

API CARRIER SERVICE

Version	Date	Author	Description
1.0	10-June-2019		
1.1	08-August-2019		Bổ sung api cập nhật trạng thái vận chuyển Bổ sung api hủy vận đơn cho đơn hàng Bổ sung biến province (tên tỉnh thành)
2.0	02-Dec-2019		Sửa các đầu api Sửa chứng thực data haravan post vào
2.1	11-Feb-2020		Xóa các mục api tỉnh/thành , quận/huyện , phường/xã. Sửa chứng thực data haravan post vào

Mục lục

I. Chuẩn bị	5
II. Api nhà vận chuyển request tới Haravan	6
1. Api lấy danh sách nhà vận chuyển	6
1.1.1 Request	6
1.1.2 Response	6
2. Api lấy thông tin kết nối với nhà vận chuyển	9
1.2.1 Request	9
1.2.2 Response	9
3. Api tạo kết nối với nhà vận chuyển	11
1.3.1 Request	11
1.3.2 Response	12
4. Api cập nhật kết nối với nhà vận chuyển	13
1.4.1 Response	14
5. Api xóa kết nối với nhà vận chuyển	15
1.5.1 Request	15
1.5.2 Response	16
6. Api Lấy thông tin quốc gia	Error! Bookmark not defined.
1.6.1 Request	Error! Bookmark not defined.
1.6.2 Response	Error! Bookmark not defined.
7. Api Lấy thông tin tỉnh/thành	Error! Bookmark not defined.
1.7.1 Request	Error! Bookmark not defined.
1.7.2 Response	Error! Bookmark not defined.
8. Api Lấy thông tin quận/huyện	Error! Bookmark not defined.
1.8.1 Request	Error! Bookmark not defined.
1.8.2 Response	Error! Bookmark not defined.
9. Lấy thông tin phường/xã	Error! Bookmark not defined.
10. Cập nhật trạng thái đang đi lấy	16
1.10.1 Request	16
1.10.2 Response	17

11.	Cập nhật trạng thái đang giao hàng.....	23
1.11.1	Request.....	23
1.11.2	Response.....	23
12.	Cập nhật trạng thái đã giao hàng.....	26
1.12.1	Request.....	26
1.12.2	Response.....	27
13.	Cập nhật trạng thái hủy giao hàng.....	30
1.13.1	Request.....	30
1.13.2	Response.....	31
14.	Cập nhật trạng thái chuyển hoàn.....	34
1.14.1	Request.....	34
1.14.2	Response.....	34
15.	Cập nhật trạng thái không gặp khách hàng.....	38
1.15.1	Request.....	38
1.15.2	Response.....	38
16.	Cập nhật trạng thái chờ chuyển hoàn.....	41
1.16.1	Request.....	41
1.16.2	Response.....	42
17.	Cập nhật trạng thái đã thu COD.....	45
1.17.1	Request.....	45
1.17.2	Response.....	46
18.	Cập nhật trạng thái đã nhận COD.....	49
1.18.1	Request.....	49
1.18.2	Response.....	49
III.	Api Haravan request tới nhà vận chuyển.....	52
1.	Chứng thực data haravan post vào.....	53
2.	Lấy danh sách gói vận chuyển và phí vận chuyển.....	55
1.2.1	Request.....	55
1.2.2	Response.....	57
3.	Lấy chi tiết vận đơn cho đơn hàng.....	58
1.3.1	Request.....	58
1.3.2	Response.....	59
4.	Tạo vận đơn cho đơn hàng.....	60

1.4.1	Request.....	60
1.4.2	Response	62
5.	Hủy vận đơn cho đơn hàng	63
1.5.1	Request.....	63
1.5.2	Response	64

HARAVAN

I. Chuẩn bị

- First , you need Haravan's access_token to use Haravan's Api.
- You also need right scope to get Haravan's access_token.
- Those scope are :
 - + Scope create/update/delete/read connect with carrier : **com.write_shippings, com.read_shippings.**
 - + Scope update status order fulfillment : **com.write_orders, com.read_orders.**

