



Informatica™

Informatica® Guía de nuevas características
10.1.1 HotFix 2

Guía de nuevas funciones de
Informatica

© Copyright Informatica LLC 2009, 2018

Este software y la documentación se proporcionan exclusivamente en virtud de un acuerdo de licencia independiente que contiene restricciones de uso y divulgación. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de cualquier forma o manera (electrónica, fotocopia, grabación o mediante otros métodos) sin el consentimiento previo de Informatica LLC.

Las bases de datos, el software y los programas de DERECHOS DEL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS, y la documentación e información técnica relacionadas entregadas a los clientes del Gobierno de los Estados Unidos constituyen "software informático comercial" o "datos técnicos comerciales" de acuerdo con el Reglamento de Adquisición Federal y las regulaciones complementarias específicas del organismo que correspondan. Como tales, el uso, la duplicación, la divulgación, la modificación y la adaptación están sujetos a las restricciones y los términos de licencia establecidos en el contrato gubernamental aplicable, y hasta donde sea aplicable en función de los términos del contrato gubernamental, a los derechos adicionales establecidos en FAR 52.227-19, Licencia de Software Informático Comercial.

Informatica, el logotipo de Informatica, Big Data Management, PowerCenter y PowerExchange son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Informatica LLC en los Estados Unidos y en muchas otras jurisdicciones de todo el mundo. La lista actual de marcas comerciales de Informatica está disponible en Internet en <https://www.informatica.com/trademarks.html>. Otros nombres de productos y empresas pueden ser nombres o marcas comerciales de sus respectivos titulares.

Las partes de este software o la documentación están sujetas a derechos de autor de terceros. Se incluyen con el producto los avisos obligatorios de terceros.

La información contenida en esta documentación está sujeta a cambios sin previo aviso. Si encuentra algún problema en esta documentación, escribanos a infa_documentation@informatica.com para notificarnoslo.

Los productos de Informatica gozan de garantía en función de los términos y condiciones de los acuerdos conforme a los cuales se proporcionen. INFORMATICA PROPORCIONA LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO "TAL CUAL" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN, ADAPTACIÓN A UN FIN PARTICULAR Y CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN DE NO INCUMPLIMIENTO.

Fecha de publicación: 2018-07-19

Tabla de contenido

- Prefacio 4**
 - Documentación de Informatica 4
 - Informatica Network. 4
 - Base de conocimiento de Informatica. 4
 - Documentación de Informatica 4
 - Matrices de disponibilidad de productos de Informatica. 5
 - Informatica Velocity. 5
 - Catálogo de soluciones de Informatica. 5
 - Servicio internacional de atención al cliente de Informatica. 5
- Capítulo 1: Nuevas características (10.1.1 HotFix 2)..... 6**
 - Programas de la línea de comandos (10.1.1 HF2). 6
 - Comandos infasetup (10.1.1 HF2). 6
 - Transformaciones de Informatica. 6
 - Transformación del validador de direcciones. 6

Prefacio

La *Guía de características nuevas y mejoras de Informatica* se ha redactado para todos los usuarios de software de Informatica. En esta guía se describen las nuevas características y las mejoras de los productos de Informatica.

Documentación de Informatica

Informatica Network

Informatica Network incluye el servicio internacional de atención al cliente de Informatica, la base de conocimiento de Informatica y otros recursos de producto. Para acceder a Informatica Network, visite <https://network.informatica.com>.

Un miembro puede:

- Acceder a todos sus recursos de Informatica en un solo lugar.
- Busque recursos de producto, como documentación, preguntas frecuentes y mejores prácticas en la base de conocimiento.
- Vea la información de disponibilidad del producto.
- Revisar los casos de asistencia.
- Buscar su red de grupos de usuarios de Informatica locales y colaborar con sus iguales.

Base de conocimiento de Informatica

Utilice la base de conocimiento de Informatica para buscar recursos de producto como documentación, artículos de procedimientos, mejores prácticas y PAM en la red de Informatica.

Para acceder a la base de conocimiento, visite <https://kb.informatica.com>. Si tiene preguntas, comentarios o ideas relacionadas con la base de conocimiento de Informatica, póngase en contacto con el equipo de la base de conocimiento de Informatica en KB_Feedback@informatica.com.

Documentación de Informatica

Para obtener la documentación más reciente del producto, consulte la base de conocimiento de Informatica en https://kb.informatica.com/_layouts/ProductDocumentation/Page/ProductDocumentSearch.aspx.

Si tiene preguntas, comentarios o ideas relacionadas con esta documentación, póngase en contacto con el equipo de documentación de Informatica enviando un correo electrónico a infa_documentation@informatica.com.

