

# **Publisher-Handbuch Account Webservices**



**Version 1.0**

## Herausgeber:



belboon-adbutler GmbH  
Karl-Liebknecht-Straße 1  
D-10178 Berlin

Telefon: +49 (0)30 / 72 61 62 -320

FAX: +49 (0)30 / 72 61 62 -311

Internet: [www.belboon.de](http://www.belboon.de)  
[www.belboon.com](http://www.belboon.com)  
[www.belboon.fr](http://www.belboon.fr)  
[www.belboon.nl](http://www.belboon.nl)

E-Mail: [info@belboon.de](mailto:info@belboon.de)

### Version 1.0

Alle Rechte vorbehalten

© belboon-adbutler GmbH 2010

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne schriftliche Zustimmung der belboon-adbutler GmbH unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigung, Übersetzung, Mikroverfilmung und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen. Eine Nutzung im Rahmen der Kooperation mit der belboon-adbutler GmbH ist gestattet.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsmarken, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

# 1 Inhaltsverzeichnis

1	Inhaltsverzeichnis.....	3
2	Einleitung.....	4
3	Generieren eines Webservice-Passworts.....	5
4	Publisher-Account Webservices.....	6
4.1	Result-Object.....	6
4.2	Einzelne Funktionsdienste.....	7
4.2.1	getAccountInfo.....	7
4.2.2	getEventList.....	9

## 2 Einleitung

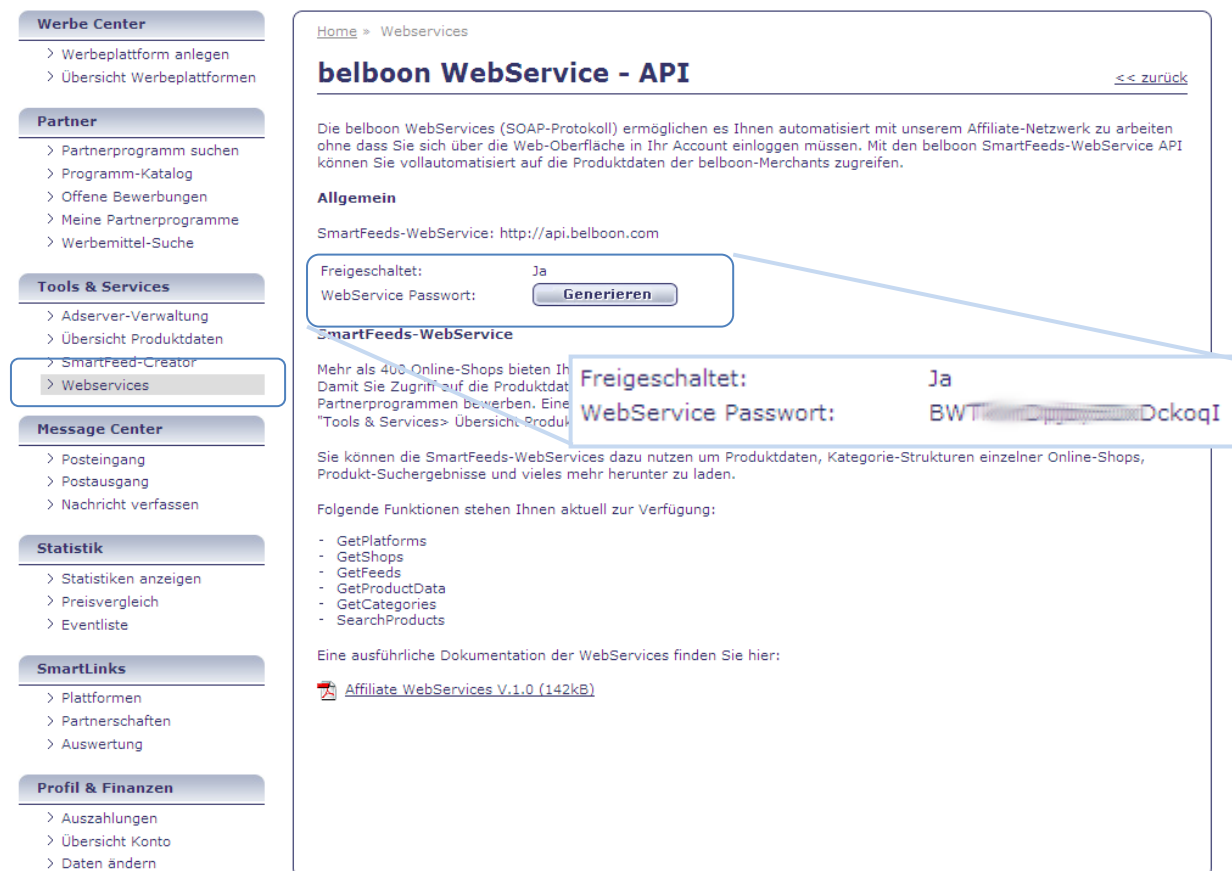
Die belboon WebServices (SOAP-Protokoll) ermöglichen es Ihnen automatisiert mit unserem Affiliat-Netzwerk zu arbeiten ohne dass Sie sich über die Web-Oberfläche in Ihr Account einloggen müssen.

