



---

## Base Endpoint

---

`https://api.accesstrade.vn`

---

## Authentication

---

Authentication:

- < / >

Tất cả các request đến API đều yêu cầu token trong header (bao gồm tất cả các methods: GET, POST, PUT...)

`Authorization: Token <access_key>`

`Content-Type: application/json`

**i** Lưu ý: cần truyền chính xác value cho key "Authorization" là : Token `access\_key` của bạn. (Token + `dấu cách` + `access\_token`) Access key lấy tại `http://pub.accesstrade.vn/accounts/profile`

---

## Lấy danh sách giao dịch

---

API response trả về:

```
"total" 1
"data"

  "id" "759720136818247525cdca9532a5d82a"
  "status" 0
```

```

"merchant" "tikivn"
"utm_term" ""
"utm_content" ""
"utm_source" ""
"utm_campaign" ""
"utm_medium" ""
"click_time" "2016-08-01T16:53:30"
"transaction_id" "32964233"
"transaction_value" 586364
"transaction_time" "2016-08-01T16:57:50"
"update_time" "2016-08-03T14:37:20"
"confirmed_time" "2016-08-01T16:57:50"
"is_confirmed" 0
"commission" 23454
"product_id" "1975"
"product_price" 586364
"product_quantity" 1
"_extra"
  "device_model" null
  "device_family" "Other"
  "device_brand" null
  "device_type" "pc"
  "device" "None Other"
  "os" "Windows 7"
  "browser" "Chrome"

```

## HTTP REQUEST

GET <https://api.accesstrade.vn/v1/transactions>

## QUERY PARAMETERS

Các biến params được truyền vào HTTP Request theo các cặp Key-Value, mở đầu chuỗi params bằng dấu “?” và giữa các biến phân tách nhau bằng dấu “&”. Vd: <https://api.accesstrade.vn/v1/transactions?since=2016-08-01T00:00:00Z&until=2016-08-02T00:00:00Z>

Biến params	Required	Mô tả
since	Bắt buộc	Thời gian bắt đầu report theo sale time (ISO format), ví dụ “2016-08-01T00:00:00Z”.
until	Bắt buộc	Thời gian kết thúc report theo sale time (ISO format), ví dụ “2016-08-02T00:00:00Z”.
page	Tùy chọn	Số trang, default None.
offset	Tùy chọn	Offset value, default 0.
limit	Tùy chọn	Số kết quả trả về mỗi lần, default 100.
merchant	Tùy chọn	Tên merchant. ex: tikivn.
utm_source	Tùy chọn	Ex: facebook

utm_campaign	Tùy chọn	
utm_medium	Tùy chọn	Ex: email
utm_content	Tùy chọn	
status	Tùy chọn	Trạng thái giao dịch: 0 - hold, 1 - approved, 2 - rejected
is_confirmed	Tùy chọn	Trạng thái giao dịch: 0 - chưa duyệt, 1 - đã duyệt (Nếu có tham số is_confirmed mà không có status thì mặc định trường status=1)
transaction_id	Tùy chọn	Mã giao dịch, có thể filter 1 (transaction_id=1234567) hoặc nhiều (transaction_id=1234567,7654321) bằng cách dùng dấu phẩy “,” để ngăn cách các mã.
update_time_start	Tùy chọn	Thời gian bắt đầu report theo thời gian update transaction (ISO format), ví dụ “2016-08-01T00:00:00Z”.
update_time_end	Tùy chọn	Thời gian kết thúc report theo thời gian update transaction (ISO format), ví dụ “2016-08-05T00:00:00Z”.