Matrices de disponibilidad de productos de Informatica

Las matrices de disponibilidad de producto (PAM, Product Availability Matrixes) indican las versiones de sistemas operativos, bases de datos y otros tipos de orígenes de datos y destinos admitidos por una versión de un producto. Si es miembro de la red de Informatica, puede acceder a las PAM en <https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>.

Informatica Velocity

Informatica Velocity es un conjunto de sugerencias y mejores prácticas desarrollado por los servicios profesionales de Informatica. Desarrollado a partir de la experiencia real de cientos de proyectos de administración de datos, Informatica Velocity representa el conocimiento conjunto de nuestros asesores, los cuales han trabajado con organizaciones de todo el mundo para planificar, desarrollar, implementar y mantener con éxito soluciones de administración de datos.

Si es miembro de la red de Informatica, puede acceder a los recursos de Informatica Velocity en <http://velocity.informatica.com>.

Si tiene alguna pregunta, comentario o idea acerca de Informatica Velocity, póngase en contacto con los servicios Profesionales de Informatica en ips@informatica.com.

Catálogo de soluciones de Informatica

El Catálogo de soluciones de Informatica es un foro donde puede buscar soluciones que aumenten, amplíen o mejoren sus implementaciones de Informatica. Al aprovechar cualquiera de los cientos de soluciones de los desarrolladores y los socios de Informatica, puede mejorar la productividad y acelerar el tiempo de implementación en los proyectos. Puede acceder al Catálogo de soluciones de Informatica en <https://marketplace.informatica.com>.

Servicio internacional de atención al cliente de Informatica

Puede ponerse en contacto con un centro de atención global por teléfono o a través del soporte en línea en la red de Informatica.

Para encontrar el número de teléfono local del servicio internacional de atención al cliente de Informatica, visite el sitio web de Informatica en el siguiente vínculo:
<http://www.informatica.com/us/services-and-training/support-services/global-support-centers>.

Si es miembro de la red de Informatica, puede utilizar el soporte en línea en <http://network.informatica.com>.

CAPÍTULO 1

Nuevas características (10.1.1 HotFix 2)

En esta sección se describen las nuevas características de la versión 10.1.1 HotFix 2.

Programas de la línea de comandos (10.1.1 HF2)

En esta sección se describen los nuevos comandos de la versión 10.1.1 HotFix 2.

Comandos infasetup (10.1.1 HF2)

La siguiente tabla describe nuevos comandos infasetup:

Comando	Descripción
updateDomainName	Cambia el nombre del dominio.

Para obtener más información, consulte el capítulo "Referencia de comando infasetup" de la *Referencia de comandos de Informatica 10.1.1 HotFix 2*.

Transformaciones de Informatica

En esta sección se describen las nuevas características de transformación de la versión 10.1.1 HotFix 2.

Transformación del validador de direcciones

En esta sección se describen las nuevas características de la transformación del validador de direcciones.

La transformación del validador de direcciones contiene funciones de dirección adicionales para los siguientes países:

Austria

A partir de la versión 10.1.1 HotFix 2, puede configurar la transformación del validador de direcciones para que devuelva un identificador de código de dirección postal para un buzón que tenga dos direcciones de

calle válidas. Por ejemplo, un edificio en una intersección de dos calles podría tener una dirección en ambas calles. Es posible que los residentes del edificio prefieran recibir correo en una de las direcciones. La otra dirección sigue siendo una dirección válida, pero el proveedor de servicios de correo no la utiliza para entregar el correo.

Austria Post asigna un código de dirección postal a ambas direcciones. Austria Post asigna además un identificador de código de dirección postal a la dirección que no recibe correo. El identificador de código de dirección postal es idéntico al código de dirección postal de la dirección preferida. Puede utilizar el identificador de código de dirección postal para buscar la dirección preferida con la transformación del validador de direcciones.

Para encontrar el identificador de código de dirección postal de una dirección en Austria, seleccione el puerto de salida del identificador de código de dirección postal de AT. Busque el puerto en el grupo de puertos complementarios de AT.

Para buscar la dirección que representa un identificador de dirección postal, seleccione el puerto de entrada del identificador de código de dirección postal de AT. Busque el puerto en el grupo de puertos Discreto.

República Checa

A partir de la versión 10.1.1 HotFix 2, puede configurar la transformación del validador de direcciones para agregar valores de ID de RUIAN a una dirección válida de la República Checa.

Puede encontrar los siguientes valores de ID de RUIAN:

- RUIANAM_ID. Identifica de forma exclusiva el punto de entrega de la dirección.
Para encontrar el valor de ID de RUIAN que identifica de forma exclusiva el punto de entrega de la dirección, seleccione el puerto de salida del identificador de punto de entrega de RUIAN.
- RUIANSO_ID. Identifica la dirección a nivel de edificio.
Para encontrar el valor de ID de RUIAN que identifica la dirección a nivel de edificio, seleccione el puerto de salida del identificador de edificio de RUIAN.
- RUIANTEA_ID. Identifica la entrada del edificio.
Para encontrar el valor de ID de RUIAN que identifica la entrada al edificio, seleccione el puerto de salida del identificador de entrada al edificio de RUIAN.

