

EMID Webservice

? Einleitung

Um zu einer **EMID** automatisiert die zugehörigen Touchpoint-Daten aus dem **easy.affiliate-System** auslesen zu können, stellt die easy Marketing GmbH eine Webservice-API zur Verfügung. Diese liefert zu einer EMID (= `_id` eines Dokuments der MongoDB-Collection `tracking.action`) den kompletten Touchpoint zurück: Zeitpunkt, Typ, Triplet (Kampagne/Projekt/Werbemittel), Weiterleitungs-URL sowie **alle GET-Parameter** des ursprünglichen Requests.

Typischer Use-Case: Zu einer Liste von aaids/EMIDs die GET-Parameter (z. B. Partner-ID) ermitteln, ohne manuellen Einzel-Download über TripleA.

Jedem User stehen hierfür ein **Authentifizierungs-Token** und eine **Login_id** zur Verfügung, die über das Frontend abgerufen werden können.

- **User-ID:** Wo ist die User-ID hinterlegt? (Siehe Frontend-Profil)
- **Access-Token:** Wo ist der Access-Token hinterlegt? (Siehe API-Einstellungen)

Endpunkte

Zielgruppe	URL
Admin	<code>https://SUBDOMAIN.de/ws/V6/admin/JSON/Emids/Read</code>
Advertiser	<code>https://SUBDOMAIN.de/ws/V6/advertiser/JSON/Emids/Read</code>

Beispiele

Beispiel mit cURL

```
curl -X POST \  
  -H "Content-Type: application/json" \  
  -H "X-Network-ID: -1" \  
  -H "X-Auth-Token: ADMIN_APIUSER_TOKEN" \  
  -H "X-Auth-ID: ADMIN_APIUSER_LOGIN_ID" \  
  -d '{ "emid": "6512a1f0c3e4b2a1d0f9e8a7" }' \  
https://DOMAIN/ws/V6/admin/JSON/Emids/Read
```

Codebeispiel

Mit der folgenden Methode kann zu einer EMID der Touchpoint ausgelesen werden. Ein Beispielaufruf sieht folgendermaßen aus:

Headers

Variable	Wert / Bedeutung
Content-Type	application/json
X-Network-ID	-1
X-Auth-Token	ADMIN_APIUSER_TOKEN
X-Auth-ID	ADMIN_APIUSER_LOGIN_ID

Body

```
{
  "emid": "1314e1f0c3a4b2a1d0f3e5a7"
}
```

Variablenerläuterung

Headers

Variable	Bedeutung	Datentyp
Content-Type	Der Content-Type des Requests	String
X-NETWORKID	Hier wird die ID des Mandanten eingetragen. Wenn nur ein Mandant vorhanden ist oder mandantenübergreifend gearbeitet wird, muss der Wert "-1" eingetragen werden.	Integer
X-AUTH-TOKEN	Hier wird der API-Authentifizierungs-Token des Admin Nutzers hinterlegt.	String
X-AUTH-ID	Hier wird die ID des Admin Nutzers hinterlegt.	Integer

Body

Parameter	Beschreibung	Datentyp	Pflichtfeld
-----------	--------------	----------	-------------

emid	Klick-/Action-ID (24-stellig hex) = <code>_id</code> des Dokuments in <code>tracking.action</code> . Alternativ als <code>id</code> übergebbar.	String	☐ Ja
-------------	--	--------	-----------------------------

Response

Die Antwort enthält das komplette Action-Dokument im Feld `data`.

Beispiel (Erfolg)

```
{
  "data": {
    "_id": "6512a1f0c3e4b2a1d0f9e8a7",
    "sessionId": "...",
    "time": "2026-09-15 06:51:30",
    "type": "click",
    "triplet": {
      "campaign_id": 146,
      "project_id": 42,
      "admedia_id": 7
    },
    "iphash": "...",
    "deeplink": "https://ziel-shop.de/...",
    "Request": {
      "Get": {
        "partner_id": "12345",
        "subid": "..."
      },
      "Server": {
        "HTTP_REFERER": "https://...",
        "HTTP_USER_AGENT": "Mozilla/5.0 ..."
      }
    }
  },
  "log": "no logmessage provided",
  "sessionId": null,
  "session": null
}
```

Felder im `data`-Objekt

Feld	Beschreibung	Datentyp
<code>_id</code>	EMID (ObjectId des Action-Dokuments)	String
<code>sessionid</code>	Session-ID des Users	String
<code>time</code>	Zeitpunkt des Touchpoints	Datetime
<code>type</code>	Typ des Touchpoints (<code>click</code> , <code>view</code> , ...)	String
<code>triplet.campaign_id</code>	Kampagnen-ID	Integer
<code>triplet.project_id</code>	Projekt-ID	Integer
<code>triplet.admedia_id</code>	Werbemittel-ID	Integer
<code>iphash</code>	Hash der IP-Adresse	String
<code>deeplink</code>	Weiterleitungs-/Ziel-URL	String
<code>Request.Get</code>	Alle GET-Parameter des Requests (z. B. Partner-ID)	Object
<code>Request.Server</code>	Server-Variablen des Requests (<code>HTTP_REFERER</code> , <code>HTTP_USER_AGENT</code> , ...)	Object

“ **Hinweis:** Der Endpunkt liefert **IDs**, keine Klartext-Namen. Kampagnen-/Projekt-/Werbemittel-**Titel** müssen bei Bedarf separat aufgelöst werden.

Fehler

Fehler werden als JSON mit `error: true` zurückgegeben.

Typ	message (Beispiel)	Ursache
Ws\NotFoundException	The requested entity 'Action <emid> not found' couldn't be found.	EMID existiert nicht in <code>tracking.action</code>
InvalidArgumentException	internal server error. Details: Invalid emid format	<code>emid</code> ist keine gültige 24-stellige Hex-ObjectId
InvalidArgumentException	Missing emid parameter	<code>emid</code> / <code>id</code> fehlt im Body
403	-	Authentifizierung fehlgeschlagen (Token/Session ungültig)

Beispiel (nicht gefunden)

```
{
  "data": false,
  "error": true,
  "type": "Ws\\NotFoundException",
  "message": "The requested entity 'Action 6512a1f0c3e4b2a1d0f9e8a7 not found' couldn't be found.",
  "session": null,
  "sessionid": null
}
```

***) Hinweis:** Der Endpunkt verarbeitet **eine EMID pro Request**. Für eine Liste bitte pro EMID einen Request absetzen; die CSV-Aufbereitung erfolgt clientseitig aus der JSON-Antwort.

Revision #2

Created 15 September 2026 05:29:54 by Daniel Hörenkamp

Updated 15 September 2026 05:42:34 by Daniel Hörenkamp