

Beschreibung der Sponsoring API (HTTP-Transfer)

Die Url der API, sowohl Ihren Partnerkey, als auch Ihre PartnerID können Sie direkt im Menüpunkt "Sponsoring" in Ihrem Publisherbereich (http://extranet.adpublisher.com) entnehmen.



Die API-URL lautet:

https://coyote.adpublisher.com/modules/adresseManager/sponsoringApi/sponsoring_httpApi_v1_1.php

Folgende Parameter sind zur Übergabe möglich:

- apiSettings[partnerId] ⇒ Pflichtfeld, Id des Partners
- apiSettings[subId] ⇒ subId des Partners
- apiSettings[subIdentifier] ⇒ subIdentifier des Partners
- apiSettings[partnerKey] ⇒ Pflichtfeld, Partner-Key, anhand dessen der Partner authentifiziert werden kann
- apiSettings[apiCall] ⇒ Pflichtfeld, Angabe, welche Transaktion durchgeführt werden soll.Mögliche apiCalls: "assignSponsoringData" (Anfrage zur Übermittlung des Datensatzes)
- apiSettings[outputFormat] ⇒ Pflichtfeld, Angabe, in welchem Format der API-Response geliefert werden soll. "xml" ⇒ liefert den API-Response als XML-Dokument. "serializedArray"liefert den API-Response als seriallisiertes Array.
- apiSettings[useUtf8] ⇒ gibt an, ob der Datensatz im Zeichensatz UTF-8 angeliefert wird. "1" steht für ja, "0" entsprechend für nein.
- apiSettings[sponsoringCampaignId]⇒ Pflichtfeld, Id der Kampagnen, in welche der Datensatz importiert werden soll
- apiSettings[sponsoring_ip] ⇒ Pflichtfeld, Anmelde IP des Datensatzes



- apiSettings[sponsoring_doilp] ⇒ Pflichtfeld, Ip des Doi-Prozesses
- apiSettings[sponsoring_source] ⇒ Pflichtfeld, Quelle, Name oder Link der Generierungsquelle. Minimum 5 Zeichen!
- apiSettings[sponsoring_timestamp] ⇒ Pflichtfeld, UNIX-Timestamp der Registrierung
- apiSettings[sponsoring_timestampDoi] ⇒ Pflichtfeld, UNIX-Timestamp des DOI-Prozesses
- apiSettings[adressData_email] ⇒ Bestandteil des Datensatzes, E-Mailadresse
- apiSettings[adressData_salutation] ⇒ Bestandteil des Datensatzes, Anrede
- apiSettings[adressData_title] ⇒ Bestandteil des Datensatzes, Titel
- apiSettings[adressData_firstName] ⇒ Bestandteil des Datensatzes, Vorname
- apiSettings[adressData_name] ⇒ Bestandteil des Datensatzes, Nachname
- apiSettings[adressData_company] ⇒ Bestandteil des Datensatzes, Firmenbezeichnung
- apiSettings[adressData_street] ⇒ Bestandteil des Datensatzes, Strasse
- apiSettings[adressData_houseNumber] ⇒ Bestandteil des Datensatzes, HausNr
- apiSettings[adressData_zipCode] ⇒ Bestandteil des Datensatzes, PLZ
- apiSettings[adressData_city] ⇒ Bestandteil des Datensatzes, Ort
- apiSettings[adressData_land] ⇒ Bestandteil des Datensatzes, Land
- apiSettings[adressData_phoneNumber] ⇒ Bestandteil des Datensatzes, Telefonnummer
- apiSettings[adressData_birthDay] ⇒ Bestandteil des Datensatzes, GeburtsTag
- apiSettings[adressData_birthMonth] ⇒ Bestandteil des Datensatzes, GeburtsMonat
- apiSettings[adressData_birthYear] ⇒ Bestandteil des Datensatzes, GeburtsJahr

API - Response

Jede API Anfrage liefert Ihnen eine entsprechende Rückmeldung mit einer Fehlermeldung oder einem Hinweis über eine erfolgreich durchgeführte Aktion. Nachfolgend können Sie entnehmen, wie eine entsprechende Rückantwort aufgebaut ist.

```
<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>
    <apiResponse>
    <advice>...hinweise</advice>
    <error>...fehlermeldung</error>
</apiResponse>
```

Auf der nächsten Seite finden Sie eine komplette Beispielanwendung:



<?php

```
// + baue Request auf
$myRequest = $myApiUrl ."?"
."&apiSettings[apiCall]=assignSponsoringData"
."&apiSettings[outputFormat]=xml"
."&apiSettings[partnerId]=1"
."&apiSettings[subId]="
."&apiSettings[subIdentifier]="
."&apiSettings[partnerKey]=6aad3b66f7365b318d8bde4e768551dd"
."&apiSettings[useUtf8]=1"
."&apiSettings[sponsoringCampaignId]=8"
."&apiSettings[sponsoring timestamp]=" .urlencode(time())
."&apiSettings[sponsoring timestampDoi]=" .urlencode(time())
."&apiSettings[sponsoring ip]=".urlencode($ SERVER['REMOTE ADDR'])
."&apiSettings[sponsoring_doiIp]=".urlencode($_SERVER['REMOTE_ADDR'])
."&apiSettings[sponsoring_source]=www.meineDomain.de"
."&apiSettings[adressData email]=".urlencode("max.muster@test.de")
."&apiSettings[adressData salutation]=" .urlencode("Herr")
."&apiSettings[adressData title]=" .urlencode("Dr.")
."&apiSettings[adressData firstName]=" .urlencode("Max")
."&apiSettings[adressData name]=" .urlencode("Mustermann")
."&apiSettings[adressData company]=" .urlencode("Musterfirma")
."&apiSettings[adressData_steet]=" .urlencode("Musterweg")
."&apiSettings[adressData houseNumber]=" .urlencode("12")
."&apiSettings[adressData_zipCode]=" .urlencode("44807")
."&apiSettings[adressData_city]=" .urlencode("Bochum")
."&apiSettings[adressData_land]=" .urlencode("Deutschland")
."&apiSettings[adressData phoneNumber]=" .urlencode("0234 123457847")
."&apiSettings[adressData_birthDay]=" .urlencode("12")
."&apiSettings[adressData birthMonth]=" .urlencode("02")
."&apiSettings[adressData_birthYear]=" .urlencode("1980");
echo "<h1>generierter Request:</h1>";
echo $myRequest;
// # REQUEST absenden und RESPONSE holen
```



```
$myResponse = file get contents($myRequest);
// XML-Aufbereitung!
$xml = new SimpleXMLElement($myResponse);
// # RESPONSE AUFBAU
/*
<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>
     <apiResponse>
     <advice>...hinweise</advice>
     <error>..fehlermeldung
</apiResponse>
*/
// + Allgemeine Hinweise, die der Response liefert
// + diese Daten sind lediglich für die Entwickler gedacht und
// + dienen nicht der Darstellung
echo "<h2>Fehler:"
             .$xml->error ."</h2>";
echo "<h2>Meldung:"
              .$xml->advice ."</h2>";
?>
```

Wenn Sie Fragen haben, können Sie sich gerne an ms@adpublisher.com wenden.