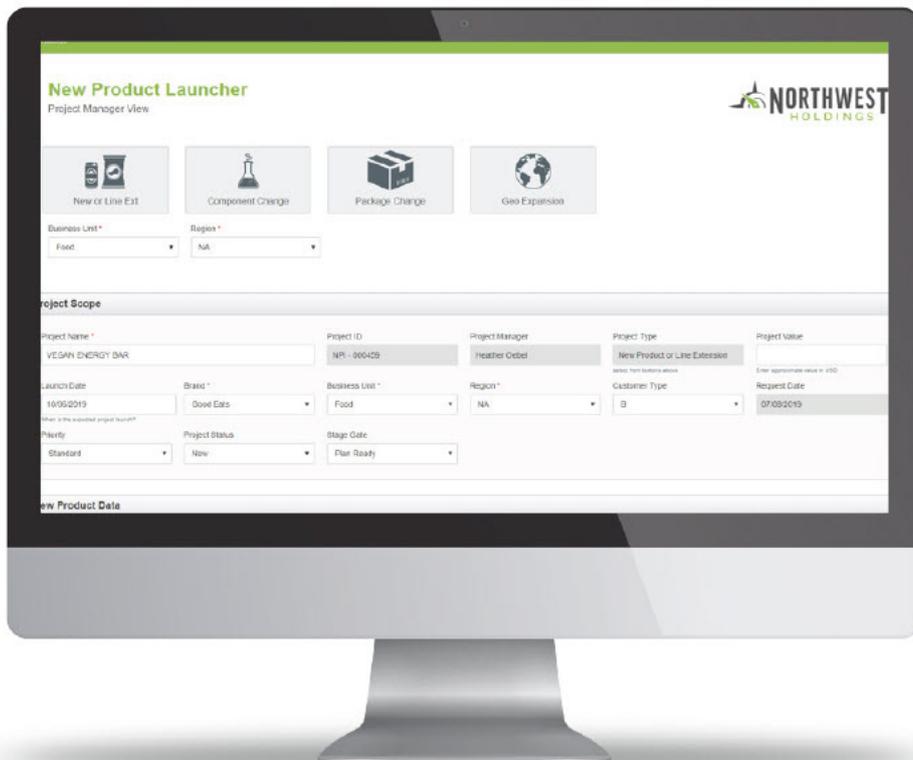
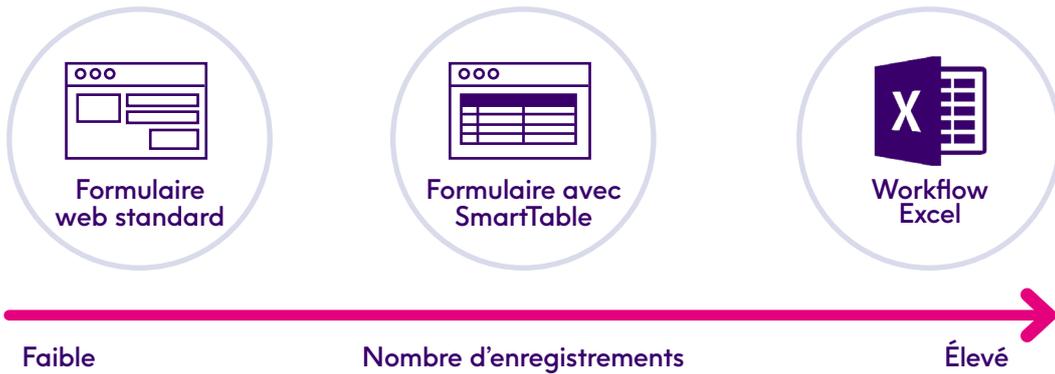
## Des capacités uniques

Nous n'avons cessé de perfectionner notre produit pour qu'il réponde au niveau de rigueur requis en matière d'automatisation de processus complexes intensifs en données. Découvrez notre palette unique de fonctionnalités conçues pour une utilisation spécifique que vous ne trouverez dans aucune autre plateforme d'automatisation de processus ou de gestion de données.

### Choisissez le bon front-end pour votre processus

#### – formulaires web ou Excel

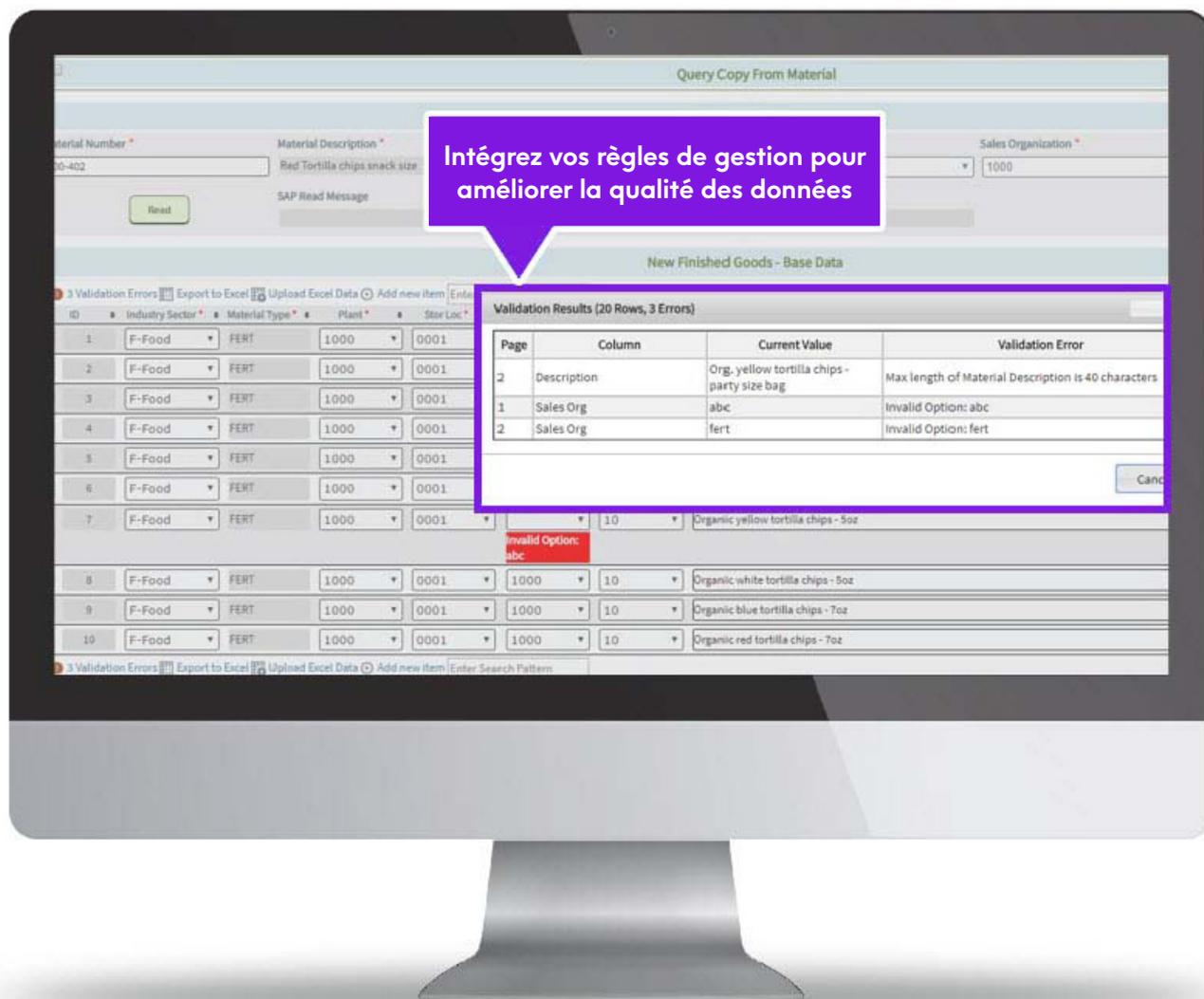
Donnez aux utilisateurs métier des formulaires web personnalisés, basés sur des rôles, pour traiter un ou plusieurs enregistrements connexes ou des classeurs Excel pour les tâches de gestion de données de masse.