#### MÔ TẢ KẾT QUẢ

Tham số	Mô tả
total	Số lượng conversion, tính theo từng sản phẩm.
data.id	Conversion id.
data.status	Trạng thái của conversion, 0: Pending or hold, 1: Approved, 2:Rejected.
data.merchant	Tên merchant.
data.click_time	Thời gian phát sinh click, theo ISODate.
data.transaction_id	ID của giao dịch (Đơn hàng).
data.transaction_time	Thời gian phát sinh giao dịch, theo ISODate.
data.update_time	Thời gian update thông tin giao dịch, theo ISODate.
data.confirmed_time	Thời gian duyệt giao dịch, theo ISODate.
data.is_confirmed	Trạng thái giao dịch: 0 - chưa duyệt, 1 - đã duyệt
data.transaction_value	Giá trị giao dịch.
data.commission	Hoa hồng cho publisher.
data.product_id	ID của sản phẩm.
data.product_price	Giá của sản phẩm.

data.product_quantity	Số lượng sản phẩm.
data._extra	Các thông tin liên quan đến hệ điều hành và trình duyệt.
data._utm*	Giá trị các tham số utm.

VÍ DỤ MINH HỌA (DÙNG TOOL POSTMAN ĐỂ CALL API)



## Lấy danh sách campaigns

API response trả về

```
"total" 10
"data"

  "approval" "unregistered"
  "category" "ONLINE SERVICES"
  "conversion_policy" ""
  "cookie_duration" 86400
  "cookie_policy" ""
  "description" "Đã đến lúc kết thúc kỷ nguyên của E-mail và Skype!"
  "end_time" null
  "id" "4448826536895067593"
  "merchant" "chatwork"
  "name" "Chatwork Chat nhóm xuyên quốc gia"
  "scope" "public"
  "start_time" "2017-02-17T00:00:00"
  "status" 1
  "sub_category" ""
  "type" 0
  "url" "http://www.chatwork.com/vi/"
```

### HTTP REQUEST

GET https://api.accesstrade.vn/v1/campaigns

### MÔ TẢ KẾT QUẢ

Tham số	Mô tả
total	Số lượng chiến dịch (campaigns).

data.id	Id của campaign.
data.name	Tên chiến dịch.
data.approval	unregistered: User chưa đăng kí chiến dịch. pending: Chiến dịch đang chờ duyệt cho user. successful: User được chấp thuận chạy chiến dịch.
data.status	Trạng thái của campaign, 1: Running.
data.merchant	Tên merchant.
data.conversion_policy	
data.cookie_duration	Thời gian hiệu lực của cookie (second).
data.cookie_policy	
data.description	Mô tả campaign.
data.start_time	Ngày bắt đầu campaign.
data.end_time	Ngày kết thúc campaign.
data.category	
data.sub_category	
data.type	
data.url	Url campaign.

VÍ DỤ MINH HỌA (DÙNG TOOL POSTMAN ĐỂ CALL API)



# Lấy danh sách tỷ lệ chia sẻ hoa hồng của campaign

API response trả về

```
"category"

  "category_id"  "683"
  "sales_price"  0.0
```

```
"sales_ratio" 0.03
"taget_month" "02/2017"

"default"

"result_id" 3
"reward_type" 2
"sales_price" 0.0
"sales_ratio" 0.03
"taget_month" "02/2017"

"product"

"product_id" "2"
"sales_price" 0.0
"sales_ratio" 0.02
"taget_month" "02/2017"
```

## HTTP REQUEST

GET https://api.accesstrade.vn/v1/commission\_policies

## QUERY PARAMETERS

Các biến params được truyền vào HTTP Request theo các cặp Key-Value, mở đầu chuỗi params bằng dấu “?” và giữa các biến phân tách nhau bằng dấu “&”. Vd: [https://api.accesstrade.vn/v1/commission\\_policies?camp\\_id=147&month=08-2016](https://api.accesstrade.vn/v1/commission_policies?camp_id=147&month=08-2016)

Biến params	Required	Mô tả
camp_id	bắt buộc	Id của campaign.
month	tùy chọn	Tháng áp dụng chính sách.