HARAVAN

- Follow URLs below for more information:
 - + Scope:
 - <https://docs.haravan.com/blogs/omni/apis-va-scope>
 - + Access_token:
 - <https://docs.haravan.com/blogs/omni/huong-dan-tao-app-ket-noi-api>
 - https://www.youtube.com/watch?v=gzJ0_qbrvYM&feature=youtu.be
 - + Webhook (optional, if you use webhook):
 - <https://docs.haravan.com/blogs/omni/ket-noi-webhooks>

II. Api nhà vận chuyển request tới Haravan

- Những api để phía nhà vận chuyển liên kết với Haravan gửi request đến.

1 Api lấy danh sách nhà vận chuyển

- API Lấy danh sách các nhà vận chuyển đã tạo kết nối với Haravan
- Bao gồm :
 - + Những nhà vận chuyển mặc định.
 - + Những nhà vận chuyển mà bạn thêm vào.

1.1 Request

Method	URL
GET	https://apis.haravan.com/com/carrier_services.json

Header: Content-Type: application/json

Authorization: Bearer #{access_token}

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	access_token (string)	Lấy được khi cài ứng dụng và get access_token

1.2 Response

Status	Response
200	{

```
"carrier_services": [  
  {  
    "id": 8175831,  
    "carrier_service_id": 0,  
    "carrier_name": "Khác",  
    "carrier_code": "other",  
    "is_connected": true,  
    "view_before_items": false,  
    "view_dimension": false,  
    "view_coupon_code": false,  
    "view_sender_name": false,  
    "view_sender_phone": false,  
    "view_insurance": false,  
    "view_drop_off": false,  
    "transport_types": []  
  },  
  {  
    "id": 8175813,  
    "carrier_service_id": 11,  
    "carrier_name": "Giao Hàng Nhanh",  
    "carrier_code": "ghn2018",  
    "is_connected": false,  
    "view_before_items": true,  
    "view_dimension": true,  
    "view_coupon_code": true,  
    "view_sender_name": false,  
    "view_sender_phone": false,  
    "view_insurance": false,  
    "view_drop_off": false,  
    "transport_types": []  
  },  
  {  
    "id": 8175846,  
    "carrier_service_id": 15,
```

	<pre> "carrier_name": "ViettelPost2018", "carrier_code": "viettelpost2018", "is_connected": false, "view_before_items": true, "view_dimension": false, "view_coupon_code": false, "view_sender_name": false, "view_sender_phone": false, "view_insurance": false, "view_drop_off": false, "transport_types": [] }, { "id": 8175843, "carrier_service_id": 8, "carrier_name": "Ninja Van", "carrier_code": "ninjavan", "is_connected": true, "view_before_items": false, "view_dimension": true, "view_coupon_code": false, "view_sender_name": false, "view_sender_phone": false, "view_insurance": false, "view_drop_off": false, "transport_types": [] }] } </pre>
422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests

500	Something went wrong. Please try again later.
-----	---

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	id (number)	id nhà vận chuyển
2	carrier_service_id (number)	Mã nhà vận chuyển
3	carrier_name (string)	Tên nhà vận chuyển
4	carrier_code (string)	Mã nhà vận chuyển
5	is_connected (bool)	Trạng thái kết nối: true: đã kết nối false: chưa kết nối

2. Api lấy thông tin kết nối với nhà vận chuyển

- API lấy thông tin nhà vận chuyển đã kết nối với Haravan theo id

2.1 Request

Method	URL
GET	https://apis.haravan.com/com/carrier_services/#{id}.json

Header: Content-Type: application/json

Authorization: Bearer #{access_token}

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	id	Tham số carrier_service_id nhận được từ API lấy danh sách nhà vận chuyển
2	access_token (string)	Lấy được khi cài ứng dụng và get access_token

2.2 Response

Status	Response
200	{ "carrier_service": { "active": true, "tracking_url": "https://ad913c3a.ngrok.io/tracking_url",

