



Informatica® Handbuch Neue Funktionen  
10.1.1 HotFix 2

# Informatica-Handbuch Neue Funktionen

Diese Software und die Dokumentation werden nur im Rahmen eines eigenen Lizenzvertrags zur Verfügung gestellt, der Beschränkungen für die Verwendung und Weitergabe enthält. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Informatica LLC darf kein Teil dieses Dokuments zu irgendeinem Zweck vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln (elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufzeichnen usw.) dies geschieht.

US-Regierungsrechtprogramme, Software, Datenbanken, zugehörige Dokumentation und technische Daten, die an US-Kunden geliefert werden, sind „kommerzielle Computersoftware“ oder „kommerzielle technische Daten“ gemäß der geltenden Federal Acquisition Regulation und behördenspezifischen ergänzenden Verordnungen. Die Verwendung, Vervielfältigung, Offenlegung, Änderung und Anpassung unterliegt den Beschränkungen und Lizenzbedingungen, die in dem geltenden Regierungsvertrag dargelegt sind, und, soweit dies durch die Bestimmungen des Regierungsvertrags anwendbar ist, den zusätzlichen Rechten, die in FAR 52.227-19, der Lizenz für kommerzielle Computersoftware, dargelegt sind.

Informatica, das Informatica-Logo, Big Data Management, PowerCenter und PowerExchange sind Marken oder eingetragene Marken der Informatica LLC in den Vereinigten Staaten von Amerika und zahlreichen anderen Ländern der Welt. Eine aktuelle Liste der Informatica-Marken ist im Internet auf <https://www.informatica.com/trademarks.html> verfügbar. Alle weiteren Produkt- und Firmennamen sind möglicherweise Markennamen oder Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

Teile dieser Software und/oder Dokumentationen unterliegen dem Urheberrecht Dritter. Die erforderlichen Hinweise auf Drittanbieter sind im Lieferumfang des Produkts enthalten.

Die in dieser Dokumentation enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Wenn Sie Probleme in dieser Dokumentation finden, melden Sie sie uns unter [infa\\_documentation@Informatica.com](mailto:infa_documentation@Informatica.com).

Informatica-Produkte unterliegen einer Gewährleistung gemäß den Geschäftsbedingungen der Vereinbarungen, unter denen sie bereitgestellt werden. INFORMATICA STELLT DIE INFORMATIONEN IN DIESEM DOKUMENT OHNE MÄNGELGEWÄHR UND OHNE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG JEDLICHER ART ZUR VERFÜGUNG. DIES GILT EINSCHLIESSLICH FÜR GEWÄHRLEISTUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND GEWÄHRLEISTUNGEN ODER ZUSICHERUNGEN ÜBER DIE NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN DRITTER.

# Inhalt

<b>Einleitung .....</b>	<b>4</b>
Informatica-Ressourcen. ....	4
Informatica-Netzwerk. ....	4
Informatica-Wissensdatenbank. ....	4
Informatica-Dokumentation. ....	4
Informatica-Produktverfügbarkeitsmatrizen. ....	5
Informatica Velocity. ....	5
Informatica Marketplace. ....	5
Globaler Kundensupport von Informatica. ....	5
 <b>Kapitel 1: Neue Funktionen (10.1.1 HotFix 2).....</b>	<b>6</b>
Befehlszeilenprogramme (10.1.1 HF2). ....	6
infasetup-Befehle (10.1.1 HF2). ....	6
Informatica-Umwandlungen. ....	6
Adress-Validiererumwandlung. ....	6

# Einleitung

Die *Informatica Neue Funktionen und Erweiterungen Leitfaden* für alle Informatica-Software Benutzern geschrieben werden. Dieser Leitfaden listet die neuen Funktionen und Verbesserungen in Informatica-Produkte.

## Informatica-Ressourcen

### Informatica-Netzwerk

Im Informatica-Netzwerk finden Sie den globalen Kundensupport von Informatica, die Informatica-Wissensdatenbank und andere Produktressourcen. Für den Zugriff auf das Informatica-Netzwerk besuchen Sie <https://network.informatica.com>.