## MÔ TẢ KẾT QUẢ

Tham số	Mô tả
category.category_id	Id của category.
category.sales_price	Số tiền chia sẻ (fixed) cho từng conversion thành công.
category.sales_ratio	Tỷ lệ chi sẻ theo giá trị đơn hàng cho từng conversion thành công.
category.taget_month	Tháng có hiệu lực.
product.category_id	Id của Product.
product.sales_price	Số tiền chia sẻ (fixed) cho từng conversion thành công.

product.sales_ratio	Tỷ lệ chi sẻ theo giá trị đơn hàng cho từng conversion thành công.
product.taget_month	Tháng có hiệu lực.
default.result_id	Loại commission mặc định: 1 - Fixed giá tiền. 3 - Chia sẻ theo từng sản phẩm (product). 30 - Chia sẻ theo từng danh mục (category)
default.reward_type	Cách tính commmission: 1 - Tính giá cố định. 2 - Tính tỉ lệ theo giá trị đơn hàng
default.sales_price	Số tiền chia sẻ (fixed) cho từng conversion thành công.
default.sales_ratio	Tỷ lệ chi sẻ theo giá trị đơn hàng cho từng conversion thành công.
default.taget_month	Tháng có hiệu lực.
category.category_id	Id của category.
category.sales_price	Số tiền chia sẻ (fixed) cho từng conversion thành công.
category.sales_ratio	Tỷ lệ chi sẻ theo giá trị đơn hàng cho từng conversion thành công.

VÍ DỤ MINH HỌA (DÙNG TOOL POSTMAN ĐỂ CALL API)



## Lấy danh sách đơn hàng

API response trả về

```
"data"

  "at_product_link" "http://tiki.vn/thoi-trang?utm_campaign=1&utm_medium=affiliate&utm_source=accesstrade"
  "billing" 126364
  "browser" "Chrome"
  "click_time" "2017-01-23T09:58:20"
  "client_platform" "pc"
  "confirmed_time" "2017-01-31T00:00:00"
  "is_confirmed" 0
  "landing_page" "http://accesstrade.vn/"
  "merchant" "tikivn"
  "order_id" "82433994"
  "order_pending" 0
  "order_reject" 1
  "order_success" 0
  "order_uid" ""
  "product_category" "914"
  "products"
```

```

    "_at"
      "banner_id" 860
      "commission_type" 2
      "goods_id" "289907"
      "result_id" 30
      "reward_type" 2
      "seq_no" 911090

    "_extra"
      "browser" "Chrome"
      "device" "None Other"
      "device_brand" null
      "device_family" "Other"
      "device_model" null
      "device_type" "pc"
      "os" "Windows 7"

    "amount" 126364
    "campaign_id" "62"
    "click_time" "2017-01-23T09:58:20"
    "confirmed_time" "2017-01-31T00:00:00"
    "merchant" "tikivn"
    "product_id" "289907"
    "product_price" 126364
    "product_quantity" 1
    "pub_commission" 5054
    "sales_time" "2017-01-23T09:59:03"
    "status" 2

    "products_count" 1
    "pub_commission" 5054
    "publisher" "tester"
    "sales_time" "2017-01-23T09:59:03"
    "total_commission" 0
    "utm_campaign" ""
    "utm_medium" ""
    "utm_source" ""
    "website" "accesstrade.vn"
    "website_url" "http://accesstrade.vn/"

    "total" 123
    "total_page" 4

```

## HTTP REQUEST

```
GET https://api.accesstrade.vn/v1/orders
```

## QUERY PARAMETERS

Các biến params được truyền vào HTTP Request theo các cặp Key-Value, mở đầu chuỗi params bằng dấu “?” và giữa các biến phân tách nhau bằng dấu “&”. Vd: `https://api.accesstrade.vn/v1/orders?since=2016-08-01T00:00:00Z&until=2016-08-02T00:00:00Z`

Biến params	Required	Mô tả
since	bắt buộc	Thời gian bắt đầu report, theo ISO format, ví dụ “2016-08-01T00:00:00Z”.



until	bắt buộc	Thời gian kết thúc report, theo ISO format, ví dụ “2016-08-02T00:00:00Z”.
page	tùy chọn	Thứ tự page .
utm_source	tùy chọn	Ex: facebook
utm_campaign	tùy chọn	
utm_medium	tùy chọn	Ex: email
utm_content	tùy chọn	
limit	tùy chọn	Giới hạn đơn hàng trả về.
status	tùy chọn	Trạng thái của conversion, 0: Pending or hold, 1: Approved, 2:Rejected.
is_confirmed	tùy chọn	Trạng thái giao dịch: 0 - chưa duyệt, 1 - đã duyệt (Nếu có tham số is_confirmed mà không có status thì mặc định trường status=1)
merchant	tùy chọn	Ví dụ: adayroi, lazada.

