



Informatica® Guide des nouvelles
fonctionnalités

10.1.1 HotFix 2

Guide des nouvelles fonctionnalités d'Informatica

Ce logiciel et la documentation associée sont fournis uniquement sous un accord de licence séparé contenant des restrictions d'utilisation et de divulgation. Il est interdit de reproduire ou de transmettre sous quelle que forme et par quel que moyen que ce soit (électronique, photocopie, enregistrement ou autre) tout ou partie de ce document sans le consentement préalable d'Informatica LLC.

U.S. GOVERNMENT RIGHTS Les programmes, les logiciels, les bases de données et les documents connexes et les données techniques fournis aux clients du gouvernement américain sont des « logiciels commerciaux » ou des « données techniques commerciales », conformément au règlement fédéral sur les acquisitions et aux règlements supplémentaires propres à l'Agence. En tant que tel, l'utilisation, la duplication, la divulgation, la modification et l'adaptation sont assujetties aux restrictions et aux conditions de licence énoncées dans le contrat gouvernemental applicable et, dans la mesure applicable par les termes du contrat gouvernemental, les droits additionnels énoncés dans la réglementation FAR 52.227-19, licence de logiciel d'ordinateur commercial.

Informatica, le logo Informatica, Big Data Management, PowerCenter et PowerExchange sont des marques ou des marques déposées d'Informatica LLC aux États-Unis et dans de nombreux autres pays. Une liste actuelle des marques déposées d'Informatica est disponible sur le site <https://www.informatica.com/trademarks.html>. Les autres noms de société ou de produit peuvent être des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Certaines parties de ce logiciel et/ou de cette documentation sont soumises à des droits d'auteur détenus par des tiers. Les notifications de tiers requises sont incluses avec le produit.

Les renseignements contenus dans cette documentation sont sujets à modification sans préavis. Si vous constatez des problèmes liés à la documentation, merci de les signaler par courriel à l'adresse infa_documentation@Informatica.com.

Les produits Informatica sont garantis conformément aux termes et conditions des accords en vertu desquels ils sont fournis. **INFORMATICA FOURNIT LES INFORMATIONS DE CE DOCUMENT « EN L'ÉTAT » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER ET D'ABSENCE DE CONTREFAÇON**

Sommaire

Préface.....	4
Ressources Informatica.	4
Informatica Network.	4
Base de connaissances Informatica.	4
Documentation Informatica.	4
Matrices de disponibilité de produit Informatica.	5
Informatica Velocity.	5
Informatica Marketplace.	5
Support client international Informatica.	5
 Chapitre 1: Nouvelles fonctionnalités (10.1.1 HotFix 2).....	6
Programmes à ligne de commande (10.1.1 HF2).	6
Commandes Infasetup (10.1.1 HF2).	6
Transformations Informatica.	6
Transformation Outil de validation des adresses.	6

Préface

O *Guia de Novos Recursos e Aprimoramentos da Informatica* destina-se a todos os usuários de software da Informatica. Este guia lista os novos recursos e aprimoramentos nos produtos da Informatica.

Ressources Informatica

Informatica Network

Informatica Network héberge le support client international Informatica, la base de connaissances Informatica et d'autres ressources de produits. Vous pouvez accéder à Informatica Network à l'adresse <https://network.informatica.com>.

En tant que membre, vous pouvez :

- Accéder à toutes les ressources Informatica d'un emplacement.
- Rechercher des ressources de produits dans la base de connaissances, notamment la documentation, les FAQ et les meilleurs pratiques.
- Afficher les informations de disponibilité de produit.
- Vérifier votre cas de support.
- Rechercher votre réseau de groupe d'utilisateurs local Informatica et collaborer avec vos pairs.

Base de connaissances Informatica

La base de connaissances Informatica Network vous permet de rechercher les ressources de produits telles que la documentation, les articles de procédures pratiques, les meilleures pratiques et les matrices de disponibilité de produit (PAM).

Pour accéder à la base de connaissances, visitez le site <https://kb.informatica.com>. N'hésitez pas à contacter l'équipe Base de connaissances Informatica par courriel à l'adresse KB_Feedback@informatica.com pour lui faire part de vos questions, commentaires et suggestions concernant la base de connaissances.