Busque los puertos en el grupo de puertos complementarios de CZ.

Hong Kong

La transformación del validador de direcciones incluye las siguientes características para Hong Kong:

Soporte multilinguaje para direcciones de Hong Kong

A partir de la versión 10.1.1 HotFix 2, la transformación del validador de direcciones puede leer y escribir direcciones de Hong Kong en chino o en inglés.

Utilice la propiedad Idioma preferido para seleccionar el idioma preferido para las direcciones que devuelve la transformación. El idioma predeterminado es el chino. Para devolver las direcciones de Hong Kong en inglés, actualice la propiedad a ENGLISH.

Utilice la propiedad Codificación de caracteres preferida para seleccionar el conjunto de caracteres preferido para los datos de dirección. El conjunto de caracteres predeterminado es hanzi. Para devolver las direcciones de Hong Kong en caracteres latinos, actualice la propiedad a la opción Latín o ASCII. Cuando se selecciona un alfabeto latino, la validación de direcciones translitera los datos de la dirección al pinyin.

Validación de direcciones de una sola línea en modo de lista de sugerencias

A partir de la versión 10.1.1 HotFix 2, puede configurar la transformación del validador de direcciones para devolver sugerencias válidas para direcciones de Hong Kong que introduzca en una sola línea. Para

devolver las sugerencias, configure la transformación para que se ejecute en el modo de lista de sugerencias.

Envíe la dirección en el idioma nativo chino y en la codificación hanzi. La transformación del validador de direcciones lee la dirección en la codificación hanzi y devuelve las sugerencias de dirección en el mismo sistema.

Envíe una dirección de Hong Kong con el siguiente formato:

```
[Provincia] [Localidad] [Calle] [Número de casa] [Edificio 1] [Edificio 2] [Edificio secundario]
```

Si envía una dirección incompleta, la transformación devuelve una o más sugerencias de direcciones para la dirección introducida. Al introducir una dirección completa o casi completa, la transformación devuelve una sola sugerencia para la dirección introducida.

Para verificar las direcciones de una sola línea, utilice el puerto de dirección completa.

Macao

La transformación del validador de direcciones incluye las siguientes características para Macao:

Soporte multilinguaje para direcciones de Macao

A partir de la versión 10.1.1 HotFix 2, la transformación del validador de direcciones puede leer y escribir direcciones de Macao en chino o en portugués.

Utilice la propiedad Idioma preferido para seleccionar el idioma preferido para las direcciones que devuelve la transformación. El idioma predeterminado es el chino. Para devolver las direcciones de Macao en portugués, actualice la propiedad a ALTERNATIVE_2.

Utilice la propiedad Codificación de caracteres preferida para seleccionar el conjunto de caracteres preferido para los datos de dirección. El conjunto de caracteres predeterminado es hanzi. Para devolver las direcciones de Macao en caracteres latinos, actualice la propiedad a la opción Latín o ASCII.

Nota: Cuando selecciona un alfabeto latino con la opción de idioma preferido predeterminado, la validación de direcciones translitera los datos de dirección en chino a cantonés o mandarín. Cuando selecciona un alfabeto latino con la opción de idioma preferido ALTERNATIVE_2, la validación de direcciones devuelve la dirección en portugués.

Verificación de direcciones de una sola línea para direcciones nativas de Macao en modo de lista de sugerencias

A partir de la versión 10.1.1 HotFix 2, puede configurar la transformación del validador de direcciones para que devuelva sugerencias válidas para una dirección de Macao que escriba en una sola línea en el modo de lista de sugerencias. Si introduce una dirección incompleta en el modo de lista de sugerencias, la transformación devuelve una o más sugerencias de direcciones para la dirección introducida. Envíe la dirección en el idioma chino y en la codificación hanzi. La transformación devuelve sugerencias de direcciones en el idioma chino y en la codificación hanzi. Introduzca una dirección de Macao con el siguiente formato:

```
[Localidad] [Calle] [Número de casa] [Edificio]
```

Utilice la propiedad Idioma preferido para seleccionar el idioma preferido para las direcciones. El idioma preferido predeterminado es el chino. Utilice la propiedad Codificación de caracteres preferida para seleccionar el conjunto de caracteres preferido para los datos de dirección. La codificación preferida predeterminada es el hanzi. Para verificar las direcciones de una sola línea, introduzca las direcciones en el puerto de dirección completa.

Taiwán

A partir de la versión 10.1.1 HotFix 2, puede configurar la transformación del validador de direcciones para que devuelva una dirección de Taiwán en chino o en inglés.