VÍ DỤ MINH HỌA (DÙNG TOOL POSTMAN ĐỂ CALL API)



## Lấy thông tin chi tiết sản phẩm

API response trả về

```
"brand" ""
"category_id" ""
"category_name" "ĐIỆN MÁY & CÔNG NGHỆ > Thiết bị nhà bếp > Máy xay máy ép trái cây > Máy ép trái cây"
"desc" "<p>- Chất liệu thân máy bằng nhựa cao cấp</p><br/><p>- Máy có công suất 500 W</p><br/><p>- Ly đựng nước ép có dung tích lớn</p>"
"image" "https://cdn02.static-adayroi.com/0/2016/05/23/1463982160655_6703084.jpg"
"link" "https://www.adayroi.com/may-ep-trai-cay-toc-do-cao-lock-lock-elje-100-den-p-550Wm-f1-2?pi=My3Rz&w=p0l9"
"name" "Máy ép trái cây tốc độ cao Lock&Lock ELJE-100 (Đen)"
"short_desc" "<p>- Chất liệu thân máy bằng nhựa cao cấp</p><br/><p>- Máy có công suất 500 W</p><br/><p>- Ly đựng nước ép có dung tích
```

### HTTP REQUEST

GET [https://api.accesstrade.vn/v1/product\\_detail](https://api.accesstrade.vn/v1/product_detail)

Các biến params được truyền vào HTTP Request theo các cặp Key-Value, mở đầu chuỗi params bằng dấu “?” và giữa các biến phân tách nhau bằng dấu “&”. Vd: [https://api.accesstrade.vn/v1/product\\_detail?merchant=lazada&product\\_i](https://api.accesstrade.vn/v1/product_detail?merchant=lazada&product_i)

d=12345678

QUERY PARAMETERS

Biến params	Required	Mô tả
merchant	bắt buộc	Vi dụ: adayroi, lazada.
product_id	bắt buộc	Id sản phẩm.

VÍ DỤ MINH HỌA (DÙNG TOOL POSTMAN ĐỂ CALL API)



# Lấy thông tin datafeeds

API response trả về

```
"data"

  "aff_link"  "https://fast.accesstrade.com.vn/deep_link/4348611826491973833?url=http%3A%2F%2Fwww.lazada.vn%2Fao-thun-cao-cap-hinh-s
  "cate"      "thoi-trang-my-pham"
  "category_commission"
    "partner_reward"  "8.00%"
    "reward_type"     "Amount sold"

  "desc"      null
  "discount"   149000
  "campaign"   "lazada"
  "domain"     "lazada.vn"
  "image"      "http://vn-live-01.sstatic.net/p/7/image-3103242-3b4b9c7018198c05f648390fb741036c-product.jpg"
  "name"       "Áo Thun Cao Cấp Hình Star Wars Coffee – MITADI – ASTE072"
  "price"      175000
  "product_id" "142_AN273FAAA1FXLXVNAMZ-2293380"
  "sku"        "AN273FAAA1FXLXVNAMZ-2293380"
  "status_discount"  1
  "discount_amount"  26000
  "discount_rate"    14.86
  "update_time"      "14-09-2017T13:22:34"
  "url"              "http://www.lazada.vn/ao-thun-cao-cap-hinh-star-wars-coffee-mitadi-aste072-2423013.html"
```

HTTP REQUEST

GET https://api.accesstrade.vn/v1/datafeeds

Các biến params được truyền vào HTTP Request theo các cặp Key-Value, mở đầu chuỗi params bằng dấu “?” và giữa

các biến phân tách nhau bằng dấu “&”. Vd: <https://api.accesstrade.vn/v1/datafeeds?domain=lazada.vn&sku=hehihoha1234>