Documentation Informatica

Pour obtenir la dernière documentation relative à votre produit, parcourez la base de connaissances Informatica à l'adresse https://kb.informatica.com/_layouts/ProductDocumentation/Page/ProductDocumentSearch.aspx.

N'hésitez pas à contacter l'équipe Documentation d'Informatica par courriel à l'adresse infa_documentation@informatica.com pour lui faire part de vos questions, commentaires ou suggestions concernant cette documentation.

Matrices de disponibilité de produit Informatica

Les matrices de disponibilité de produit (PAM) indiquent les versions des systèmes d'exploitation, les bases de données et les autres types de sources et cibles de données pris en charge par une version d'un produit. Si vous êtes un membre d'Informatica Network, vous pouvez accéder aux PAM à l'adresse <https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>.

Informatica Velocity

Informatica Velocity est un ensemble de conseils et de meilleures pratiques développé par les services professionnels d'Informatica. Développé à partir de l'expérience concrète de centaines de projets de gestion de données, Informatica Velocity représente le savoir collectif de nos consultants, qui ont travaillé avec des entreprises du monde entier pour planifier, développer, déployer et tenir à jour des solutions de gestion des données efficaces.

Si vous êtes membre d'Informatica Network, vous pouvez accéder aux ressources d'Informatica Velocity à l'adresse <http://velocity.informatica.com>.

Si vous avez des questions, des commentaires et des suggestions sur Informatica Velocity, contactez le support des services professionnels d'Informatica à l'adresse ips@informatica.com.

Informatica Marketplace

Informatica Marketplace est un forum dans lequel vous pouvez trouver des solutions qui permettent d'augmenter, d'étendre ou d'améliorer vos implémentations Informatica. L'utilisation d'une des centaines de solutions créées par les développeurs et partenaires Informatica vous permettra d'améliorer votre productivité et d'accélérer le temps d'implémentation de vos projets. Vous pouvez accéder à Informatica Marketplace à l'adresse <https://marketplace.informatica.com>.

Support client international Informatica

Vous pouvez contacter un centre de support international par téléphone ou via le support en ligne sur Informatica Network.

Pour trouver le numéro de téléphone du support client international Informatica, visitez le site Web Informatica à l'adresse <http://www.informatica.com/us/services-and-training/support-services/global-support-centers>.

Si vous êtes un membre d'Informatica Network, vous pouvez utiliser le support en ligne à l'adresse <http://network.informatica.com>.

CHAPITRE 1

Nouvelles fonctionnalités (10.1.1 HotFix 2)

Cette section décrit les nouvelles fonctionnalités de la version 10.1.1 HotFix 2.

Programmes à ligne de commande (10.1.1 HF2)

Cette section décrit les nouvelles commandes de la version 10.1.1 HotFix 2.

Commandes Infasetup (10.1.1 HF2)

Le tableau suivant décrit les nouvelles commandes infasetup :

Commande	Description
updateDomainName	Modifie le nom du domaine.

Pour plus d'informations, consultez le chapitre « Référence des commandes infasetup » dans le document *Référence des commandes Informatica 10.1.1 HotFix 2*

Transformations Informatica

Cette section décrit les nouvelles fonctionnalités de la transformation dans la version 10.1.1 HotFix 2.

Transformation Outil de validation des adresses

Cette section décrit les nouvelles fonctionnalités de la transformation Outil de validation des adresses.

La transformation Outil de validation des adresses contient une fonctionnalité d'adresse supplémentaire pour les pays suivants :

Autriche

À compter de la version 10.1.1 HotFix 2, vous pouvez configurer la transformation Outil de validation des adresses afin qu'elle renvoie un identificateur de code d'adresse postale pour une boîte aux lettres qui

possède deux adresses valides. Par exemple, un bâtiment à une intersection de deux rues pourrait avoir une adresse dans les deux rues. La préférence de remise du courrier du bâtiment peut être associée à l'une de ces adresses. L'autre adresse demeure une adresse valide, mais le transporteur postal ne l'utilise pas pour livrer le courrier.