Plus besoin d'utiliser l'interface graphique SAP. Les utilisateurs métier peuvent saisir ou approuver des données via des formulaires web ou des classeurs Excel.

## Gérer plusieurs documents avec les SmartTables brevetées

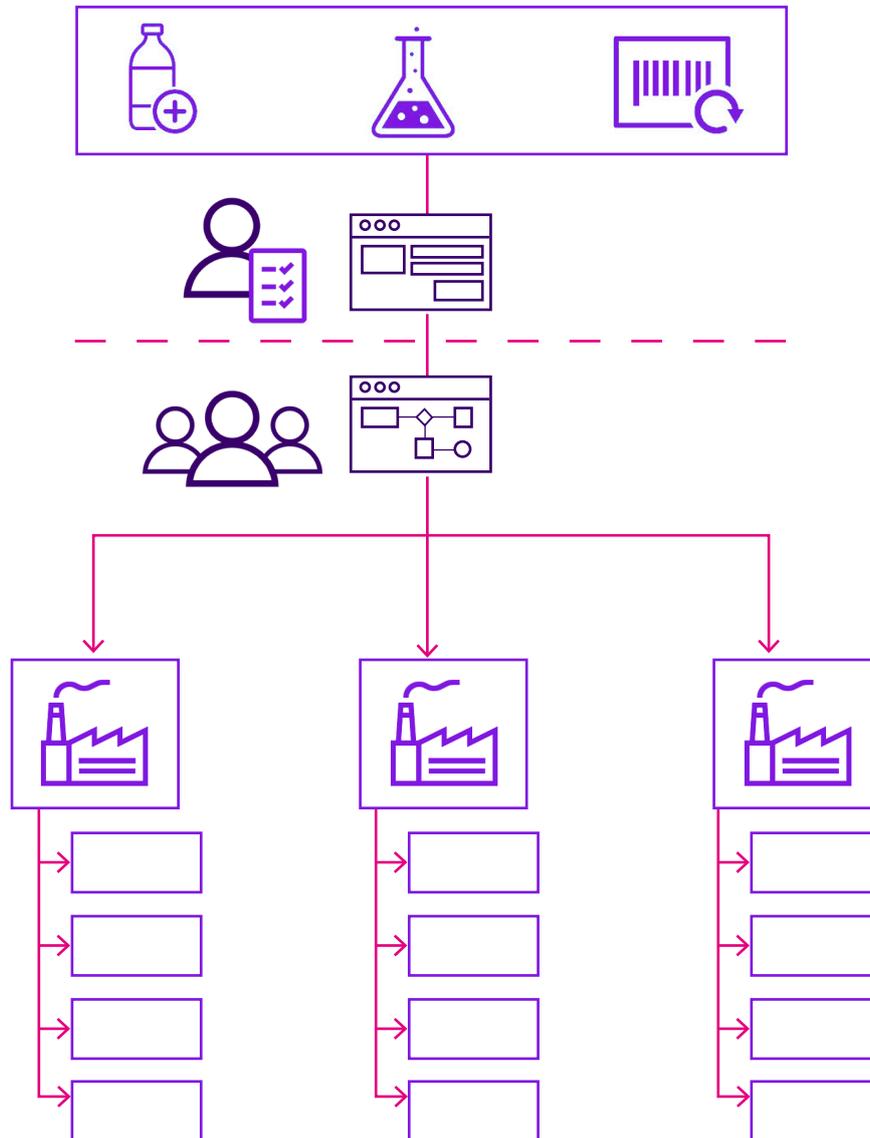
Donnez les moyens aux équipes métier de travailler plus vite et d'en faire davantage en utilisant notre technologie brevetée SmartTable. Les SmartTables permettent aux utilisateurs métier de créer ou de mettre à jour plusieurs enregistrements connexes dans un seul formulaire, tout en bénéficiant de l'ensemble des capacités de gestion de données inhérentes aux formulaires web - comme les champs obligatoires, la logique des formulaires intelligents, les vues web basées sur les rôles et la normalisation des champs. Vous pouvez importer les données d'un classeur Excel directement dans une SmartTable pour accélérer le processus de saisie des données.



Les SmartTables sont des éléments de formulaire web brevetés qui permettent aux utilisateurs métier de créer ou de mettre à jour plusieurs enregistrements liés dans un seul formulaire web.

## Digitaliser la complexité grâce à une liaison dynamique des processus

Construisez des solutions qui lancent dynamiquement les bons processus et sous-processus pour collecter et approuver des données ou accomplir des tâches sur plusieurs objets de données. Cette puissante fonctionnalité vous permet de numériser des processus complexes à plusieurs niveaux, comme le lancement de produits et l'intégration de clients ou de fournisseurs. Grâce à cette robuste capacité, vous pouvez collecter des données centralisées et gérer les usines, les organisations ventes et achats, et d'autres extensions, de même que des données décentralisées, au sein d'une seule solution.

