

Web Services Consumer

Externe Webservices einfach integrieren

Webservices bieten die Möglichkeit, Daten plattform- und programmiersprachenunabhängig über das Internet auszutauschen. Nutzen Sie diese Vorteile ohne aufwendige Programmierung. Einfach zu bedienende Konfigurationsdialoge reduzieren den Aufwand für die Einrichtung und die Ausführung der Webservice-Operationen beträchtlich. Mit dem OMNITRACKER Web Services Consumer können Sie die meisten SOAP-Webservices in wenigen Schritten in OMNITRACKER integrieren.

Ihre Vorteile

Effiziente Nutzung externer Daten

- Unterstützung weit verbreiteter Standards
- Plattform- und programmiersprachenunabhängige Nutzung von Daten
- Verwendung der Daten in beliebigen OMNITRACKER-Prozessen

Einfache und schnelle Integration von Webservices

- Einfache Einbindung durch Konfiguration
- Definition von Profilen statt Programmierung

Herausforderungen

Die für Ihre Geschäftsprozesse relevanten Daten werden in der Regel in unterschiedlichen Systemen bearbeitet. Um jederzeit alle notwendigen Informationen berücksichtigen zu können, müssen Sie effizient auf die Daten anderer Systeme zugreifen können.

Webservices

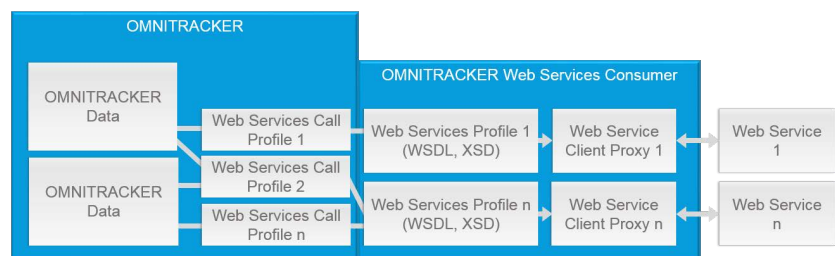
Webservices bieten eine Möglichkeit der Kommunikation zwischen unterschiedlichen Softwaresystemen, die die Daten über das Internet austauschen. So ist der Austausch von Daten unabhängig von der verwendeten Programmiersprache und über Plattformgrenzen hinweg möglich. Dabei werden verbreitete Internetstandards verwendet.

Wie kann OMNITRACKER Ihnen helfen?

Mit dem OMNITRACKER Web Services Consumer können Sie externe Webservices einfach an OMNITRACKER anbinden. Der Web Services Consumer ist Bestandteil des OMNITRACKER Interface Bus, der weitere vorkonfigurierte Schnittstellen zu gängigen Dritprodukten bietet.

OMNITRACKER wächst mit Ihren Anforderungen. Sie können jederzeit weitere Komponenten integrieren und OMNITRACKER über die leistungsfähigen Schnittstellen mit externen Systemen verbinden. So können Sie alle Geschäftsprozesse passgenau unterstützen.

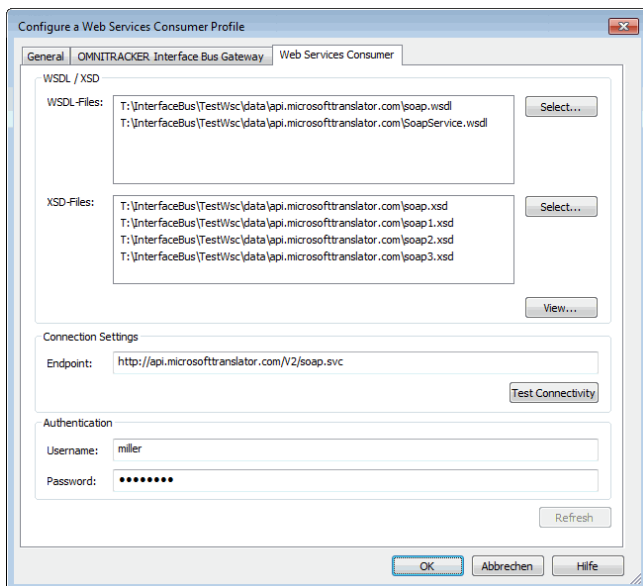
 Sie glauben es nicht? Wir beweisen es!





Web Services Consumer

In fast allen größeren OMNITRACKER-Installationen werden Daten, die durch externe Webservices bereitgestellt werden, integriert. Webservices bieten die Möglichkeit, Daten zwischen unterschiedlichen Softwaresystemen über das Internet plattform- und programmiersprachenunabhängig auszutauschen. Um Webservices zu nutzen, ist in der Regel aufwendige Programmierung notwendig. Deshalb bietet OMNITRACKER Konfigurationsdialoge, die die Integration von Webservices erheblich vereinfachen. Mit dem OMNITRACKER Web Services Consumer können Sie die meisten externen SOAP-Webservices in wenigen Schritten in OMNITRACKER integrieren. Sie legen über die Konfiguration, für die Ihnen eine einfach bedienbare Benutzeroberfläche zur Verfügung steht, fest, welche Daten des Webservices in welchen OMNITRACKER-Feldern verwendet werden sollen.



Mit dem Web Services Consumer können Sie Webservices durch einfache Konfiguration integrieren.