Les services postaux d'Autriche (Österreichische Post) attribuent un code d'adresse postale aux deux adresses. Les services postaux d'Autriche attribuent également un identificateur de code d'adresse postale à l'adresse qui ne reçoit pas de courrier. L'identificateur de code d'adresse postale est identique à celui de l'adresse préférée. Vous pouvez utiliser l'identificateur de code d'adresse postale pour rechercher l'adresse préférée à l'aide de la transformation Outil de validation des adresses.

Pour trouver l'identificateur de code d'adresse postale d'une adresse en Autriche, sélectionnez le port de sortie Code d'adresse postale AT. Recherchez le port dans le groupe de ports Supplémentaire AT.

Pour trouver l'adresse représentée par un identificateur d'adresse postale, sélectionnez le port d'entrée Code d'adresse postale AT. Recherchez le port dans le groupe de ports Discret.

République tchèque

À compter de la version 10.1.1 HotFix 2, vous pouvez configurer la transformation Outil de validation des adresses afin qu'elle ajoute des valeurs d'ID RUIAN à une adresse valide en République tchèque.

Vous pouvez rechercher les valeurs d'ID RUIAN suivantes :

- RUIANAM_ID. Identifie de façon unique le point de livraison de l'adresse.
Pour rechercher la valeur d'ID RUIAN qui identifie de manière unique le point de livraison de l'adresse, sélectionnez le port de sortie Identificateur de point de livraison RUIAN.
- RUIANSO_ID. Identifie l'adresse au niveau du bâtiment.
Pour rechercher la valeur d'ID RUIAN qui identifie l'adresse au niveau du bâtiment, sélectionnez le port de sortie Identificateur de bâtiment RUIAN.
- RUIANTEA_ID. Identifie l'entrée du bâtiment.
Pour rechercher la valeur d'ID RUIAN qui identifie l'entrée du bâtiment, sélectionnez le port de sortie Identificateur d'entrée de bâtiment RUIAN.

Recherchez les ports dans le groupe de ports Supplémentaire CZ.

Hong Kong

La transformation Outil de validation des adresses inclut les fonctionnalités suivantes pour Hong Kong :

Support multilingue pour les adresses à Hong Kong

À compter de la version 10.1.1 HotFix 2, la transformation Outil de validation des adresses peut lire et écrire des adresses à Hong Kong en chinois ou en anglais.

Utilisez la propriété Langue favorite pour sélectionner la langue favorite pour les adresses renvoyées par la transformation. La langue par défaut est le chinois. Pour renvoyer des adresses à Hong Kong en anglais, définissez la propriété sur ENGLISH.

Utilisez la propriété Script préféré pour sélectionner l'ensemble de caractères préféré pour les données d'adresse. L'ensemble de caractères par défaut est Hanzi. Pour renvoyer des adresses à Hong Kong en caractères latins, définissez la propriété sur une option correspondant à des caractères latins ou ASCII. Lorsque vous sélectionnez un script en caractères latins, la validation des adresses transcrit les données d'adresse en pinyin.

Validation des adresses à ligne unique en mode Liste de suggestions

À compter de la version 10.1.1 HotFix 2, vous pouvez configurer la transformation Outil de validation des adresses afin qu'elle renvoie des suggestions valides pour une adresse à Hong Kong que vous entrez sur une seule ligne. Pour que des suggestions soient renvoyées, configurez la transformation afin qu'elle s'exécute en mode Liste de suggestions.

Soumettez l'adresse en langue chinoise native et en script Hanzi. La transformation Outil de validation des adresses lit l'adresse en script Hanzi et renvoie des suggestions d'adresse dans ce même script.

Soumettez une adresse à Hong Kong au format suivant :

```
[Province] [Localité] [Rue] [Numéro de maison] [Bâtiment 1] [Bâtiment 2] [Bâtiment annexe]
```

Lorsque vous soumettez une adresse partielle, la transformation renvoie au moins une suggestion d'adresse pour cette adresse. Lorsque vous entrez une adresse complète ou presque complète, la transformation renvoie une seule suggestion pour cette adresse.