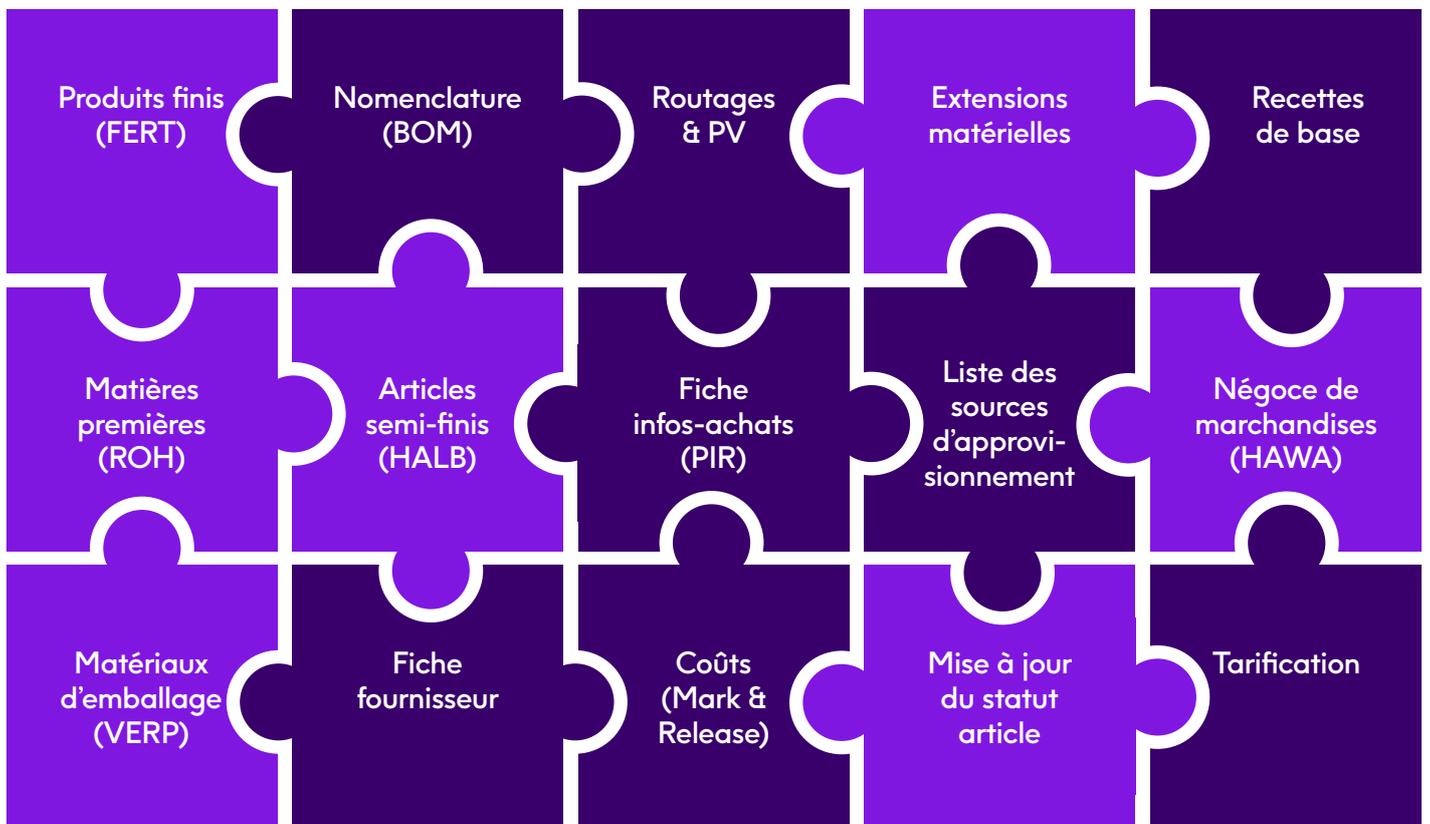


Un exemple de solution de lancement automatisé de produit qui utilise la liaison dynamique des processus pour déclencher les processus appropriés afin de collecter différentes données à partir de sources centralisées et décentralisées. Les processus peuvent fonctionner en parallèle pour des raisons d'efficacité et à leur rythme pour vous donner un maximum de flexibilité.

## Gagner en agilité grâce à une architecture de solution flexible et extensible

Avec Automate Evolve, vous pouvez prendre en charge les différents processus et besoins en données de vos régions, lignes de produits ou business units au sein d'une seule solution. Grâce à cette flexibilité maximale, vous pouvez digitaliser plus rapidement et avoir un impact plus important.

Notre plateforme vous permet également de construire des solutions modulaires et d'étendre votre empreinte d'automatisation au fil du temps. Et parce qu'Automate Evolve est conçu pour les équipes métier, vous pouvez modifier vos solutions d'automatisation rapidement et facilement sans devoir faire appel au département informatique ou à des ressources externes coûteuses. Un avantage qui vous permet de suivre le rythme d'un environnement de marché dynamique tout en réduisant vos dépenses informatiques.



## Obtenez des gains rapides grâce à l'automatisation Excel - SAP

Automate Evolve comprend Automate Studio, notre plateforme d'automatisation Excel - SAP leader sur le marché. Des profils comme les analystes business, les super utilisateurs SAP et les spécialistes des master data peuvent utiliser Automate Studio sur leur poste de travail pour créer rapidement des classeurs Excel compatibles avec SAP.

Ces classeurs permettent aux utilisateurs métiers de créer ou de mettre à jour rapidement SAP ou d'exécuter des rapports opérationnels. Grâce à ce puissant progiciel, votre entreprise peut escompter des gains rapides, ce alors que vous digitalisez vos processus de données stratégiques les plus complexes. Les équipes métier peuvent automatiser rapidement des tâches telles que les commandes, la facturation ou encore la mise à jour des prix, de même qu'elles peuvent automatiser la création et la maintenance des master data en masse.

Avec Automate Studio, vous pouvez également améliorer la qualité des données en mettant en place des contrôles pour garantir que les données entrant dans vos systèmes sont correctes du premier coup.