Als Mitglied können Sie:

- zentral auf alle Ihre Informatica-Ressourcen zugreifen.
- Durchsuchen Sie die Wissensdatenbank nach Produktressourcen, einschließlich Dokumentation, häufig gestellter Fragen und bewährter Methoden.
- Zeigen Sie Informationen zur Produktverfügbarkeit an.
- Ihre Support-Fälle prüfen.
- Ihr lokales Informatica-Netzwerk für Benutzergruppen suchen und mit anderen Benutzern zusammenarbeiten.

### Informatica-Wissensdatenbank

Verwenden Sie die Informatica-Wissensdatenbank, um das Informatica-Netzwerk nach Produktressourcen, wie z. B. Dokumentation, Ratgeberartikeln, bewährten Methoden und PAMs, zu durchsuchen.

Für den Zugriff auf die Wissensdatenbank besuchen Sie <https://kb.informatica.com>. Wenn Sie Fragen, Kommentare oder Ideen zur Wissensdatenbank haben, wenden Sie sich per E-Mail an das Team der Informatica-Wissensdatenbank unter [KB\\_Feedback@informatica.com](mailto:KB_Feedback@informatica.com).

### Informatica-Dokumentation

Navigieren Sie zur Informatica-Wissensdatenbank unter [https://kb.informatica.com/\\_layouts/ProductDocumentation/Page/ProductDocumentSearch.aspx](https://kb.informatica.com/_layouts/ProductDocumentation/Page/ProductDocumentSearch.aspx), um die aktuelle Dokumentation für Ihr Produkt abzurufen.

Wenn Sie Fragen, Kommentare oder Ideen zu dieser Dokumentation haben, wenden Sie sich per E-Mail an das Informatica-Dokumentationsteam unter [infa\\_documentation@informatica.com](mailto:infa_documentation@informatica.com).

## Informatica-Produktverfügbarkeitsmatrizen

Produktverfügbarkeitsmatrizen (PAMs) geben die Versionen der Betriebssysteme, Datenbanken und anderen Typen von Datenquellen und Zielen an, die in einer Produktversion unterstützt werden. Als Mitglied des Informatica-Netzwerks können Sie unter <https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices> auf PAMs zugreifen.

## Informatica Velocity

Bei Informatica Velocity handelt es sich um eine Sammlung von Tipps und bewährten Methoden, die von den professionellen Informatica-Diensten entwickelt wurden. Informatica Velocity basiert auf der Praxiserfahrung aus Hunderten von Datenmanagementprojekten und umfasst das kollektive Wissen unserer Berater, die mit Unternehmen aus der ganzen Welt an der Planung, Entwicklung, Bereitstellung und Wartung erfolgreicher Datenmanagementlösungen gearbeitet haben.

Als Mitglied des Informatica-Netzwerks können Sie unter <http://velocity.informatica.com> auf Informatica Velocity-Ressourcen zugreifen.

Wenn Sie Fragen, Anregungen oder Ideen zu Informatica Velocity haben, wenden Sie sich an die professionellen Informatica-Dienste unter [ips@informatica.com](mailto:ips@informatica.com).

## Informatica Marketplace

Informatica Marketplace ist ein Forum, das Lösungen zur Erweiterung und Verbesserung Ihrer Informatica-Implementierungen bereitstellt. Indem Sie die zahlreichen Lösungen von Informatica-Entwicklern und -Partnern nutzen, können Sie Ihre Produktivität steigern und die Implementierungsdauer Ihrer Projekte verkürzen. Zugriff auf den Informatica Marketplace erhalten Sie unter <https://marketplace.informatica.com>.

## Globaler Kundensupport von Informatica

Sie können sich telefonisch oder über den Online-Support mit einem globalen Support-Center im Informatica-Netzwerk in Verbindung setzen.

Die Telefonnummer des globalen Kundensupports von Informatica vor Ort finden Sie auf der Informatica-Website unter folgender Verknüpfung:

<http://www.informatica.com/us/services-and-training/support-services/global-support-centers>.

