

# **Publisher Handbook**

## **Voucher-Codes Web Services**



**Version 1.1**

## **Publisher:**



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

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.com](mailto:info@belboon.com)

### **Version 1.0**

All rights reserved

© belboon-adbutler GmbH 2010

The work including all its parts is copyrighted. Each use outside of the narrow boundaries of the copyright law is inadmissible and punishable without written approval of the belboon-adbutler GmbH. That applies especially to duplication, translation, micro filming and the storage and processing in electronic systems. The utilization within the framework of the cooperation with the belboon-adbutler GmbH is allowed.

The reproduction of names, trademarks, labels etc. in this work does not entitle also without special marking to the acceptance that such names in the sense of the trademark protection and sign protection legislation could be regarded as free and may therefore be used by anybody.

# 1 Content

1	Content.....	3
2	Introduction.....	4
3	Generating a Web Service-Password.....	5
4	Voucher-Codes Web Services .....	6
4.1	Result-Object .....	6
4.2	Functions.....	7
4.2.1	Voucher-Codes .....	7
4.2.1.1	getVoucherCodes (adPlatformIds, programId, ...)	7

## 2 Introduction

The belboon Web Services (SOAP-Protokoll) enables you to work with our network automatically without you having to login through the interface.

Web Service URL: <http://api.belboon.com/?wsdl>

### 3 Generating a Web Service-Password

To use the belboon Web Services you need not login to your belboon account.

In the Menu "Tools & Services > Web Services" you have the opportunity to generate your Web Service password. Afterwards you will be able to see this in this section. The username for the use of the Web Services is exactly the same as the username from your Affiliate account.



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' menu is expanded to show 'WebServices'. The main content area is titled 'belboon WebService - API' and includes a description of the SOAP protocol, a 'Freigeschaltet' status, and a 'WebService Passwort' field with a 'Generieren' button. Below this, the 'SmartFeeds-WebService' section shows the generated password 'BWT...DckoqI' and a list of available API functions: GetPlatforms, GetShops, GetFeeds, GetProductData, GetCategories, and SearchProducts. A link to the 'Affiliate WebServices V.1.0 (142kB)' documentation is also provided.

## 4 Voucher-Codes Web Services

### 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

Property	Type	Description
<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.

Property	Type	Description
<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 **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.** nachgeschlagen werden. Der Inhalt dieser Eigenschaft sind die eigentlichen Nutzdaten.

## 4.2 Functions

### 4.2.1 Voucher-Codes

#### 4.2.1.1 `getVoucherCodes (adPlatformIds, programId, ...)`

Die Operation `getVoucherCodes()` liefert im Ergebnis eine Liste (Array) aller Gutschein-Code-Werbemittel, ggf. eingeschränkt durch Filter.

##### Request-Parameter

Name	Type	Default	Description
<code>adPlatformIds</code>	Integer[] (Array)		Begrenzt die Auswahl der Gutschein-Codes auf die Programme, die mit der angegebenen Plattform eine Partnerschaft haben.
<code>programId</code>	Integer	<code>null</code>	Nur Gutschein-Codes des Programms mit der angegebenen ID werden zurückgemeldet ( <code>null</code> = keine Filterung).
<code>query</code>	String*	<code>null</code>	Nur Gutschein-Codes, die <code>query</code> im Gutschein-Code, in der Gutscheinbeschreibung, im Linktext (Typ „LINK“) oder im Programmnamen enthalten, werden zurückgegeben ( <code>null</code> = keine Filterung).
<code>hasPartnership</code>	Boolean	<code>false</code>	<code>true</code> , wenn nur Gutschein-Codes zurückgeliefert werden sollen, mit denen bereits eine Partnerschaft besteht. <code>false</code> , wenn alle bei belboon verfügbaren Gutschein-codes zurückgeliefert werden sollen.
<code>voucherCode</code>	String*	<code>null</code>	Nur solche Gutschein-Codes werden zurückgegeben, die <code>voucherCode</code> im Gutschein-Code enthalten ( <code>null</code> = keine Filterung).
<code>voucherType</code>	String*	<code>null</code>	Es kann nach Gutschein-Code-Werbemitteln gefiltert werden, die entweder den tatsächlichen Gutschein-Code enthalten („CODE“) oder über einen speziellen Link („LINK“) zum Gutschein führen ( <code>null</code> = keine Filterung).