| Material                      | Material Number | Description              | Plant | Storage Location | Net Weight | Gross Weight | Weight Unit | SAP Controller | Name of SAP Controller | Plant Specific Material Status |
|-------------------------------|-----------------|--------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------------|----------------|------------------------|--------------------------------|
| Material 94-BCMA-0020 changed | 94-BCMA-0020    | Description 94-BCMA-0020 | 5000  | 5001             | 10,000     | 10,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-BCMA-0020 changed | 94-BCMA-0020    | Description 94-BCMA-0020 | 5000  | 5001             | 10,000     | 10,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-BCMA-0030 changed | 94-BCMA-0030    | Description 94-BCMA-0030 | 5000  | 5001             | 11,000     | 11,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-BCMA-0030 changed | 94-BCMA-0030    | Description 94-BCMA-0030 | 5000  | 5001             | 11,000     | 11,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0010 changed | 94-CDMP-0010    | Description 94-CDMP-0010 | 5000  | 5001             | 12,000     | 12,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0010 changed | 94-CDMP-0010    | Description 94-CDMP-0010 | 5000  | 5001             | 12,000     | 12,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0012 changed | 94-CDMP-0012    | Description 94-CDMP-0012 | 5000  | 5001             | 12,000     | 12,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0012 changed | 94-CDMP-0012    | Description 94-CDMP-0012 | 5000  | 5001             | 12,000     | 12,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0014 changed | 94-CDMP-0014    | Description 94-CDMP-0014 | 5000  | 5001             | 13,000     | 13,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0014 changed | 94-CDMP-0014    | Description 94-CDMP-0014 | 5000  | 5001             | 13,000     | 13,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0016 changed | 94-CDMP-0016    | Description 94-CDMP-0016 | 5000  | 5001             | 13,000     | 13,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0016 changed | 94-CDMP-0016    | Description 94-CDMP-0016 | 5000  | 5001             | 13,000     | 13,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0017 changed | 94-CDMP-0017    | Description 94-CDMP-0017 | 5000  | 5001             | 13,000     | 13,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0017 changed | 94-CDMP-0017    | Description 94-CDMP-0017 | 5000  | 5001             | 13,000     | 13,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0018 changed | 94-CDMP-0018    | Description 94-CDMP-0018 | 5000  | 5001             | 13,000     | 13,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0018 changed | 94-CDMP-0018    | Description 94-CDMP-0018 | 5000  | 5001             | 13,000     | 13,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0019 changed | 94-CDMP-0019    | Description 94-CDMP-0019 | 5000  | 5001             | 13,000     | 13,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0019 changed | 94-CDMP-0019    | Description 94-CDMP-0019 | 5000  | 5001             | 13,000     | 13,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0020 changed | 94-CDMP-0020    | Description 94-CDMP-0020 | 5000  | 5001             | 13,000     | 13,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0020 changed | 94-CDMP-0020    | Description 94-CDMP-0020 | 5000  | 5001             | 13,000     | 13,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0021 changed | 94-CDMP-0021    | Description 94-CDMP-0021 | 5000  | 5001             | 12,000     | 12,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0021 changed | 94-CDMP-0021    | Description 94-CDMP-0021 | 5000  | 5001             | 12,000     | 12,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0022 changed | 94-CDMP-0022    | Description 94-CDMP-0022 | 5000  | 5001             | 13,000     | 13,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0022 changed | 94-CDMP-0022    | Description 94-CDMP-0022 | 5000  | 5001             | 13,000     | 13,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0023 changed | 94-CDMP-0023    | Description 94-CDMP-0023 | 5000  | 5001             | 14,000     | 14,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0023 changed | 94-CDMP-0023    | Description 94-CDMP-0023 | 5000  | 5001             | 14,000     | 14,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0024 changed | 94-CDMP-0024    | Description 94-CDMP-0024 | 5000  | 5001             | 15,000     | 15,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0024 changed | 94-CDMP-0024    | Description 94-CDMP-0024 | 5000  | 5001             | 15,000     | 15,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0025 changed | 94-CDMP-0025    | Description 94-CDMP-0025 | 5000  | 5001             | 13,000     | 13,000 KG    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0025 changed | 94-CDMP-0025    | Description 94-CDMP-0025 | 5000  | 5001             | 13,000     | 13,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0026 changed | 94-CDMP-0026    | Description 94-CDMP-0026 | 5000  | 5001             | 11,000     | 11,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0026 changed | 94-CDMP-0026    | Description 94-CDMP-0026 | 5000  | 5001             | 11,000     | 11,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0027 changed | 94-CDMP-0027    | Description 94-CDMP-0027 | 5000  | 5001             | 11,000     | 11,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0027 changed | 94-CDMP-0027    | Description 94-CDMP-0027 | 5000  | 5001             | 11,000     | 11,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0028 changed | 94-CDMP-0028    | Description 94-CDMP-0028 | 5000  | 5001             | 11,000     | 11,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0028 changed | 94-CDMP-0028    | Description 94-CDMP-0028 | 5000  | 5001             | 11,000     | 11,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0029 changed | 94-CDMP-0029    | Description 94-CDMP-0029 | 5000  | 5001             | 11,000     | 11,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0029 changed | 94-CDMP-0029    | Description 94-CDMP-0029 | 5000  | 5001             | 11,000     | 11,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0030 changed | 94-CDMP-0030    | Description 94-CDMP-0030 | 5000  | 5001             | 12,000     | 12,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0030 changed | 94-CDMP-0030    | Description 94-CDMP-0030 | 5000  | 5001             | 12,000     | 12,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0031 changed | 94-CDMP-0031    | Description 94-CDMP-0031 | 5000  | 5001             | 12,000     | 12,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0031 changed | 94-CDMP-0031    | Description 94-CDMP-0031 | 5000  | 5001             | 12,000     | 12,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0032 changed | 94-CDMP-0032    | Description 94-CDMP-0032 | 5000  | 5001             | 13,000     | 13,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0032 changed | 94-CDMP-0032    | Description 94-CDMP-0032 | 5000  | 5001             | 13,000     | 13,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0033 changed | 94-CDMP-0033    | Description 94-CDMP-0033 | 5000  | 5001             | 14,000     | 14,000 KG    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0033 changed | 94-CDMP-0033    | Description 94-CDMP-0033 | 5000  | 5001             | 14,000     | 14,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |
| Material 94-CDMP-0034 changed | 94-CDMP-0034    | Description 94-CDMP-0034 | 5000  | 5001             | 15,000     | 15,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 20                             |
| Material 94-CDMP-0034 changed | 94-CDMP-0034    | Description 94-CDMP-0034 | 5000  | 5001             | 15,000     | 15,000 LB    | ZBH         | John Han       |                        | 28                             |

Inclus avec Automate Evolve, Automate Studio est une plateforme d'automatisation Excel - SAP qui permet aux équipes métier de créer rapidement des classeurs Excel compatibles SAP pour accélérer les tâches de création et de maintenance de données en masse et d'exécuter des rapports opérationnels.

## Obtenez un contrôle fin grâce à de riches fonctions administratives

Avec Automate Evolve, vos administrateurs bénéficient d'un contrôle fin sur qui peut faire quoi avec le logiciel Precisely. Qu'il s'agisse de savoir qui a accès à un certain type de licence Precisely Automate ou quand un utilisateur peut effectuer des requêtes en direct sur SAP, vous gardez toujours le plein contrôle des données échangées avec votre système SAP. Les administrateurs peuvent également lancer rapidement des rapports d'audit pour savoir qui a modifié les données et quand, afin de faciliter les audits de conformité.



Stockez et gérez le contenu de manière centralisée



Approuvez les scripts avant leur utilisation



Attribuez et gérez les licences Precisely



Renforcez la gouvernance par la gestion des rôles



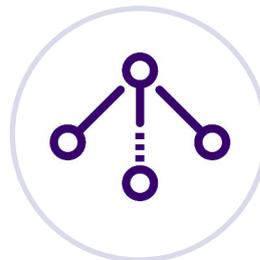
Suivez et évaluez les indicateurs de performance clés



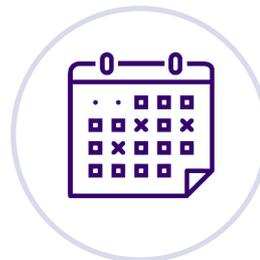
Exécutez les rapports d'audit conformément aux exigences de conformité