Als Mitglied des Informatica-Netzwerks können Sie den Online-Support unter <http://network.informatica.com> verwenden.

# KAPITEL 1

## Neue Funktionen (10.1.1 HotFix 2)

In diesem Abschnitt werden neue Funktionen in Version 10.1.1 HotFix 2 erläutert.

### Befehlszeilenprogramme (10.1.1 HF2)

In diesem Abschnitt werden neue Befehle in Version 10.1.1 HotFix 2 erläutert.

#### infasetup-Befehle (10.1.1 HF2)

In der folgenden Tabelle werden neue infasetup-Befehle beschrieben:

Befehl	Beschreibung
updateDomainName	Ändert den Domännennamen.

Weitere Informationen finden Sie in der *Informatica 10.1.1 HotFix 2-Befehlsreferenz*.

## Informatica-Umwandlungen

In diesem Abschnitt werden neue Umwandlungsfunktionen in Version 10.1.1 HotFix 2 erläutert.

### Adress-Validiererumwandlung

In diesem Abschnitt werden die neuen Funktionen für die Adress-Validiererumwandlung erläutert.

Die Adress-Validiererumwandlung enthält zusätzliche Adressfunktionen für die folgenden Länder:

#### ÖSTERREICH

Ab Version 10.1.1 HotFix 2 können Sie die Adress-Validiererumwandlung so konfigurieren, dass eine Postleitzahl-ID für einen Briefkasten mit zwei gültigen Straßennamen zurückgegeben wird. Ein Gebäude an einer Kreuzung zweier Straßen kann beispielsweise pro Straße eine eigene Adresse aufweisen. Im Gebäude

könnte aber der Empfang von Post vorzugsweise an einer der beiden Adressen gewünscht werden. Die andere Adresse bleibt eine gültige Adresse, wird aber vom Postzusteller nicht verwendet.

Die österreichische Post weist beiden Adressen eine Postleitzahl zu. Die österreichische Post weist der Adresse, an der keine Post ausgetragen wird, zusätzlich eine Postleitzahl-ID zu. Die Postleitzahl-ID ist identisch mit der Postleitzahl der bevorzugten Adresse. Sie können die Postleitzahl-ID verwenden, um die bevorzugte Adresse mit der Adress-Validiererumwandlung zu suchen.

Um die Postleitzahl-ID für eine Adresse in Österreich zu finden, wählen Sie den Ausgabeport „Postadresscode-Kennung AT“. Suchen Sie in der Portgruppe „Ergänzend für AT“ nach dem Port.

Um die Adresse zu finden, die eine Postleitzahl-ID darstellt, wählen Sie den Eingabeport „Postadresscode-Kennung AT“. Suchen Sie in der Portgruppe „Diskret“ nach dem Port.

## Tschechische Republik

Ab Version 10.1.1 HotFix 2 können Sie die Adress-Validiererumwandlung für das Hinzufügen von RUIAN-ID-Werten zu einer gültigen Adresse in der Tschechischen Republik konfigurieren.

Sie können die folgenden RUIAN-ID-Werte finden:

- RUIANAM\_ID. Kennzeichnet den Adress-Zustellpunkt eindeutig.  
Um den RUIAN-ID-Wert zu ermitteln, der den Adress-Zustellpunkt eindeutig kennzeichnet, wählen Sie den Ausgabeport „RUIAN-Zustellpunktkennung“.
- RUIANSO\_ID. Identifiziert die Adresse auf Gebäudeebene.  
Um den RUIAN-ID-Wert zu suchen, der die Adresse auf Gebäudeebene kennzeichnet, wählen Sie den Ausgabeport „RUIAN-Gebäudekennung“.
- RUIANTEA\_ID. Identifiziert den Eingang des Gebäudes.  
Um den RUIAN-ID-Wert zu ermitteln, der den Eingang zum Gebäude kennzeichnet, wählen Sie den Ausgabeport „RUIAN-Gebäudeeingangskennung“.

Suchen Sie in der Portgruppe „Ergänzend für CZ“ nach den Ports.