WebService-URL: <http://api.belboon.com/?wsdl>

### 3 Generieren eines Webservice-Passworts

Die belboon Webservices ermöglichen es Ihnen, auch ohne Account-Login auf die Daten von belboon zu zugreifen.

Im Menu-Punkt „Tools & Services > Webservices“ finden Sie die Möglichkeit, Ihr Webservice-Passwort initial zu generieren. Danach werden Sie dies an dieser Stelle stets nachlesen können. Der Usernamen für die Nutzung der Webservices ist identisch mit Ihrem Publisher-Account-Benutzernamen.



The screenshot shows the 'belboon WebService - API' page. On the left is a navigation menu with categories: Werbe Center, Partner, Tools & Services (highlighted), Message Center, Statistik, SmartLinks, and Profil & Finanzen. The 'Tools & Services' sub-menu includes 'Webservices'. The main content area shows the 'WebService - API' page with a 'Freigeschaltet: Ja' status and a 'WebService Passwort: Generieren' button. Below this, the 'SmartFeeds-WebService' section shows the generated password: 'BWT...DckoqI'. A list of available API functions is provided, including GetPlatforms, GetShops, GetFeeds, GetProductData, GetCategories, and SearchProducts. A download link for 'Affiliate WebServices V.1.0 (142kB)' is also visible.

## 4 Publisher-Account Webservices

### 4.1 Result-Object

Beim Aufruf einer Funktion des Webservices werden die Daten über ein einheitliches Result-Object zurückgeliefert. Dieses Objekt enthält einige Metadaten wie z.B. Fehlermeldungen sowie die eigentlichen Nutzdaten.

#### Result-Object

Eigenschaft	Typ	Beschreibung
<code>processor</code>	Object	s.u.
<code>handler</code>	Object	s.u.

#### **processor**

Hinter der Eigenschaft `processor` verbirgt sich ein Objekt, welches Informationen über die durchgeführte Transaktion speichert.

Eigenschaft	Typ	Beschreibung
<code>code</code>	Integer	Transaktions-Code
<code>message</code>	String	Nachricht entsprechend des Transaktions-Codes
<code>rid</code>	Integer	ID des SOAP-Requests
<code>testmode</code>	Integer	Gibt Auskunft darüber, ob die Transaktion im Testmodus durchgeführt wurde.

#### **handler**

Die Eigenschaft `handler` beherbergt eine einzige Eigenschaft, deren Name, Typ und Inhalt sich aus der aufgerufenen Operation des Webservice ergeben. Diese Information muss für jeden Einzelfall in Kapitel 4.2 nachgeschlagen werden. Der Inhalt dieser Eigenschaft sind die eigentlichen Nutzdaten.

## 4.2 Einzelne Funktionsdienste

### 4.2.1 getAccountInfo

#### Request-Parameter

Die Operation `getAccountInfo()` ist parameterlos.

#### Response (handler)

Hinter der Eigenschaft `handler` des Result-Objekts verbirgt sich wiederum ein Objekt mit folgenden, öffentlich sichtbaren Eigenschaften:

Eigenschaft	Typ	Beschreibung
<code>customerId</code>	String	belboon-Kundennummer
<code>smartRank</code>	Float	belboon-SmartRank
<code>inboxMessagesUnread</code>	Integer	Anzahl ungelesener Nachrichten
<code>partnersRecruited</code>	Integer	Anzahl der über das Partner-Werben-Partner-Programm geworbenen Affiliates
<code>commissionsPending</code>	Array [ <code>'programs' =&gt;</code> <code>'smartLinks' =&gt;</code> <code>'compensation' =&gt;</code> <code>'pricecomparison' =&gt;</code> <code>'partnerrecruiting' =&gt;</code> ]	Liste der offenen Provisionen, gruppiert nach Herkunft und Währung
<code>commissionsApproved</code>	Array [ <code>&lt;CURRENCY_1&gt; =&gt;</code> ... ]	Summe der bestätigten Provisionen gruppiert nach Währung

Beispiel:

```
<?php

define('WSDL_SERVER', 'http://api.belboon.com/?wsdl');

// SOAP options (http://de.php.net/manual/de/soapclient.soapclient.php)
$config = array(
    'login' => 'YOUR_LOGIN_NAME',
    'password' => 'YOUR_WEBSERVICE_PASSWORD',
    'trace' => true
);

try {
    $client = new SoapClient(WSDL_SERVER, $config);
    $result = $client->getAccountInfo();

    echo '<pre>';
    print_r($result);
} catch( Exception $e ) {
    // Error handling here...
}
```