validFrom	Date	Aktuelles Datum	Nur solche Gutschein-Codes werden zurückgeliefert, die bei validFrom gültig sind. validFrom darf nicht in der Vergangenheit liegen (optional).
validTo	Date	null	Nur solche Gutschein-Codes werden zurückgeliefert, die bei validTo noch gültig sind. validTo muss größer als validFrom sein (optional, null = keine Filterung).
orderBy	String[] (Array)	array( 'platformid' => 'ASC', 'programid' => 'ASC' )	Ermöglicht, die zurückgegebene Menge von GutscheinCodes aufsteigend („ASC“) oder absteigend („DESC“) nach id, name, programid, programname, platformid, platformname, vouchertype, vouchercode, voucherstart oder voucherend zu sortieren (optional).
limit	Integer	null	Begrenzt die Anzahl der zurückgelieferten Gutschein-Codes (optional).
offset	Integer	0	Es werden offset Gutschein-Codes der Ergebnismenge ausgelassen (optional).

\* Parameter des Typs String sollten grundsätzlich UTF-8-kodiert werden.

### Response (handler)

Hinter der Eigenschaft handler des Result-Objekts (vgl. Kapitel 4.1) verbirgt sich ein Objekt, das mit der Eigenschaft voucherCodes die eigentlichen Nutzdaten bereitstellt. voucherCodes ist ein numerisch indiziertes Array mit 0 oder mehr Zeilen, von denen jede wie folgt strukturiert ist:

Index	Type	Description
id	Integer	Werbemittel-ID des GutscheinCodes
name	String	Name des Werbemittels
programid	Integer	Partnerprogramm-ID
programname	String	Name des Partnerprogramms
platformid	Integer	Werbeplattform-ID
platformname		Name der Werbeplattform
vouchertype	String	Typ des Gutscheins; „link“=Spezial-Link; „code“=Gutscheincode

vouchercode	String	Der Gutschein-Code, der auf der Advertiser-Seite eingegeben werden muss. Ist dieser leer (Typ="link"), muss nichts eingegeben werden, da der Gutschein über den Gutschein-Link bereits berücksichtigt wird. LEER wenn „activpartnership=FALSE“.
voucherdescription	String	Die Beschreibung des GutscheinCodes durch den Advertiser inkl. etwaiger Einschränkungen.
voucherstart	Date	Datum des Gutschein-Gültigkeitsbeginns
voucherend	Date	Datum des Gutschein-Gültigkeitsendes
activepartnership	Boolean	„TRUE“ wenn bereits eine Partnerschaft besteht. „FALSE“ wenn noch keine Partnerschaft besteht. In diesem Falle müssen Sie sich zuerst bei dem Partnerprogramm bewerben und akzeptiert werden.
publishercode	String	Der vollständige Gutschein-Werbemittelcode zur Integration in Ihr Projekt inkl. Werbemittel-Link, GutscheinCode und View-Zählpixel. LEER wenn „activpartnership=FALSE“.

### Example:

```
<?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->getVoucherCodes(
        array(<ID_1>, <ID_2>, ...), // adPlatformIds
        null, // programId
        utf8_encode('rabatt'), // query
        false, // hasPartnership
        null, // voucherCode
        'CODE', // voucherType
        null, // validFrom
        date('Y') . '-12-31', // validTo
        array(
            'voucherend' => 'ASC',
            'name' => 'ASC',
            'vouchercode' => 'DESC'
        ), // orderBy
    );

    echo '<pre>';
    print_r($result);

} catch( Exception $e ) {
    // Error handling here...
}
```



**belboon-adbutler GmbH**

Karl-Liebknecht-Straße 1  
10178 Berlin  
Germany

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

Phone: +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.com](mailto:info@belboon.com)