	<pre> "create_order_url": "https://ad9133c8a.ngrok.io/create_order_url", "get_order_detail_url": "https://ad9133c8a.ngrok.io/get_order_detail_url", "get_shipping_rates_url": "https://ad2913c8a.ngrok.io/get_shipping_rates_url", "cancel_order_url": "https://ad9131c8a.ngrok.io/cancel_order_url", "name": "nam 12322", "carrier_service_type": "api", "service_discovery": false, "created_at": "2019-06-07T08:02:49.047Z", "updated_at": "2019-06-07T08:02:49.047Z", "id": 10115763, "options": { "has_drop_off": false, "has_insurance": false, "has_view_before": false, "has_payment_method": false, "has_dimension": false, "has_transport_type": false, "has_use_coupon_code": false } } </pre>
422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	active (bool)	Có được hiển thị hay không
2	tracking_url (string)	Link xem chi tiết vận đơn
3	create_order_url (string)	Link tạo vận đơn
4	get_order_detail_url (string)	Link lấy chi tiết vận đơn
5	get_shipping_rate_url (string)	Link lấy danh sách gói vận chuyển

6	cancel_order_url (string)	Link hủy vận đơn
7	name (string)	Tên nhà vận chuyển
8	carrier_service_type (string)	Loại nhà vận chuyển (default là api, không sửa được)
9	service_discovery (bool)	Có cho truyền dữ liệu để test API nhà vận chuyển hay không (tạm thời lưu db chứ chưa dùng đến). Truyền vào: false
10	created_at (datetime)	Ngày tạo
11	updated_at (datetime)	Ngày
12	id (long)	Id

3. Api tạo kết nối với nhà vận chuyển

- API tạo kết nối với nhà vận chuyển không có trong [danh sách](#) kết nối với Haravan
- Lưu ý :
 - + Mỗi access_token chỉ có thể tạo kết nối với một nhà vận chuyển.
 - + Nếu muốn tạo kết nối với nhà vận chuyển khác với xóa kết nối đã tạo trước đó.

3.1 Request

Method	URL
POST	https://apis.haravan.com/com/carrier_services.json

Header: Content-Type: application/json

Authorization: Bearer #{access_token}

Request raw json:

```
{
  "carrier_service": {
    "active": true,
    "tracking_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/tracking_url",
    "create_order_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/create_order_url",
    "get_order_detail_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/get_order_detail_url",
    "get_shipping_rates_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/get_shipping_rates_url",
    "cancel_order_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/cancel_order_url",
    "name": "demo Express",
    "carrier_service_type": "api",
    "service_discovery": false
  }
}
```

```
}
}
```

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	access_token (string)	Lấy được khi cài ứng dụng và get access_token
2	active (bool)	Có được hiển thị hay không
3	tracking_url (string)	Link xem chi tiết vận đơn
4	create_order_url (string)	Link tạo vận đơn
5	get_order_detail_url (string)	Link lấy chi tiết vận đơn
6	get_shipping_rate_url (string)	Link lấy danh sách gói vận chuyển
7	cancel_order_url (string)	Link hủy vận đơn
8	name (string)	Tên nhà vận chuyển
9	carrier_service_type (string)	Loại nhà vận chuyển (default là api, không sửa được)
10	service_discovery (bool)	Có cho truyền dữ liệu để test API nhà vận chuyển hay không (tạm thời lưu db chứ chưa dùng đến). Truyền vào: false

3.2 Response

Status	Response
200	<pre>{ "carrier_service": { "active": true, "tracking_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/tracking_url", "create_order_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/create_order_url", "get_order_detail_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/get_order_detail_url", "get_shipping_rates_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/get_shipping_rates_url", "cancel_order_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/cancel_order_url", "name": "demo Express", "carrier_service_type": "api", "service_discovery": false, "created_at": "2019-06-07T09:02:29.6164737Z", "updated_at": "2019-06-07T09:02:29.6164848Z", } }</pre>

	<pre> "id": 10116264, "options": { "has_drop_off": false, "has_insurance": false, "has_view_before": false, "has_payment_method": false, "has_dimension": false, "has_transport_type": false, "has_use_coupon_code": false } } </pre>
422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

4. Api cập nhật kết nối với nhà vận chuyển

- API cập nhật thông tin nhà vận chuyển đã kết nối với Haravan theo id.
- Lưu ý :
 - + Mỗi access_token chỉ cập nhật được kết nối với nhà vận chuyển được tạo bởi access_token.