Définissez des politiques fines pour les échanges de données avec SAP



Gérez les connexions SAP et autres données



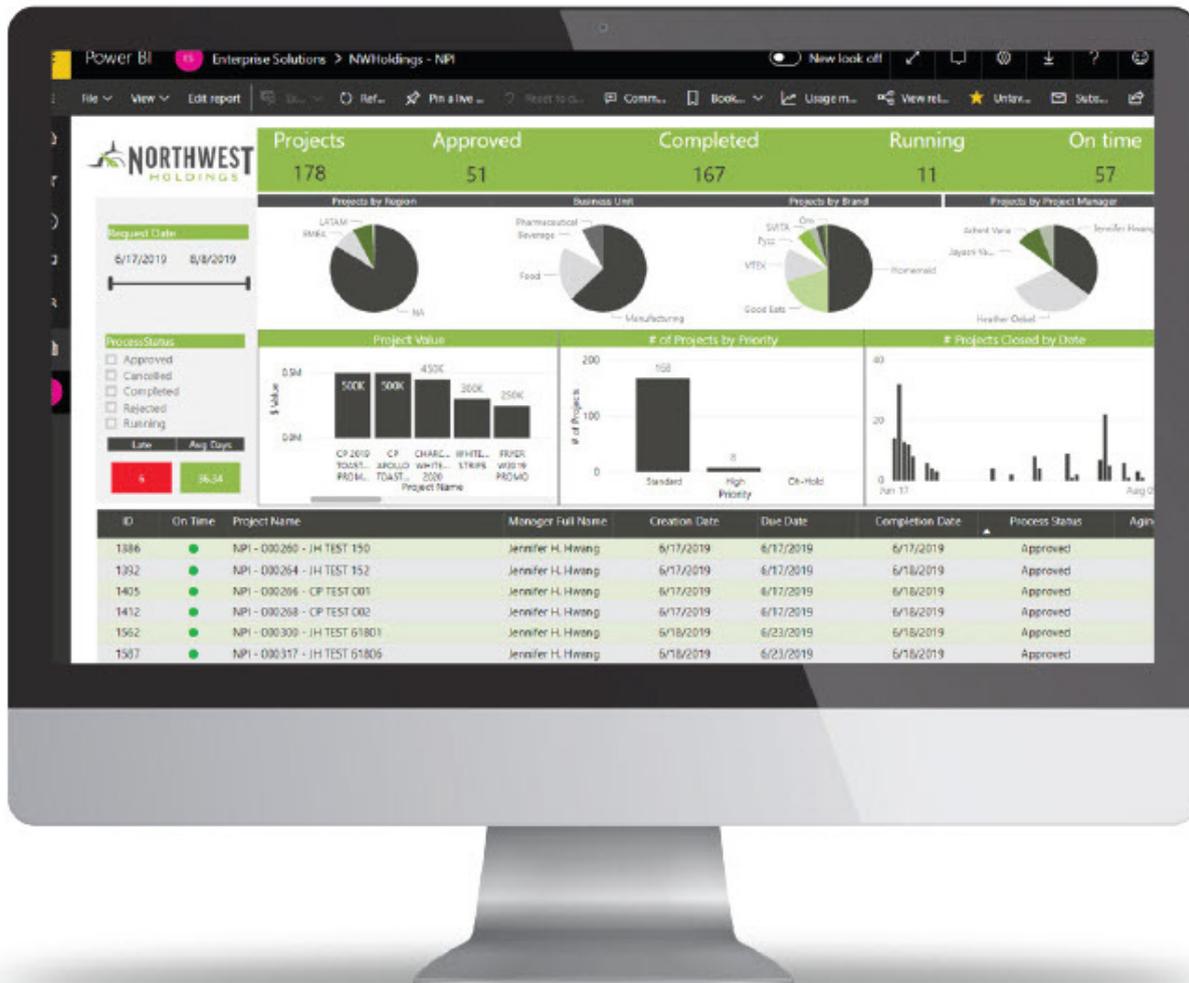
Programmez les échanges de données SAP côté serveur

## Une combinaison de capacités juste

### Automatisation et workflow de niveau entreprise

Automate Evolve dispose de toutes les fonctionnalités d'automatisation et de workflow de niveau entreprise dont vous avez besoin pour automatiser des processus complexes à forte intensité de données. Conçu pour les profils ne possédant pas de compétences techniques en programmation SAP, Automate Evolve vous permet de construire des solutions d'automatisation flexibles qui réduisent considérablement les temps de cycle et augmentent la visibilité des processus. Les principales fonctionnalités sont les suivantes :

- **Logique intelligente** – construisez des solutions flexibles et robustes qui utilisent une logique pour déterminer les données à collecter et les étapes suivantes du workflow en fonction des entrées de l'utilisateur ou d'autres paramètres.
- **Tâches parallèles** – assignez des tâches à plusieurs personnes ou services simultanément pour accélérer les processus.
- **Notifications par email** – maintenez les processus sur la bonne voie grâce à l'attribution de tâches, aux rappels et aux emails d'absences.
- **Suivi des SLA** – définissez vos SLA de tâches pour déclencher des notifications par email, suivre les statuts ou prendre des mesures correctives.
- **Réaffectation des tâches** – permettez aux participants du workflow de réaffecter une tâche à quelqu'un d'autre afin de maintenir votre processus sur la bonne voie.
- **Pièces jointes** – rassemblez les documents sources qui soutiennent vos processus afin d'accroître la conformité et de faciliter les audits.
- **Tableaux de bord et rapports** – utilisez les rapports générés par le système et créez des rapports et des tableaux de bord personnalisés avec l'outil de votre choix pour obtenir plus de visibilité sur vos processus.



## Gestion des données

Automate Evolve propose une palette complète de capacités de gestion proactive des données, notamment :

- **Recherche de doublons** – donnez aux utilisateurs métier un moyen facile d'identifier les doublons. Les formulaires web d'Automate Evolve prennent en charge les recherches numériques, textuelles et par caractères génériques. Il est ainsi plus simple de trouver des enregistrements à l'aide de requêtes directes dans SAP.
- **Logique des formulaires intelligents** – utilisez une logique pour concevoir des formulaires intelligents et flexibles qui aident les utilisateurs métier à fournir les données correctes, à masquer ou à afficher les champs en fonction de la saisie de l'utilisateur et à pré-remplir les données pour gagner du temps et améliorer la qualité des données.
- **Vues des formulaires basées sur les rôles** – déployez des formulaires adaptés aux différents rôles et à chaque étape du processus pour obtenir de meilleures données.
- **Champs obligatoires** – rendez instantanément les champs obligatoires et éliminez les manques dans vos données sans avoir à rendre ces champs obligatoires dans SAP.
- **Normalisation des champs** – normalisez la façon dont les données apparaissent, comme la mise en majuscules et la longueur des champs.
- **Copie des enregistrements similaires** – gagnez du temps et améliorez la qualité en copiant les données des enregistrements existants avant d'effectuer les modifications nécessaires.
- **Validation SAP en direct** – donnez aux utilisateurs métier la possibilité de détecter les erreurs de données avant de les soumettre au système SAP. Toute anomalie sera mise en évidence afin que les utilisateurs puissent rapidement identifier les erreurs et corriger les données.
- **Listes déroulantes de champs modifiables** – réduisez les options disponibles pour les utilisateurs métier en définissant des valeurs prédéfinies pour les champs avec listes déroulantes
- **Aides SAP F4** – donnez aux utilisateurs l'accès aux aides SAP F4 pour faciliter le choix de la bonne valeur de champ.

| Les capacités de gestion des données de Precisely | Excel | Formulaire Web |
|---|-------|----------------|
| Recherche de doublons                             |       | ✓              |
| Logique de formulaire intelligent                 |       | ✓              |
| Vues basées sur les rôles                         |       | ✓              |
| Normalisation des valeurs                         |       | ✓              |
| Champs obligatoires                               | ✓     | ✓              |
| Copie d'enregistrements similaires                | ✓     | ✓              |
| Validation directe avec SAP                       | ✓     | ✓              |
| Valeurs modifiables des champs déroulants         | ✓     | ✓              |
| Aides SAP F4                                      | ✓     | ✓              |

## Intégration étroite avec SAP

Automate Evolve vous permet de digitaliser plus rapidement des processus SAP complexes et de créer des solutions performantes avec une gamme riche de fonctionnalités SAP prêtes à l'emploi.