Utilice la propiedad Idioma preferido para seleccionar el idioma preferido para las direcciones que devuelve la transformación. El idioma predeterminado es el chino tradicional. Para devolver las direcciones de Taiwán en inglés, actualice la propiedad a ENGLISH.

Utilice la propiedad Codificación de caracteres preferida para seleccionar el conjunto de caracteres preferido para los datos de dirección. El conjunto de caracteres predeterminado es hanzi. Para devolver las direcciones de Taiwán en caracteres latinos, actualice la propiedad a la opción Latín o ASCII.

Nota: La estructura de dirección de Taiwán en la codificación nativa enumera todos los elementos de la dirección en una sola línea. Puede enviar la dirección como una sola cadena en un puerto de línea de dirección formateada.

Al formatear una dirección de entrada, introduzca los elementos de la dirección en el siguiente orden:

Código postal, Localidad, Localidad dependiente, Calle, Calle dependiente, Número de casa o edificio, Nombre de edificio, Número de subedificio

Estados Unidos

La transformación del validador de direcciones incluye las siguientes características para Estados Unidos:

Compatibilidad con las versiones que cumplen el algoritmo hash seguro de archivos de datos CASS

A partir de la versión 10.1.1 HotFix 2, la transformación del validador de direcciones lee archivos de datos de certificación CASS que cumplen el estándar SHA-256.

Los archivos de certificación CASS actuales están numerados de USA5C101.MD a USA5C126.MD. Para verificar las direcciones de Estados Unidos en modo certificado, debe utilizar los archivos actuales.

Nota: Los archivos que cumplen el estándar SHA-256 no son compatibles con versiones anteriores de Informatica.

Soporte para direcciones sin puerta accesible en modo certificado

A partir de la versión 10.1.1 HotFix 2, puede configurar la transformación del validador de direcciones para identificar direcciones de Estados Unidos que no proporcionan una puerta o punto de entrada al proveedor de servicios de correo. Es posible que el proveedor de servicios de correo no pueda entregar un artículo grande en la dirección.

El servicio postal de Estados Unidos mantiene una lista de direcciones para las que hay accesible un buzón de correo, pero no una entrada física. Por ejemplo, una residencia podría localizar un buzón fuera de una puerta cerrada o en una ruta rural. Los datos de referencia de direcciones incluyen la lista de direcciones inaccesibles que reconoce USPS. La validación de direcciones puede devolver el estado accesible de una dirección cuando verifica la dirección en modo certificado.

Para identificar direcciones sin puerta accesible, seleccione el puerto sin puerta accesible de validación de punto de entrega. Busque el puerto en el grupo de puertos específico de Estados Unidos.

Soporte para dirección de ubicación no segura en modo certificado

A partir de la versión 10.1.1 HotFix 2, puede configurar la transformación del validador de direcciones para identificar direcciones de Estados Unidos que no proporcionan un buzón o punto de recepción de correo seguro. Es posible que el proveedor de servicios de correo no pueda entregar un artículo grande en la dirección.

El servicio postal de Estados Unidos mantiene una lista de direcciones en las que el buzón no es seguro. Por ejemplo, una tienda minorista no es una ubicación segura si el proveedor de servicios de correo puede entrar en la tienda pero no encuentra un buzón o un empleado que pueda recibir el correo. Los datos de referencia de direcciones incluyen la lista de direcciones inseguras que reconoce USPS. La validación de direcciones puede devolver el estado no accesible de una dirección cuando verifica la dirección en modo certificado.

Para identificar direcciones sin puerta accesible, seleccione el puerto de ubicación no segura de validación de punto de entrega. Busque el puerto en el grupo de puertos específico de Estados Unidos.

Soporte para zonas de entrega solo de apartado de correos

A partir de la versión 10.1.1 HotFix 2, puede configurar la transformación del validador de direcciones para identificar códigos postales que contengan exclusivamente direcciones de apartado de correos. Cuando todas las direcciones de un código postal son direcciones de apartado de correos, el código postal representa una zona de entrega solo de apartado de correos.

La transformación del validador de direcciones agrega el valor Y a una dirección para indicar que contiene un código postal en una zona de reparto solo de buzón postal. El valor permite al proveedor de servicios de correo ordenar el correo más fácilmente. Por ejemplo, los buzones de una zona de reparto solo de buzón postal pueden residir en un único edificio de oficinas de correos. El proveedor de servicios de correo puede entregar todo el correo a la zona de reparto solo de buzón postal en un solo viaje.

Para identificar las zonas de entrega solo de apartado de correos, seleccione el puerto del indicador de zona de entrega de apartado de correos. Busque el puerto en el grupo de puertos específico de Estados Unidos.

Para obtener más información, consulte la *Guía de transformación de Informatica Developer 10.1.1 HotFix 2* y la *Referencia de puertos del validador de direcciones de Informatica 10.1.1 HotFix 2*.