Method	URL
PUT	https://apis.haravan.com/com/carrier_services/#{id}.json

Header: Content-Type: application/json

Authorization: Bearer #{access_token}

Request raw json:

```

{
  "carrier_service": {
    "active": true,

```

```

    "tracking_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/tracking_url",
    "create_order_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/create_order_url",
    "get_order_detail_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/get_order_detail_url",
    "get_shipping_rates_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/get_shipping_rates_url",
    "cancel_order_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/cancel_order_url",
    "name": "demo Express update",
    "carrier_service_type": "api",
    "service_discovery": false
  }
}

```

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	id	Tham số carrier_service_id nhận được từ API lấy danh sách nhà vận chuyển
2	access_token (string)	Lấy được khi cài ứng dụng và get access_token
3	active (bool)	Có được hiển thị hay không
4	tracking_url (string)	Link xem chi tiết vận đơn
5	create_order_url (string)	Link tạo vận đơn
6	get_order_detail_url (string)	Link lấy chi tiết vận đơn
7	get_shipping_rate_url (string)	Link lấy danh sách gói vận chuyển
8	cancel_order_url (string)	Link hủy vận đơn
9	name (string)	Tên nhà vận chuyển
10	carrier_service_type (string)	Loại nhà vận chuyển (default là api, không sửa được)
11	service_discovery (bool)	Có cho truyền dữ liệu để test API nhà vận chuyển hay không (tạm thời lưu db chứ chưa dùng đến). Truyền vào: false

4.1 Response

Status	Response
200	<pre> { "carrier_service": { "active": true, "tracking_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/tracking_url", </pre>

	<pre> "create_order_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/create_order_url", "get_order_detail_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/get_order_detail_url", "get_shipping_rates_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/get_shipping_rates_url", "cancel_order_url": "https://ad913c8a.ngrok.io/cancel_order_url", "name": "demo Express update", "carrier_service_type": "api", "service_discovery": false, "created_at": "2019-06-07T09:51:12.832Z", "updated_at": "2019-06-07T09:55:29.8186851Z", "id": 10116582 } } </pre>
422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

5. Api xóa kết nối với nhà vận chuyển

- API xóa nhà vận chuyển đã kết nối với Haravan theo id.
- Lưu ý :
 - + Mỗi access_token chỉ xóa được kết nối với nhà vận chuyển được tạo bởi access_token.

5.1 Request

Method	URL
DELETE	https://apis.haravan.com/com/carrier_services/#{id}.json

Header: Content-Type: application/json

Authorization: Bearer #{access_token}

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	id	Tham số carrier_service_id nhận được từ API lấy danh sách nhà vận chuyển
2	access_token (string)	Lấy được khi cài ứng dụng và get access_token

5.2 Response

Status	Response
200	[]
422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

6. Cập nhật trạng thái đang đi lấy

6.1 Request

Method	URL
PUT	https://apis.haravan.com/com/orders/{orderId}/fulfillments/{fulfillId}/carrier_status/picking.json

Header: Content-Type: application/json

Authorization: Bearer #{access_token}

STT	Thuộc tính	Mô tả
-----	------------	-------

1	access_token (string)	Lấy được khi cài ứng dụng và get access_token
2	orderId (string)	Mã đơn hàng
3	fulfillId (string)	Mã vận đơn