QUERY PARAMETERS

Biến params	Required	Mô tả
campaign	tùy chọn	Merchant của owner sản phẩm. vd: lazada
domain	tùy chọn	Domain của owner sản phẩm. vd: lazada.vn
discount_amount_from	tùy chọn	lọc giá được giảm (chiết khấu) từ
discount_amount_to	tùy chọn	lọc giá được giảm (chiết khấu) đến
discount_rate_from	tùy chọn	lọc tỷ lệ giá được giảm từ
discount_rate_to	tùy chọn	lọc tỷ lệ giá được giảm đến
page	tùy chọn	Nhập số thứ tự page lấy ra, max = total/limit. Mặc định = 1
limit	tùy chọn	Số lượng sản phẩm cần lấy, mặc định là 50, max = 200
price_from	tùy chọn	lọc giá ban đầu từ
price_to	tùy chọn	lọc giá ban đầu đến
discount_from	tùy chọn	lọc giá khuyến mại từ
discount_to	tùy chọn	lọc giá khuyến mại đến
status_discount	tùy chọn	lọc theo trạng thái khuyến mại. 0 - không được khuyến mại, 1 - có khuyến mại
update_from	tùy chọn	lọc theo thời gian update datafeed từ. vd: 08-09-2017
update_to	tùy chọn	lọc theo thời gian update datafeed đến. vd: 10-09-2017

MÔ TẢ KẾT QUẢ

Key	Mô tả
cate	Danh mục sản phẩm
desc	Mô tả chi tiết sản phẩm
discount	giá sau khuyến mại
campaign	chiến dịch
domain	domain của owner sản phẩm

image	url ảnh sản phẩm
name	tên sản phẩm
price	giá sản phẩm trước khuyến mại
product_id	id của sản phẩm
sku	mã sản phẩm
url	link sản phẩm
aff_link	Deep link
status_discount	trạng thái khuyến mại. 0 - ko khuyến mại, 1 - có khuyến mại
discount_amount	giá được giảm
discount_rate	phần trăm được giảm
update_time	thời gian update

VÍ DỤ MINH HỌA (DÙNG TOOL POSTMAN ĐỂ CALL API)



# Lấy thông tin các khuyến mại đang hoạt động

API response trả về

```
"categories"

  "category_name"  "voucher-dich-vu"
  "category_name_show"  "Voucher & Dịch vụ"
  "category_no"  118

"banners"

  "height"  600
  "link"  "http://static.accesstrade.vn/publisher/www/files/img_promo/offer/banner/bookin/160x600/320x100.png"
  "width"  160

  "height"  600
```

```

"link" "http://static.accesstrade.vn/publisher/www/files/img_promo/offer/banner/bookin/600x600/320x100.png"
"width" 600

"content" "\1/ TRỪ ngay đến 100k cho 07 đơn hàng đầu đặt vé trong thứ 7 hàng tuần \r\n2/ GIẢM 10%: VC giảm đến 10% giá trị và GI
"id" "4543700225480618112"
"image" "http://static.accesstrade.vn/publisher/www/files/img_promo/offer/img/bookin/600x600.png"
"link" "http://www.topmot.vn/"
"merchant" "topmot"
"start_time" "2017-02-18T00:00:00"
"end_time" "2017-02-23T00:00:00"
"domain" "topmot.vn"
"aff_link" "https://fast.accesstrade.com.vn/deep_link/4496607189591958814?url=https%3A%2F%2Fwww.topmot.vn%2Fcampaigns%2Farte-balo
"name" "Hè sang, du lịch rộn ràng, ngập tràn ưu đãi"

```

HTTP REQUEST

GET https://api.accesstrade.vn/v1/offers\_informations

QUERY PARAMETERS

Các biến params được truyền vào HTTP Request theo các cặp Key-Value, mở đầu chuỗi params bằng dấu “?” và giữa các biến phân tách nhau bằng dấu “&”. Vd: https://api.accesstrade.vn/v1/offers\_informations?scope=expiring&merchant=lazada