## Hongkong

Die Adress-Validiererumwandlung enthält die folgenden Features für Hongkong:

### Mehrsprachige Unterstützung für Adressen in Hongkong

Ab Version 10.1.1 HotFix 2 kann die Adress-Validiererumwandlung Adressen in Hongkong auf Chinesisch oder auf Englisch lesen und schreiben.

Verwenden Sie die Eigenschaft „Bevorzugte Sprache“, um die bevorzugte Sprache für die Adressen auszuwählen, die von der Umwandlung zurückgegeben werden. Die Standardsprache ist Chinesisch. Um Adressen in Hongkong auf Englisch zurückzugeben, setzen Sie die Eigenschaft auf ENGLISCH.

Verwenden Sie die Eigenschaft „Bevorzugtes Skript“, um den bevorzugten Zeichensatz für die Adressdaten auszuwählen. Der standardmäßige Zeichensatz ist Hanzi. Um Adressen in Hongkong in lateinischen Buchstaben zurückzugeben, setzen Sie die Eigenschaft auf die Option „Lateinisch“ oder „ASCII“. Wenn Sie ein lateinisches Skript auswählen, wandelt die Adressvalidierung die Adressdaten in Pinyin um.

### Adressvalidierung mit einer Zeile im Vorschlagslistenmodus

Ab Version 10.1.1 HotFix 2 können Sie die Adress-Validiererumwandlung so konfigurieren, dass gültige Vorschläge für eine Adresse in Hongkong zurückgegeben werden, die Sie in einer einzigen Zeile im Vorschlagslistenmodus eingeben. Um die Vorschläge zurückzugeben, konfigurieren Sie die Umwandlung für die Ausführung im Vorschlagslistenmodus.

Übermitteln Sie die Adresse in der nativen Sprache Chinesisch und im Hanzi-Skript. Die Adress-Validiererumwandlung liest die Adresse im Hanzi-Skript und gibt die Vorschläge für die Adresse im Hanzi-Skript zurück.

Übermitteln Sie eine Adresse in Hongkong im folgenden Format:

[Provinz] [Ort] [Straße] [Hausnummer] [Gebäude 1] [Gebäude 2] [Gebäudeteil]

Wenn Sie einen Adressenteil übermitteln, gibt die Umwandlung einen oder mehrere Adressvorschläge für die eingegebene Adresse zurück. Wenn Sie eine vollständige oder fast vollständige Adresse eingeben, gibt die Umwandlung einen einzelnen Vorschlag für die eingegebene Adresse zurück.

Verwenden Sie den Port „Vollständige Adresse“, um Adressen mit einer Zeile zu überprüfen.

## Macao

Die Adress-Validiererumwandlung enthält die folgenden Features für Macao:

### Mehrsprachige Unterstützung für Adressen in Macao

Ab Version 10.1.1 HotFix 2 kann die Adress-Validiererumwandlung Adressen in Macao auf Chinesisch oder auf Portugiesisch lesen und schreiben.

Verwenden Sie die Eigenschaft „Bevorzugte Sprache“, um die bevorzugte Sprache für die Adressen auszuwählen, die von der Umwandlung zurückgegeben werden. Die Standardsprache ist Chinesisch. Um Adressen in Macao auf Portugiesisch zurückzugeben, setzen Sie die Eigenschaft auf ALTERNATIVE\_2.

Verwenden Sie die Eigenschaft „Bevorzugtes Skript“, um den bevorzugten Zeichensatz für die Adressdaten auszuwählen. Der standardmäßige Zeichensatz ist Hanzi. Um Adressen in Macao in lateinischen Buchstaben zurückzugeben, setzen Sie die Eigenschaft auf die Option „Lateinisch“ oder „ASCII“.

**Hinweis:** Wenn Sie ein Skript „Lateinisch“ mit der Standardoption für die bevorzugte Sprache auswählen, werden die chinesischen Adressdaten in Kantonesisch oder Mandarin übersetzt. Wenn Sie ein Skript „Lateinisch“ mit der Option für die bevorzugte Sprache ALTERNATIVE\_2 auswählen, gibt die Adressvalidierung die Adresse auf Portugiesisch zurück.