6.2 Response

Status	Response
200	<pre>{ "created_at": "2019-07-30T04:45:16.397Z", "id": 1010223926, "order_id": 1001471925, "receipt": null, "status": "success", "tracking_company": "Giao Hàng Nhanh", "tracking_company_code": "ghn2018", "tracking_numbers": [], "tracking_number": null, "tracking_url": "https://track.ghn.vn/order/tracking?code=", "tracking_urls": ["https://track.ghn.vn/order/tracking?code="], "updated_at": null, "line_items": [{ "fulfillable_quantity": 0, "fulfillment_service": "Thủ công", "fulfillment_status": "Đã hoàn thành", "grams": 0.0000, "id": 1001444374, "price": 20000.0000, "product_id": null,</pre>

```
"quantity": 10,
"requires_shipping": true,
"sku": null,
"title": "vavfav",
"variant_id": null,
"variant_title": "",
"vendor": null,
"name": "vavfav",
"variant_inventory_management": null,
"properties": null,
"product_exists": false
}
],
"province": "Hồ Chí Minh",
"province_code": "HC",
"district": "Quận 11",
"district_code": "HC476",
"ward": "Phường 15",
"ward_code": "27208",
"cod_amount": 200000.0000,
"carrier_status_name": "Đang đi lấy",
"carrier_cod_status_name": "Chưa nhận",
"carrier_status_code": "picking",
"carrier_cod_status_code": "codpending",
"location_id": 485980,
"note": null,
"carrier_service_package": 0,
"carrier_service_package_name": " - ",
"is_new_service_package": false,
"coupon_code": null,
"ready_to_pick_date": "2019-07-30T04:45:16Z",
"picking_date": "2019-07-30T06:54:46.2947436Z",
```

"delivering_date": "2019-07-30T05:30:28Z",
"delivered_date": null,
"return_date": null,
"not_meet_customer_date": null,
"waiting_for_return_date": null,
"cod_paid_date": null,
"cod_receipt_date": null,
"cod_pending_date": null,
"cod_not_receipt_date": null,
"cancel_date": null,
"is_view_before": null,
"country": null,
"country_code": null,
"zip_code": null,
"city": null,
"real_shipping_fee": 0.0000,
"shipping_notes": null,
"total_weight": 0.0000,
"package_length": 0.00,
"package_width": 0.00,
"package_height": 0.00,
"boxme_servicecode": null,
"transport_type": 0,
"address": null,
"sender_phone": null,
"sender_name": null,
"carrier_service_code": null,
"from_longitude": 0.0,
"from_latitude": 0.0,
"to_longitude": 0.0,
"to_latitude": 0.0,
"sort_code": null

	}
422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

STT	Thuộc tính	Type	Mô tả
1	created_at	DateTime	Ngày tạo
2	id	long	Id giao hàng
3	order_id	long	Id đơn hàng được giao
4	receipt	string	
5	status	string	Trạng thái giao hàng
6	tracking_company	string	Tên công ty vận chuyển.
7	tracking_company_code	string	Mã NVC.
8	tracking_numbers	Array	Danh sách các mã theo dõi. Được cung cấp bởi công ty vận chuyển.
9	tracking_number	string	Mã theo dõi
10	tracking_url	String	Link tìm kiếm bản đồ vận chuyển
11	tracking_urls	String	List link tìm kiếm bản đồ vận chuyển
12	updated_at	Long	Thời điểm cập nhật vận chuyển
13	province	String	Tỉnh thành
14	province_code	String	Mã tỉnh thành
15	district	String	Quận/Huyện
16	district_code	String	Mã Quận/Huyện
17	ward	String	Phường/Xã
18	ward_code	String	Mã Phường/Xã
19	cod_amount	Number	Tiền thu hộ
20	carrier_status_name	String	Tên trạng thái giao hàng
21	carrier_cod_status_name	String	Tên trạng thái thu tiền COD
22	carrier_status_code	String	Mã trạng thái giao hàng