Biến params	Required	Mô tả
scope	tùy chọn	Truyền value cho tham số này là “expiring” để get các khuyến mại sắp hết hạn. Lấy tất cả nếu không truyền hoặc truyền sai value.
merchant	tùy chọn	Tên owner của khuyến mại. vd: lazada
categories	tùy chọn	category_name của khuyến mại. Ex: voucher-dich-vu. Có thể truyền nhiều category, phân cách nhau bằng dấu phẩy ",",
domain	tùy chọn	Domain của khuyến mại. vd: lazada.vn
coupon	tùy chọn	Truyền value là 1 để get khuyến mại có mã giảm giá, 0 để get khuyến mại không có mã giảm giá. Mặc định lấy tất cả.
status	tùy chọn	Truyền value 1 để lấy thông tin các offers còn hoạt động, value 0 để lấy thông tin các offers hết hạn, và không truyền key này để lấy tất cả.

MÔ TẢ KẾT QUẢ

Key	Mô tả
banners	là 1 list chứa các dict banner, trong mỗi dict có: “link” - url banner, “width” - chiều rộng, “height” - chiều cao.
content	Mô tả khuyến mại

id	id khuyến mại
image	url ảnh đại diện khuyến mại
link	url khuyến mại
merchant	owner khuyến mại
categories	danh sách category của khuyến mại
name	Tên khuyến mại
start_time	Thời gian bắt đầu khuyến mại
end_time	Thời gian kết thúc khuyến mại
domain	Domain sản phẩm khuyến mại
aff_link	Affiliate link

VÍ DỤ MINH HỌA (DÙNG TOOL POSTMAN ĐỂ CALL API)



# Top các sản phẩm bán chạy nhất

API response trả về (1 trong số 50 sản phẩm trả về)

```
"total" 1
"data"

  "aff_link" "https://fast.accesstrade.com.vn/deep_link/4496607189591958814?url=https%3A%2F%2Fwww.topmot.vn%2Fcampaigns%2Farte-balo
  "price" "1234"
  "discount" "1111"
  "brand" ""
  "category_id" ""
  "category_name" "Mobiles & Tablets"
  "desc" null
  "image" "http://vn-live-01.sstatic.net/p/2/image-4043672-333a3a442f18d22163d2aabde4760bb9-product.jpg"
  "link" "https://www.topmot.vn/campaigns/arte-balo-sac-mau-ca-tinh?utm_source=Affiliate&utm_medium=Accesstrade&utm_campaign=Arte&u
  "name" "ARTE – Balo Sắc Màu Cá Tính. Chỉ từ 199K"
  "product_category" "5"
  "product_id" "AP069ELAA1N898VNAMZ-2713903"
  "short_desc" null
```

HTTP REQUEST

GET https://api.accesstrade.vn/v1/top\_products

Các biến params được truyền vào HTTP Request theo các cặp Key-Value, mở đầu chuỗi params bằng dấu “?” và giữa các biến phân tách nhau bằng dấu “&”. Vd: https://api.accesstrade.vn/v1/top\_products?date\_from=01-04-2016&date\_to=01-05-2016

QUERY PARAMETERS

Biến params	Required	Mô tả
date_from	tùy chọn	Ngày filter bắt đầu, vd: ‘01-04-2016’
date_to	tùy chọn	Ngày filter cuối, vd: ‘01-01-2016’
merchant	tùy chọn	Đối tác, vd: lazada

MÔ TẢ KẾT QUẢ

Value	Mô tả
category_id	id danh mục sản phẩm
category_name	tên danh mục sản phẩm
desc	mô tả sản phẩm
image	ảnh sản phẩm
link	link sản phẩm
aff_link	Affiliate link
price	giá sản phẩm chưa sale
discount	giá khuyến mại sản phẩm
total	số lượng sản phẩm
name	tên sản phẩm
product_id	id sản phẩm

VÍ DỤ MINH HỌA (DÙNG TOOL POSTMAN ĐỂ CALL API)



Errors

---

Error Code	Meaning
400	Bad Request – Your request sucks
401	Unauthorized – Your API key is wrong
403	Forbidden – This requested is hidden for administrators only
404	Not Found – The specified API could not be found
405	Method Not Allowed – You tried to access a API with an invalid method