Einfache Konfiguration

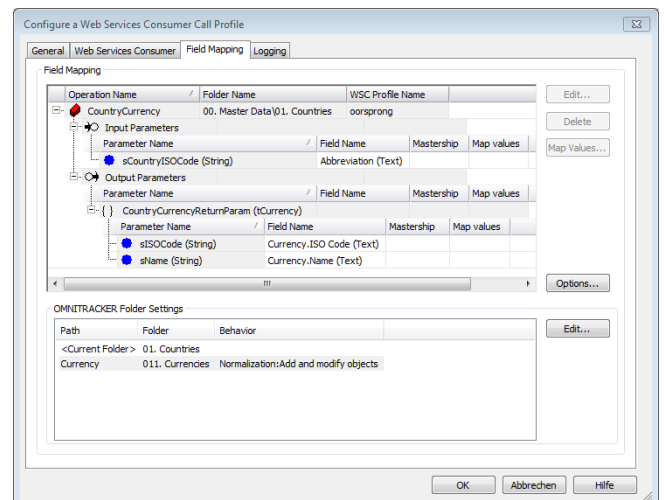
OMNITRACKER Web Services Consumer verringert den Konfigurationsaufwand bei der Verwendung externer Webservices erheblich. Alle notwendigen Daten für die Kommunikation mit dem Webservice legen Sie in Profilen fest. Beim Datenaustausch können Sie diese Profile einfach aufrufen.

In einem "Web Services Consumer Profile" definieren Sie die gemeinsamen Parameter eines Webservice-Anbieters:

- Web Service Description Language (WSDL)
- XML Schema Definition (XSD)
- Endpunktadresse
- Authentifizierung

In einem "Web Services Consumer Call Profile" legen Sie die Daten für die Webservice-Operationsaufrufe fest:

- Spezifische Parameter, beispielsweise Feldzuweisungen, Wertezuweisungen, Einstellungen von Standardwerten
- Verweis auf die Webservice-Methode, die aufgerufen werden soll



Operationsaufrufe können Sie in Profilen konfigurieren.

Flexibler Aufruf

Die Profile, in denen Sie die Operationsaufrufe konfiguriert haben, können Sie in unterschiedlichen Situationen verwenden:

- Aktion, die bei einem Zustandsübergang oder einer Eskalation ausgeführt wird
- Aktion innerhalb einer Liste von Aktionen
- Aufruf durch ein Skript

So können Sie die Daten der Webservices flexibel integrieren und genau definieren, in welchen OMNITRACKER-Feldern Sie sie verwenden möchten. Das gibt Ihnen die Möglichkeit, Daten aus anderen Systemen plattform- und programmiersprachenunabhängig zu integrieren. Durch die Vorteile, die Ihnen OMNITRACKER Web Services Consumer bietet, ist dafür keine Programmierung mehr nötig.

Was ist OMNITRACKER?

OMNITRACKER ist eine universelle Geschäftsprozess-Plattform, auf der alle OMNITRACKER-Applikationen basieren. OMNITRACKER ist ein leistungsfähiges Werkzeug, um die Prozesse an Ihre Bedürfnisse anzupassen:

-  **Zeit sparen** OMNITRACKER bietet Lösungen, die Sie schnell implementieren und einfach anpassen können.
-  **Kosten sparen** Schon nach wenigen Trainingstagen können Sie OMNITRACKER-Applikationen selbst implementieren und konfigurieren.
-  **Flexibilität** Sie können alle OMNITRACKER-Applikationen out of the box verwenden und einfach an Ihre Bedürfnisse anpassen – ohne Programmierung.
-  **Wartbarkeit** Sie können Ihre OMNITRACKER-Applikationen einfach selbst warten.
-  **Releasekompatibilität** Garantierte Releasekompatibilität mit zukünftigen Versionen der OMNITRACKER-Plattform.
-  **Kundenzentrierte Entwicklung** Die Weiterentwicklung ist auf die Bedürfnisse der Kunden ausgerichtet.



OMNITRACKER macht Ihr Unternehmen fit für die Zukunft – auch wenn sich Ihre Prozesse im Laufe der Zeit ändern.

OMNINET Software Solutions

Als eigentümergeführtes Unternehmen sind wir nur unseren Kunden verpflichtet. Unser oberstes Ziel ist es, unseren Kunden qualitativ höchstwertige Produkte und Dienstleistungen sowie erstklassigen Service zu bieten. Dazu setzen wir Ihre Wünsche und Anforderungen bezüglich Produktinhalten, Qualität und Terminen konsequent um. Unser Einsatz für unsere Kunden endet nicht mit dem Vertragsabschluss, sondern er beginnt damit.



Sie möchten mehr über OMNINET und die OMNITRACKER-Lösungen wissen? Kontaktieren Sie uns!



OMNINET Technologies NV/SA
Belgien
B-3018 Leuven
E-Mail: sales@omninet.be
Web: <http://www.omninet.be>

OMNINET USA
USA
US-New York, NY 10011
E-Mail: sales@omninet.biz
Web: <http://www.omninet.biz>

OMNINET GmbH
Deutschland
D-90542 Eckental
E-Mail: sales@omninet.de
Web: <http://www.omninet.de>

OMNINET OOO
Russland
RUS-Moscow 107045
E-Mail: sales@omninet.ru
Web: <http://www.omninet.ru>

OMNINET Nederland
Niederlande
NL-2517 JK Den Haag
E-Mail: sales@omninet.nl
Web: <http://www.omninet.nl>

OMNINET Austria GmbH
Österreich
A-1010 Wien
E-Mail: sales@omninet.at
Web: <http://www.omninet.at>

OMNINET GmbH
Schweiz
CH-8808 Pfäffikon
E-Mail: sales@omninet.ch
Web: <http://www.omninet.ch>

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsmarken oder eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.
©OMNINET. Änderungen vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle vorherigen Beschreibungen. OT 10.3, 07/2014