### Überprüfung von Adressen mit einer Zeile für native Adressen in Macao im Vorschlagslistenmodus

Ab Version 10.1.1 HotFix 2 können Sie die Adress-Validiererumwandlung so konfigurieren, dass gültige Vorschläge für eine Adresse in Macao zurückgegeben werden, die Sie in einer einzigen Zeile im Vorschlagslistenmodus eingeben. Wenn Sie einen Adressenteil im Vorschlagslistenmodus eingeben, gibt die Umwandlung einen oder mehrere Adressvorschläge für die eingegebene Adresse zurück. Übermitteln Sie die Adresse in chinesischer Sprache und im Hanzi-Skript. Die Umwandlung gibt Adressvorschläge in chinesischer Sprache und im Hanzi-Skript zurück. Geben Sie eine Adresse in Macao in folgendem Format ein:

[Ort] [Straße] [Hausnummer] [Gebäude]

Verwenden Sie die Eigenschaft „Bevorzugte Sprache“, um die bevorzugte Sprache für die Adressen auszuwählen. Die bevorzugte Standardsprache ist Chinesisch. Verwenden Sie die Eigenschaft „Bevorzugtes Skript“, um den bevorzugten Zeichensatz für die Adressdaten auszuwählen. Das bevorzugte Standardskript ist Hanzi. Um Adressen mit einer Zeile zu überprüfen, geben Sie die Adressen im Port „Vollständige Adresse“ ein.

## Taiwan

Ab Version 10.1.1 HotFix 2 können Sie die Adress-Validiererumwandlung so konfigurieren, dass eine Adresse in Taiwan auf Chinesisch oder auf Englisch zurückgegeben wird.

Verwenden Sie die Eigenschaft „Bevorzugte Sprache“, um die bevorzugte Sprache für die Adressen auszuwählen, die von der Umwandlung zurückgegeben werden. Die Standardsprache ist traditionelles Chinesisch. Um Adressen in Taiwan auf Englisch zurückzugeben, setzen Sie die Eigenschaft auf ENGLISCH.

Verwenden Sie die Eigenschaft „Bevorzugtes Skript“, um den bevorzugten Zeichensatz für die Adressdaten auszuwählen. Der standardmäßige Zeichensatz ist Hanzi. Um Adressen in Taiwan in lateinischen Buchstaben zurückzugeben, setzen Sie die Eigenschaft auf die Option „Lateinisch“ oder „ASCII“.

**Hinweis:** Die Adressstruktur im nativen Skript listet alle Adresselemente in einer einzigen Zeile auf. Sie können die Adresse als einzelne Zeichenfolge in einem Port „Formatierte Adresszeile“ übermitteln.

Wenn Sie eine Eingabeadresse formatieren, geben Sie die Elemente in der Adresse in der folgenden Reihenfolge ein:

Postleitzahl, Ort, Abhängige Ortschaft, Straße, Abhängige Straße, Haus- oder Gebäudenummer, Bezeichnung des Gebäudes, Bezeichnung des Gebäudeteils

## U.S.A.

Die Adress-Validiererumwandlung enthält die folgenden Features für die USA:

### **Unterstützung für die Secure Hash Algorithm-konformen Versionen von CASS-Datendateien**

Ab Version 10.1.1 HotFix 2 liest die Adress-Validiererumwandlung CASS-Zertifizierungsdatendateien, die dem SHA-256-Standard entsprechen.

Die aktuellen CASS-Zertifizierungsdateien sind nummeriert. USA5C101.MD über USA5C126.MD. Um Adressen in den Vereinigten Staaten im zertifizierten Modus zu überprüfen, müssen Sie die aktuellen Dateien verwenden.