23	carrier_cod_status_code	String	Mã trạng thái thu tiền COD
24	location_id	Number	Mã chi nhánh lấy hàng
25	Note	String	Ghi chú
26	carrier_service_package	Number	Gói vận chuyển
27	carrier_service_package_name	String	Tên gói vận chuyển
28	is_new_service_package	Boolean	Nếu sử dụng gói mặc định => False, ngược lại là True
29	coupon_code	String	Mã khuyến mãi
30	ready_to_pick_date	DateTime	Thời điểm chuyển qua trạng thái “Sẵn sàng giao”
31	picking_date	DateTime	Thời điểm chuyển qua trạng thái “Chọn giao hàng”
32	delivering_date	DateTime	Thời điểm chuyển qua trạng thái “Đang giao hàng”
33	delivered_date	DateTime	Thời điểm chuyển qua trạng thái “Đã giao hàng”
34	return_date	DateTime	Thời điểm chuyển qua trạng thái “Trả hàng”
35	not_meet_customer_date	DateTime	Thời điểm chuyển qua trạng thái “Không gặp khách hàng”
36	waiting_for_return_date	DateTime	Thời điểm chuyển qua trạng thái “Chờ chuyển hoàn”
37	cod_paid_date	DateTime	Thời điểm chuyển qua trạng thái “Chờ nhận tiền thu hộ COD”
38	cod_receipt_date	DateTime	Thời điểm chuyển qua trạng thái “Đối soát tiền thu hộ COD”
39	cod_pending_date	DateTime	Thời điểm chuyển qua trạng thái “Đợi thu hộ COD”
40	cod_not_receipt_date	DateTime	Thời điểm chuyển qua trạng thái “Không đối soát tiền thu hộ COD”
41	is_view_before	Boolean	Được xem hàng trước
42	country	String	Quốc gia
43	country_code	String	Mã quốc gia
44	zip_code	String	Mã zip code quốc gia
45	City	String	Thành phố
46	real_shipping_fee	Number	Phí vận chuyển thực
47	shipping_notes	String	Ghi chú vận chuyển
48	total_weight	Number	Tổng khối lượng

49	package_length	Number	Chiều dài gói hàng
50	package_width	Number	Chiều rộng gói hàng
51	package_height	Number	Chiều cao gói hàng
52	boxme_servicecode	String	Gói giao hàng của Shipchung.vn(chỉ sử dụng khi giao bằng Shipchung.vn)
53	transport_type	Number	Phước thức vận chuyển 1: đường bộ 2: đường bay Default: 1
54	address	String	Địa chỉ giao hàng
55	sender_phone	String	SĐT người gửi
56	sender_name	String	Tên người gửi
57	carrier_service_code	String	Mã NVC
58	line_items	Array	List sản phẩm được vận chuyển
58.1	fulfillable_quantity	Number	Số lượng sản phẩm giao hàng
58.2	fulfillment_service	String	Dịch vụ giao hàng: “Thủ công”
58.3	fulfillment_status	String	Trạng thái giao hàng: <ul style="list-style-type: none"> • _null: Không giao hàng • _not_fulfilled: Chưa hoàn thành • _partial: Hoàn thành một phần • _fulfilled: Đã hoàn thành
58.4	grams	Number	Khối lượng của sản phẩm
58.5	id	String	Id Line Item
58.6	price	Number	Giá của sản phẩm trong line item
58.7	product_id	String	Id sản phẩm
58.8	quantity	Number	Số lượng sản phẩm
58.9	requires_shipping	Boolean	True: Có giao hàng False: Không giao hàng
58.10	sku	String	Mã SKU của sản phẩm
58.11	title	String	Tên của sản phẩm
58.12	variant_id	String	Id biến thể của sản phẩm
58.13	variant_title	String	Tên biến thể của sản phẩm
58.14	vendor	String	Nhà sản xuất của sản phẩm
58.15	name	String	Tên sản phẩm và tên biến thể của sản phẩm