Pour vérifier les adresses à ligne unique, utilisez le port Adresse complète.

Macao

La transformation Outil de validation des adresses inclut les fonctionnalités suivantes pour Macao :

Prise en charge multilingue des adresses à Macao

À compter de la version 10.1.1 HotFix 2, la transformation Outil de validation des adresses peut lire et écrire des adresses à Macao en chinois ou en portugais.

Utilisez la propriété `Langue favorite` pour sélectionner la langue favorite pour les adresses renvoyées par la transformation. La langue par défaut est le chinois. Pour renvoyer des adresses à Macao en portugais, définissez la propriété sur `ALTERNATIVE_2`.

Utilisez la propriété `Script préféré` pour sélectionner l'ensemble de caractères préféré pour les données d'adresse. L'ensemble de caractères par défaut est Hanzi. Pour renvoyer des adresses à Macao en caractères latins, définissez la propriété sur une option correspondant à des caractères latins ou ASCII.

Remarque: Lorsque vous sélectionnez un script en caractères latins avec l'option de langue préférée par défaut, la validation des adresses transcrit en cantonais ou en mandarin les données d'adresse en chinois. Lorsque vous sélectionnez un script en caractères latins avec l'option de langue préférée `ALTERNATIVE_2`, la validation des adresses renvoie l'adresse en portugais.

Vérification d'adresse à une seule ligne pour les adresses natives à Macao en mode Liste de suggestions

À compter de la version 10.1.1 HotFix 2, vous pouvez configurer la transformation Outil de validation des adresses afin qu'elle renvoie des suggestions valides pour une adresse à Macao que vous entrez sur une seule ligne en mode Liste de suggestions. Lorsque vous entrez une adresse partielle en mode Liste de suggestions, la transformation renvoie au moins une suggestion d'adresse pour cette adresse. Soumettez l'adresse en langue chinoise et en script Hanzi. La transformation renvoie des suggestions d'adresses en langue chinoise et en script Hanzi. Entrez une adresse à Macao au format suivant :

```
[Localité] [Rue] [Numéro de maison] [Bâtiment]
```

Utilisez la propriété `Language favorite` pour sélectionner la préférence de langue pour les adresses. La langue favorite par défaut est le chinois. Utilisez la propriété `Script préféré` pour sélectionner l'ensemble de caractères préféré pour les données d'adresse. Le script Hanzi est le script favori par défaut. Pour vérifier des adresses à ligne unique, entrez-les dans le port Adresse complète.

Taiwan

À compter de la version 10.1.1 HotFix 2, vous pouvez configurer la transformation Outil de validation des adresses afin qu'elle renvoie une adresse à Taiwan en chinois ou en anglais.

Utilisez la propriété `Langue favorite` pour sélectionner la langue favorite pour les adresses renvoyées par la transformation. La langue par défaut est le chinois traditionnel. Pour renvoyer des adresses à Taiwan en anglais, définissez la propriété sur `ENGLISH`.

Utilisez la propriété `Script préféré` pour sélectionner l'ensemble de caractères préféré pour les données d'adresse. L'ensemble de caractères par défaut est Hanzi. Pour renvoyer des adresses à Taiwan en caractères latins, définissez la propriété sur une option correspondant à des caractères latins ou ASCII.

Remarque: La structure des adresses à Taïwan en script natif répertorie tous les éléments d'adresse sur une seule ligne. Vous pouvez soumettre l'adresse sous forme de chaîne unique dans un port Ligne d'adresse formatée.

Lorsque vous formatez une adresse d'entrée, entrez les éléments de l'adresse dans l'ordre suivant :

Code postal, localité, quartier, rue, impasse, numéro de la maison ou du bâtiment, nom du bâtiment, nom de l'annexe

États-Unis

La transformation Outil de validation des adresses inclut les fonctionnalités suivantes pour les États-Unis :

Prise en charge des versions compatibles avec l'algorithme de hachage sécurisé (SHA) des fichiers de données CASS

À compter de la version 10.1.1 HotFix 2, la transformation Outil de validation des adresses lit les fichiers de données de certification CASS conformes à la norme SHA-256.