**Hinweis:** Die SHA-256-konformen Dateien sind nicht mit älteren Versionen von Informatica kompatibel.

### **Unterstützung für Adressen des Typs „Tür nicht zugänglich“ im zertifizierten Modus**

Ab Version 10.1.1 HotFix 2 können Sie die Adress-Validiererumwandlung so konfigurieren, dass Adressen in den Vereinigten Staaten identifiziert werden, die keine Tür oder keinen Zugangspunkt für einen Briefträger haben. Möglicherweise ist der Briefträger nicht in der Lage, ein großes Paket an der Adresse abzuliefern.

Der United States Postal Service unterhält eine Liste mit Adressen, denen ein Briefkasten zugeordnet ist, für den aber kein physischer Zugang bereitsteht. Die Briefkästen einer geschlossenen Wohnanlage befinden sich beispielsweise außerhalb der Anlage oder auf einer Landroute. Die Adressreferenzdaten enthalten eine Liste mit Adressen ohne Zugangsmöglichkeit, die vom USPS erkannt werden. Die Adressvalidierung kann den Zugangsstatus einer Adresse zurückgeben, wenn Sie die Adresse im zertifizierten Modus überprüfen.

Um Adressen des Typs „Tür nicht zugänglich“ zu identifizieren, wählen Sie den Port für Zustellpunktvalidierung „Tür nicht zugänglich“. Suchen Sie in der Portgruppe „US-spezifisch“ nach dem Port.

### **Unterstützung für Adresse „Kein sicherer Ort“ im zertifizierten Modus**

Ab Version 10.1.1 HotFix 2 können Sie die Adress-Validiererumwandlung so konfigurieren, dass Adressen in den Vereinigten Staaten identifiziert werden, die keinen sicheren Briefkasten oder Annahmepunkt für Post haben. Möglicherweise ist der Briefträger nicht in der Lage, ein großes Paket an der Adresse abzuliefern.

Der United States Postal Service unterhält eine Liste mit Adressen, an denen keine sicheren Briefkästen bereitstehen. Ein Einzelhandelsgeschäft ist beispielsweise kein sicherer Standort, wenn der Postzusteller das Geschäft zwar betreten kann, aber weder ein Briefkasten noch ein Mitarbeiter verfügbar ist, der die Post entgegennimmt. Die Adressreferenzdaten enthalten eine Liste mit unsicheren Adressen, die vom USPS erkannt werden. Die Adressvalidierung kann den Status „Nicht sicher“ für eine Adresse zurückgeben, wenn Sie die Adresse im zertifizierten Modus überprüfen.

Um Adressen des Typs „Tür nicht zugänglich“ zu identifizieren, wählen Sie den Port für Zustellpunktvalidierung „Nicht sicherer Ort“. Suchen Sie in der Portgruppe „US-spezifisch“ nach dem Port.

### **Unterstützung für Auslieferungsbereiche nur mit Postfächern**

Ab Version 10.1.1 HotFix 2 können Sie die Address-Validiererumwandlung so konfigurieren, dass Postleitzahlen identifiziert werden, die Postfachadressen und keine anderen Adressen enthalten. Wenn alle Adressen in einer Postleitzahl Postfachadressen sind, stellt die Postleitzahl einen Auslieferungsbereich nur mit Postfächern dar.

Die Adress-Validiererumwandlung fügt einer Adresse den Wert Y hinzu, um anzugeben, dass sie eine Postleitzahl in einer ausschließlichen Lieferzone für Postfächer enthält. Durch den Wert kann der Briefträger die Post einfacher sortieren. Die Postfächer in einer ausschließlichen Lieferzone für Postfächer befinden sich unter Umständen in einem Postamt. Der Postzusteller kann die gesamte Post in einem Arbeitsgang an die ausschließliche Lieferzone für Postfächer zustellen.

Um Auslieferungsbereiche nur mit Postfächern zu identifizieren, wählen Sie den Port „Indikator für Auslieferungsbereiche nur mit Postfächern“. Suchen Sie in der Portgruppe „US-spezifisch“ nach dem Port.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im *Informatica 10.1.1 HotFix 2 Developer-Umwandlungshandbuch* und der *Informatica 10.1.1 HotFix 2-Adressvalidierer-Portreferenz*.