Ces capacités vous permettent de :

- Construire des scripts d'échange de données avec un processus rapide en 3 étapes
- Échanger des données en arrière-plan en toute sécurité via le RFC
- Construire rapidement des solutions avec les plugins SAP
- Contourner l'interface graphique SAP pour accélérer la saisie des données
- Respecter les autorisations et la sécurité de SAP
- Valider les données par rapport à SAP avant de les enregistrer
- Utiliser les aides SAP F4 dans les formulaires web ou Excel
- Échanger rapidement des données avec les BAPI

Les plateformes Precisely Automate sont certifiées pour ECC et S/4HANA et respectent toujours les droits et autorisations des utilisateurs SAP. Vous êtes donc assurés que les utilisateurs ne peuvent faire que ce que leur accréditation SAP leur permet.



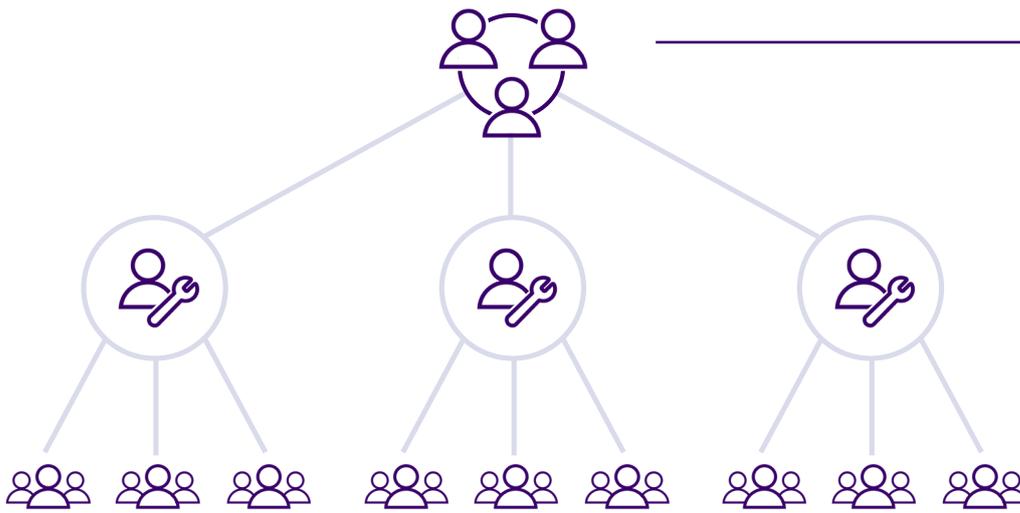
**SAP® Certified**  
Integration with SAP S/4HANA®



**Microsoft Partner**  
Gold Application Development  
Gold Collaboration and Content

## Conception de solutions sans code et à faible code (no-code / low-code)

Automate Evolve est conçu pour les équipes métier, de sorte que des profils comme les analystes business ou les experts en master data peuvent digitaliser des solutions sans avoir besoin de compétences techniques en programmation SAP. Une personne du service informatique ou d'un département métier peut administrer tous les aspects d'Automate Evolve et définir des autorisations et des règles d'utilisation fines. Cette approche permet à votre entreprise d'étendre son empreinte en matière d'automatisation et d'avoir un impact à l'échelle sans mettre à risque la sécurité ou les performances de vos systèmes SAP.



### Les administrateurs de la plateforme

Contrôlent les licences et les accès, supervisent l'utilisation, définissent des politiques, établissent des rapports d'audit

### Les auteurs de solutions

Construisent et modifient des solutions sans compétences techniques en programmation SAP

### Les utilisateurs métier

Utilisent des formulaires ou Excel pour travailler plus vite et améliorer la qualité des données

## Automate Evolve portals Secure, internet access for your SAP data

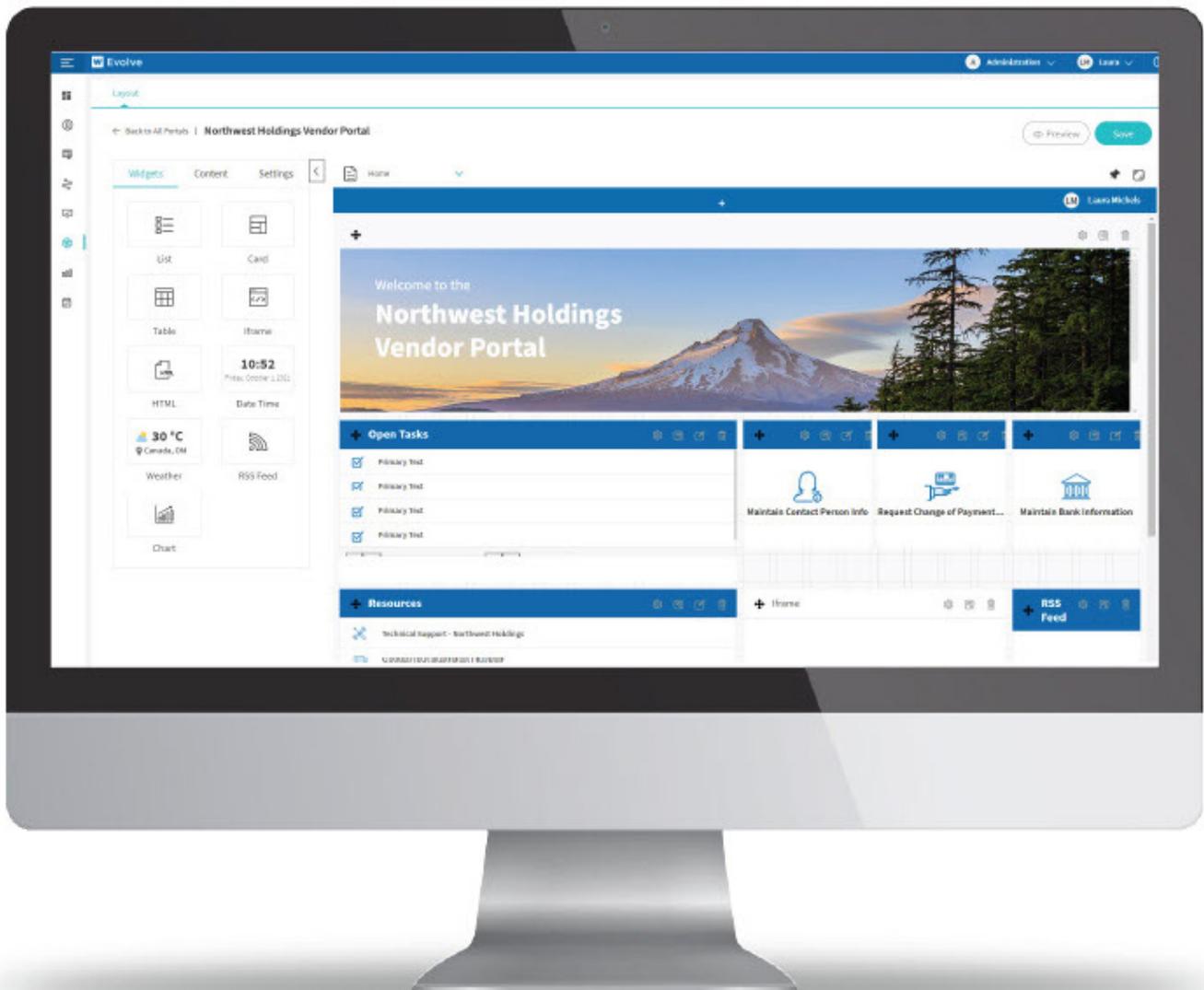
With Automate Evolve 20.2 and later, you can easily create secure, branded portals that allow customers, vendors, partners and employees to input data during the onboarding process or update their data whenever there are changes. All using business-friendly, online forms.