## 4.2.2 getEventList

### Request-Parameter

Name	Typ	Default	Beschreibung
adPlatformIds	Integer[] (Array)	null	Eine oder mehrere IDs von Werbeplattform(en), auf die die Abfrage beschränkt werden soll
programId	Integer	null	Listet nur Events des Programms mit dieser ID
eventType	String {LEAD, SALE}	null	
eventStatus	String {REJECTED, PENDING, APPROVED}	null	
eventCurrency	String	null	
eventDateStart	Date (YYYY-MM-DD)	null	Ältestes Erfassungs-/Trackingdatum der Events
eventDateEnd	Date (YYYY-MM-DD)	null	Jüngstes Erfassungs-/Trackingdatum der Events
eventChangeDateStart	Date (YYYY-MM-DD)	null	Ältestes Bearbeitungsdatum der Events
eventChangeDateEnd	Date (YYYY-MM-DD)	null	Jüngstes Bearbeitungsdatum der Events
orderBy	String[] (Array)	array('eventdate' => 'ASC')	Sortiert die Rückgabe der Events nach dem übergebenen Spaltennamen mit gewünschter Orientierung (ASC = aufsteigend, DESC= absteigend)
limit	Integer	null	Begrenzt die Anzahl der Ergebnisse auf diesen max-Wert
offset	Integer	0	Listet Suchergebnisse erst ab diesem Wert

### Response (handler)

Hinter der Eigenschaft `handler` des Result-Objekts verbirgt sich ein Objekt mit einer einzigen, öffentlich sichtbaren Eigenschaft, die den Namen `events` trägt. Sie enthält ein numerisch indiziertes Array mit 0 oder mehr Zeilen (Arrays), von denen jede wie folgt strukturiert ist:

Index	Typ	Beschreibung
<code>eventid</code>	Integer	ID des Events
<code>programid</code>	Integer	ID des Partnerprogramms
<code>programname</code>	String	Name des Partnerprogramms
<code>platformid</code>	Integer	ID der generierenden Webplattform
<code>platformname</code>	String	Name der generierenden Werbeplattform
<code>eventstatus</code>	String {REJECTED, PENDING, APPROVED}	
<code>eventdate</code>	DateTime (YYYY-MM-DD hh:mm:ss)	Erfassungs-/Trackingdatum des Events
<code>lastchangedate</code>	DateTime (YYYY-MM-DD hh:mm:ss)	Datum der letzten Bearbeitung des Events
<code>eventtype</code>	String {LEAD, SALE}	Event-Typ
<code>ordercode</code>	String	Ordercode/Bestellnummer des Advertiser
<code>eventcurrency</code>	String	Währung des Events
<code>eventcommission</code>	Float	Provision in EventCurrency
<code>eventcondition</code>	String	Konditionsgruppe des Events
<code>netvalue</code>	Float	Nettowarenwert der Bestellung
<code>eventinfo</code>	String	Stornogrund oder Teilstorno-Information
<code>subid</code>	String	SubId-Information

Beispiel:

```
<?php
define('WSDL_SERVER', 'http://api.belboon.com/?wsdl');

// SOAP options (http://de.php.net/manual/de/soapclient.soapclient.php)
$config = array(
    'login' => 'YOUR_LOGIN_NAME',
    'password' => 'YOUR_WEBSERVICE_PASSWORD',
    'trace' => true
);

try {
    $client = new SoapClient(WSDL_SERVER, $config);
    $result = $client->getEventList(
        null, // adPlatformIds
        null, // programId
        'SALE', // eventType
        'PENDING', // eventStatus
        'EUR', // eventCurrency
        date('Y-m') . '-01', // eventDateStart
        null, // eventDateEnd
        null, // eventChangeDateStart
        null, // eventChangeDateEnd
        array('platformname' => 'ASC'), // orderBy
        25, // limit
        0 // offset
    );

    echo '<pre>';
    print_r($result);
} catch( Exception $e ) {
    // Error handling here...
}
```



**belboon-adbutler GmbH**

Karl-Liebknecht-Straße 1  
D-10178 Berlin

USt-IdNr: DE 2207 19614  
Amtsgericht Berlin (Charlottenburg) - HRB 125210  
Geschäftsführer: Manuel Kester

Telefon: +49 (0)30 / 72 61 62 -320

FAX: +49 (0)30 / 72 61 62 -311

Internet: [www.belboon.de](http://www.belboon.de)  
[www.belboon.com](http://www.belboon.com)  
[www.belboon.fr](http://www.belboon.fr)  
[www.belboon.nl](http://www.belboon.nl)

E-Mail: [info@belboon.de](mailto:info@belboon.de)