



PUBLISHER-HANDBUCH
ACCOUNT WEBSERVICES

Version 1.0

Herausgeber:



belboon GmbH
Weinmeisterstraße 12-14
D-10178 Berlin

Telefon: +49 (0)30 / 32 29 65 -140

FAX: +49 (0)30 / 32 29 65 -111

Internet: www.belboon.de
www.belboon.com
www.belboon.fr
www.belboon.nl

E-Mail: info@belboon.de

Version 1.0

Alle Rechte vorbehalten
© belboon GmbH 2011

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne schriftliche Zustimmung der belboon 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 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 Affiliate-Netzwerk zu arbeiten ohne dass Sie sich über die Web-Oberfläche in Ihr Account einloggen müssen.

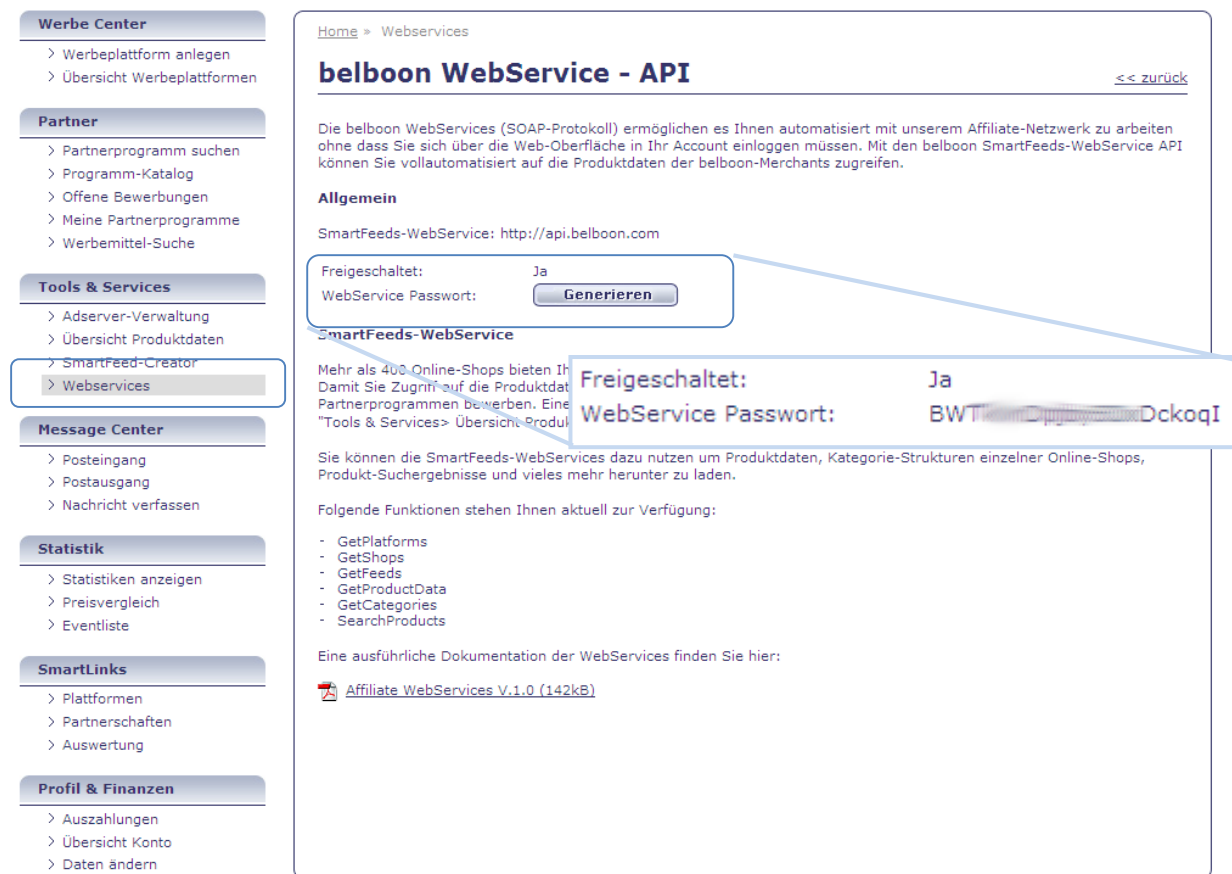
WebService-URL: <http://api.belboon.com/?wsdl>

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, Message Center, Statistik, SmartLinks, and Profil & Finanzen. The 'Tools & Services' section is expanded to show 'Webservices'. The main content area has a breadcrumb 'Home > Webservices' and a title 'belboon WebService - API'. Below the title is an introductory paragraph and an 'Allgemein' section with the URL 'http://api.belboon.com'. A form shows 'Freigeschaltet:' as 'Ja' and 'WebService Passwort:' with a 'Generieren' button. Below this is the 'SmartFeeds-WebService' section, which includes a paragraph about 400 online shops, a list of API functions (GetPlatforms, GetShops, GetFeeds, GetProductData, GetCategories, SearchProducts), and a download link for 'Affiliate_WebServices_V.1.0 (142kB)'. Two blue callout boxes highlight the 'Freigeschaltet:' status and the generated password 'BWT...DckoqI'.

4 PUBLISHER-ACCOUNT WEBSERVICES

4.1.1 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
processor	Object	s.u.
handler	Object	s.u.

processor

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

Eigenschaft	Typ	Beschreibung
code	Integer	Transaktions-Code
message	String	Nachricht entsprechend des Transaktions-Codes
rid	Integer	ID des SOAP-Requests
testmode	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 5 nachgeschlagen werden. Der Inhalt dieser Eigenschaft sind die eigentlichen Nutzdaten.

5 EINZELNE FUNKTIONSDIENSTE

5.1.1 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 ['programs' => 'smartLinks' => 'compensation' => 'pricecomparison' => 'partnerrecruiting' =>]	Liste der offenen Provisionen, gruppiert nach Herkunft und Währung
<code>commissionsApproved</code>	Array [<CURRENCY_1> => ...]	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...
}

```


5.1.2 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
eventid	Integer	ID des Events
programid	Integer	ID des Partnerprogramms
programname	String	Name des Partnerprogramms
platformid	Integer	ID der generierenden Werbeplattform
platformname	String	Name der generierenden Werbeplattform
eventstatus	String {REJECTED, PENDING, APPROVED}	
eventdate	DateTime (YYYY-MM-DD hh:mm:ss)	Erfassungs-/Trackingdatum des Events
lastchangedate	DateTime (YYYY-MM-DD hh:mm:ss)	Datum der letzten Bearbeitung des Events
eventtype	String {LEAD, SALE}	Event-Typ
ordercode	String	Ordercode/Bestellnummer des Advertiser
eventcurrency	String	Währung des Events
eventcommission	Float	Provision in EventCurrency
eventcondition	String	Konditionsgruppe des Events
netvalue	Float	Nettowarenwert der Bestellung
eventinfo	String	Stornogrund oder Teilstorno-Information
subid	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- GmbH

Weinmeisterstraße 12-14

D-10178 Berlin

USt-ID: DE297588333

AG Berlin (Charlottenburg), HRB 163204

Geschäftsführer: Anna Reiländer, Stefan Eishold

Telefon: +49 (0)30 / 32 29 65-140

FAX: +49 (0)30 / 32 29 65-111

Internet: www.belboon.de
www.belboon.com
www.belboon.fr
www.belboon.nl

E-Mail: info@belboon.de