### Widget-based portal builder

Automate Evolve portals are simple to create and deploy. Using a visual design editor with pre-built widgets that provides drag and drop simplicity, portal pages can be customized for individual or multiple parties, depending on your needs.

### Additional features

- Chat
- Self-service SAP data management
- Multilingual support
- Powerful workflows that can include employees in the loop to validate and approve data
- Dashboards with access to charts and reports



Automate Evolve Portals extend any Evolve workflows and forms solution to external and internal participants. They give you the flexibility to choose which data and forms are available to users and what other features to include in the portal interface.

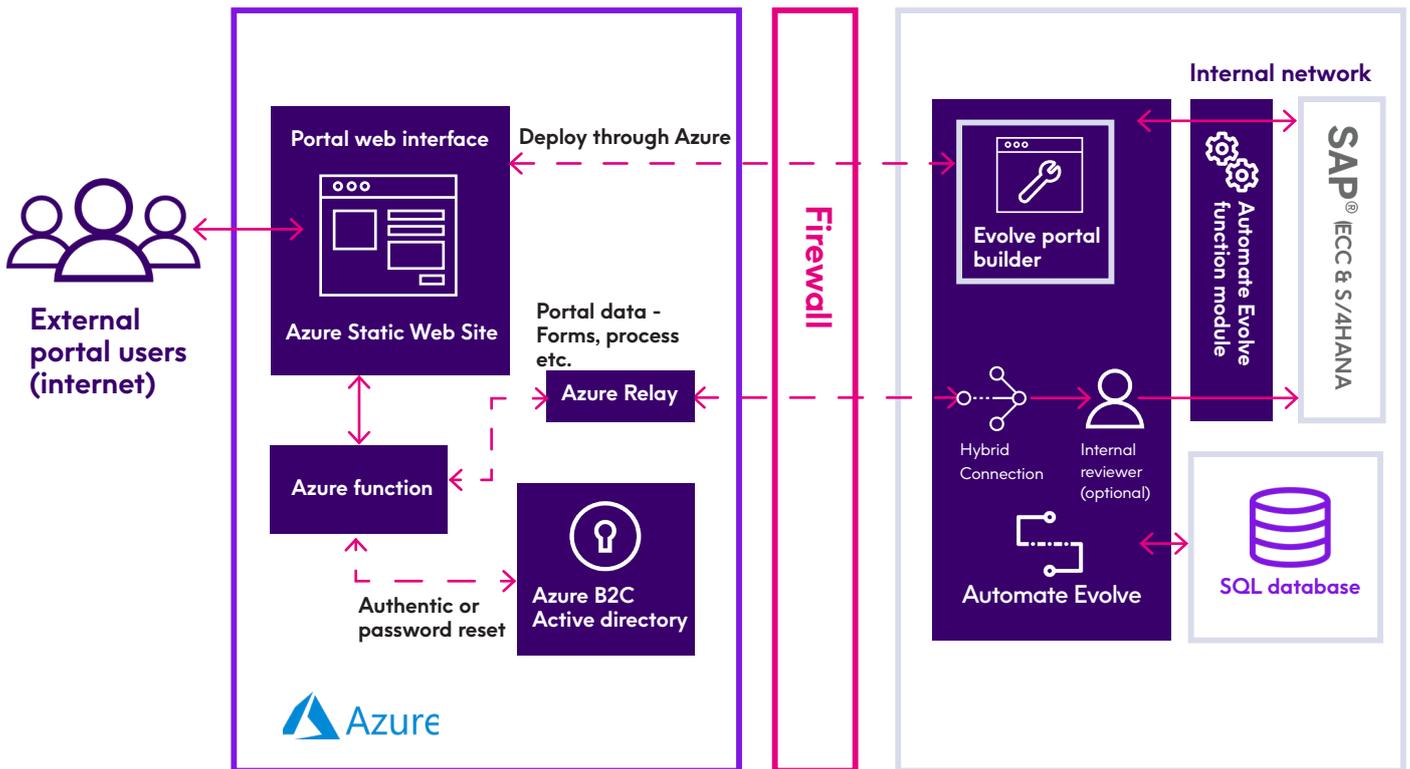
## How Automate Evolve portals work

Automate Evolve portals are developed using the Automate Evolve portal builder and use Microsoft Azure Services to securely deploy just the portal on the Internet for users to access anywhere around the globe. The data entered by the customer or vendor can then be directly posted to SAP or route via workflows to an internal reviewer to ensure that the information is correct. Once the process is complete, the data can be automatically posted to SAP. External users can also query SAP data, check status on their dashboard or access reports. Automate Evolve portals use Microsoft Azure Services to deploy for external audiences

## Key benefits

- Purpose-built portals for self-service data management
- Customer and vendor self-service data management
- Streamlined master data processes
- Simplified portal development experience
- Internal portals for Automate Evolve form users

## Evolve portal architecture: External



## Automate Evolve Restful APIs Connected SAP data management and process automation

With the 20.2 release of Automate Evolve, the platform now includes a set of Restful APIs that enable Automate Evolve to manage and automate broader, end-to-end processes by connecting multiple systems, including cloud services, with SAP. These APIs help solution developers efficiently integrate systems and processes to eliminate manual data management that often leads to poor data quality and ungoverned process tracking.

For teams creating seamless, end-to-end solutions, Automate Evolve automates business processes that require complex SAP data interactions with other, third-party systems like Salesforce, or that use the ODATA protocol. Traditionally, processes like these required inflexible, custom solutions that do not easily adjust to dynamic business environments. Automate Evolve gives you the agility and flexibility you need to compete and thrive in today's business landscape.