Les fichiers de certification CASS sont numérotés de USA5C101.MD à USA5C126.MD. Pour vérifier des adresses aux États-Unis en mode certifié, vous devez utiliser les fichiers actuels.

Remarque: Les fichiers compatibles avec la norme SHA-256 ne le sont pas avec les versions antérieures d'Informatica.

Prise en charge des adresses de type Porte non accessible en mode certifié

À compter de la version 10.1.1 HotFix 2, vous pouvez configurer la transformation Outil de validation des adresses afin qu'elle identifie les adresses aux États-Unis qui ne fournissent pas de porte ou de point d'entrée pour les services postaux. Les services postaux risquent de ne pas pouvoir livrer un article de grande taille à une telle adresse.

Le service postal des États-Unis maintient une liste des adresses pour lesquelles une boîte aux lettres est accessible, mais pas une entrée physique. Par exemple, une résidence peut placer une boîte aux lettres à l'extérieur d'une porte verrouillée ou sur une route rurale. Les données de référence d'adresse incluent la liste des adresses inaccessibles reconnues par le service postal USPS. La validation de l'adresse peut renvoyer l'état accessible d'une adresse lorsque vous vérifiez l'adresse en mode certifié.

Pour identifier les adresses de type Porte non accessible, sélectionnez le port Porte non accessible pour la validation du point de livraison. Recherchez le port dans le groupe de ports Spécifique aux États-Unis.

Prise en charge d'adresses de type Emplacement non sécurisé en mode certifié

À compter de la version 10.1.1 HotFix 2, vous pouvez configurer la transformation Outil de validation des adresses afin qu'elle identifie les adresses aux États-Unis qui ne fournissent pas de boîte aux lettres ou de point de réception du courrier sécurisé. Les services postaux risquent de ne pas pouvoir livrer un article de grande taille à une telle adresse.

Le service postal des États-Unis maintient une liste des adresses pour lesquelles la boîte aux lettres n'est pas sécurisée. Par exemple, un magasin de détail n'est pas un emplacement sécurisé si le service postal peut entrer dans le magasin, mais ne trouve pas de boîte aux lettres ou d'employé pour réceptionner le courrier. Les données de référence d'adresse incluent la liste des adresses non sécurisées reconnues par le service postal USPS. La validation des adresses peut renvoyer l'état non sécurisé d'une adresse lorsque vous vérifiez l'adresse en mode certifié.

Pour identifier les adresses de type Porte non accessible, sélectionnez le port Emplacement non sécurisé pour la validation du point de livraison. Recherchez le port dans le groupe de ports Spécifique aux États-Unis.

Prise en charge des zones de livraison réservées aux boîtes postales

À compter de la version 10.1.1 HotFix 2, vous pouvez configurer la transformation Outil de validation des adresses afin qu'elle identifie les codes postaux qui ne contiennent que des adresses de boîtes postales

et aucune autre adresse. Lorsque toutes les adresses d'un code postal correspondent à des boîtes postales, ce code postal représente une zone de livraison réservée aux boîtes postales.

La transformation Outil de validation des adresses ajoute la valeur Y à une adresse pour indiquer qu'elle contient un code postal dans une zone de livraison de boîte postale uniquement. Cette valeur facilite le tri du courrier par les services postaux. Par exemple, les boîtes aux lettres dans une zone de livraison de boîte postale uniquement peuvent résider dans un seul bâtiment de bureau de poste. Le transporteur postal peut livrer tout le courrier dans la zone de livraison de boîte postale uniquement en un seul voyage.

Pour identifier les zones de livraison réservées aux boîtes postales, sélectionnez le port Indicateur de zone de livraison réservée aux boîtes postales. Recherchez le port dans le groupe de ports Spécifique aux États-Unis.

Pour plus d'informations, consultez le *Guide de transformation du développeur Informatica 10.1.1 HotFix 2* et la *Référence de ports de l'outil de validation des adresses Informatica 10.1.1 HotFix 2*.