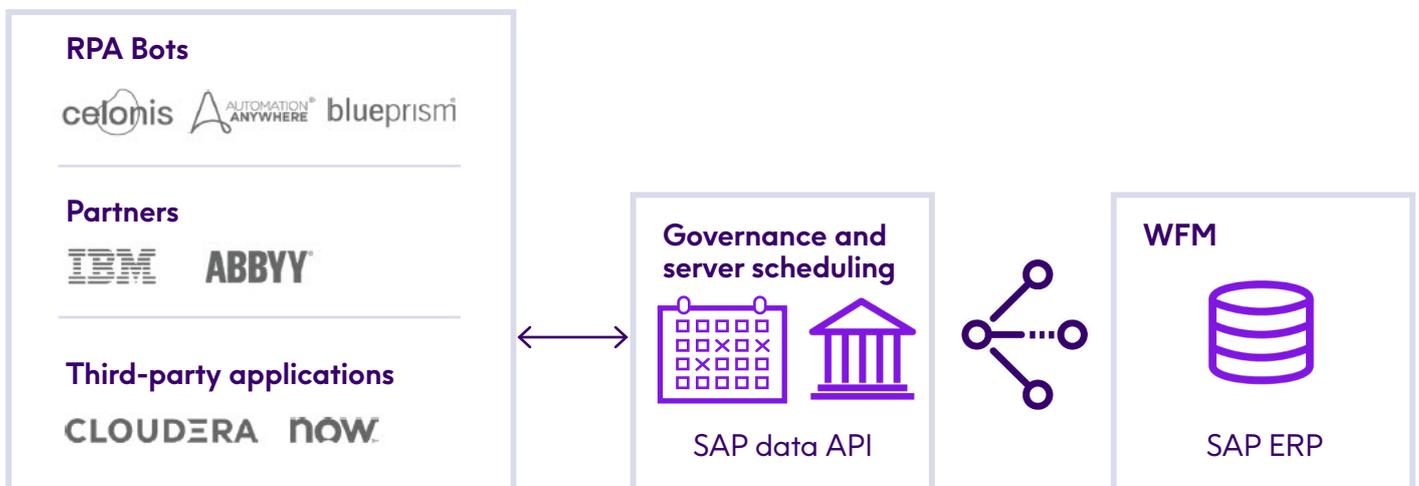


### SAP Data API

Working as part of a more extensive automation process, the SAP Data API acts as the last mile into SAP ERP systems by leveraging pre-built Automate Studio scripts, thus eliminating the need for UI screen-scraping integration offered by RPA providers. The combination of Automate Studio scripts and this API makes bot-based automation efforts faster to deploy, easier to maintain, and run at the speed of your business. This synchronous API enables your team to more easily automate end-to-end processes in collaboration with other automation vendors, like RPA, to deliver lower total cost of ownership.

Precisely Automate's SAP Data API enables direct and differentiated integration, via the Precisely Function Module (PFM), with SAP ERP systems in scenarios that don't require data enrichment for loading data into SAP and has scalable runtime execution performance.

It is an add-on to Evolve and Studio Manager and activated with a license key.

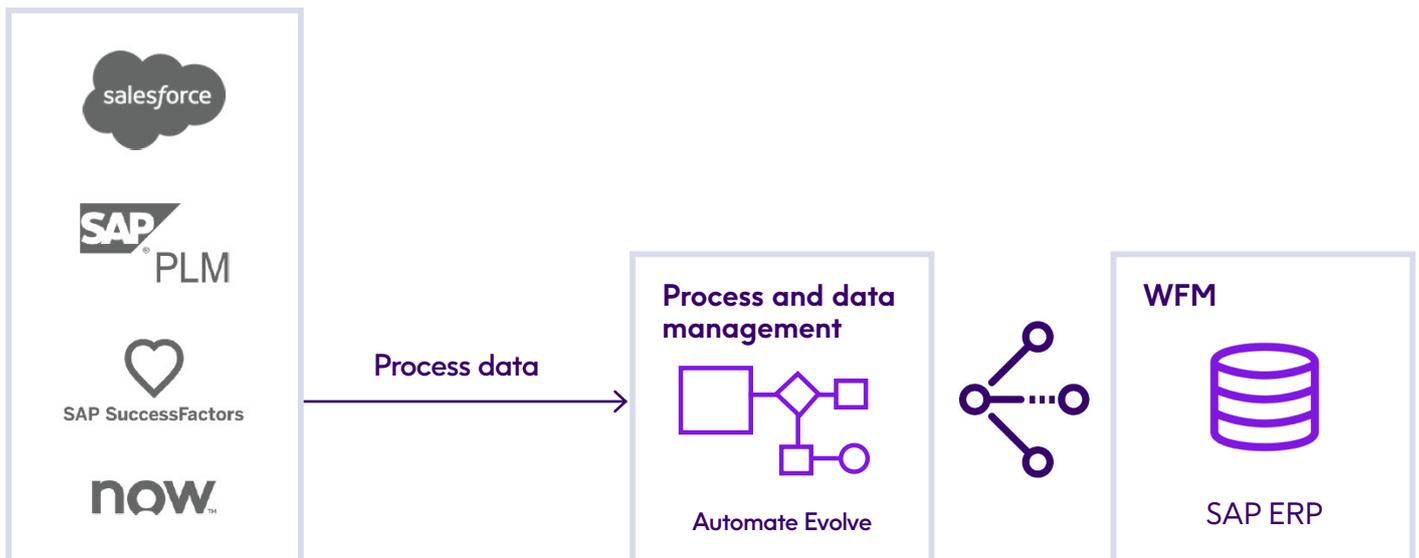


## Digital Access API

The Digital Access API allows you to seamlessly launch Automate Evolve workflow processes for either human-assisted workflows or completely automated sequences with your SAP ERP system. For human-assisted workflows, you use a web form leveraging all of the functionality in Automate Evolve.

With the Digital Access API, you can also use Automate Evolve to manage Excel files through a process where larger datasets need a workflow solution. The result is that end-users never have to access SAP directly but can access the full capabilities of Automate Evolve's user-friendly forms and workflows to manage the SAP ERP portion of the process.

The Digital Access API is an asynchronous API that scales in terms of the amount of data managed and the frequency of process triggering. Doing this enables an external application to kick start or update an Automate Evolve workflow before its data is ultimately posted to SAP. Using this API, you can also get and take action on user assignments allowing you to show Automate Evolve tasks on a UI other than Automate Evolve. The Digital Access API is an add-on to Automate Evolve and can be activated by a license key.



### Third-party API support

Many enterprise-wide data management use cases require workflow that needs to connect multiple third-party or cloud systems. This RESTful API enables Automate Evolve solution developers to easily integrate with other systems of record that have RESTful APIs, such as Salesforce or SAP's ODATA service. You can query data from these third-party systems into your process or send data from your process to third-party systems depending on your use case.

It can also be used in conjunction with the Digital Access API to manage and govern data using Automate Evolve through complex process workflows to support broader digital transformation initiatives.