58.16	variant_inventory_management		Quản lý tồn kho biến thể của sản phẩm
58.17	properties	String	Thuộc tính của sản phẩm
58.18	product_exists	Boolean	True: Còn sản phẩm False: Hết sản phẩm

7. Cập nhật trạng thái đang giao hàng

7.1 Request

Method	URL
PUT	https://apis.haravan.com/com/orders/{orderId}/fulfillments/{fulfillId}/carrier_status/delivering.json

Header: Content-Type: application/json

Authorization: Bearer #{access_token}

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	access_token (string)	Lấy được khi cài ứng dụng và get access_token
2	orderId (string)	Mã đơn hàng
3	fulfillId (string)	Mã vận đơn

7.2 Response

Status	Response
200	{ "fulfillment": { "created_at": "2019-07-30T04:45:16.397Z", "id": 1010223926, "order_id": 1001471925, "receipt": null, "status": "success", "tracking_company": "Giao Hàng Nhanh", "tracking_company_code": "ghn2018",

```
"tracking_numbers": [],
"tracking_number": null,
"tracking_url": "https://track.ghn.vn/order/tracking?code=",
"tracking_urls": [
  "https://track.ghn.vn/order/tracking?code="
],
"updated_at": null,
"line_items": [
  {
    "fulfillable_quantity": 0,
    "fulfillment_service": "Thủ công",
    "fulfillment_status": "Đã hoàn thành",
    "grams": 0.0000,
    "id": 1001444374,
    "price": 20000.0000,
    "product_id": null,
    "quantity": 10,
    "requires_shipping": true,
    "sku": null,
    "title": "vavfav",
    "variant_id": null,
    "variant_title": "",
    "vendor": null,
    "name": "vavfav",
    "variant_inventory_management": null,
    "properties": null,
    "product_exists": false
  }
],
"province": "Hồ Chí Minh",
"province_code": "HC",
"district": "Quận 11",
```


"district_code": "HC476",
"ward": "Phường 15",
"ward_code": "27208",
"cod_amount": 200000.0000,
"carrier_status_name": "Đang giao hàng",
"carrier_cod_status_name": "Chưa nhận",
"carrier_status_code": "delivering",
"carrier_cod_status_code": "codpending",
"location_id": 485980,
"note": null,
"carrier_service_package": 0,
"carrier_service_package_name": "- ",
"is_new_service_package": false,
"coupon_code": null,
"ready_to_pick_date": "2019-07-30T04:45:16Z",
"picking_date": "2019-07-30T06:54:46Z",
"delivering_date": "2019-07-30T10:33:14.4252116Z",
"delivered_date": null,
"return_date": null,
"not_meet_customer_date": null,
"waiting_for_return_date": null,
"cod_paid_date": null,
"cod_receipt_date": null,
"cod_pending_date": null,
"cod_not_receipt_date": null,
"cancel_date": null,
"is_view_before": null,
"country": null,
"country_code": null,
"zip_code": null,
"city": null,
"real_shipping_fee": 0.0000,

	<pre> "shipping_notes": null, "total_weight": 0.0000, "package_length": 0.00, "package_width": 0.00, "package_height": 0.00, "boxme_servicecode": null, "transport_type": 0, "address": null, "sender_phone": null, "sender_name": null, "carrier_service_code": null, "from_longitude": 0.0, "from_latitude": 0.0, "to_longitude": 0.0, "to_latitude": 0.0, "sort_code": null } } </pre>
422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

8. Cập nhật trạng thái đã giao hàng

8.1 Request

Method	URL
PUT	https://apis.haravan.com/com/orders/{orderId}/fulfillments/{fulfillId}/carrier_status/delivered.json

Header: Content-Type: application/json

Authorization: Bearer #{access_token}

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	access_token (string)	Lấy được khi cài ứng dụng và get access_token
2	orderId (string)	Mã đơn hàng
3	fulfillId (string)	Mã vận đơn

8.2 Response

Status	Response
200	<pre>{ "fulfillment": { "created_at": "2019-07-30T04:45:16.397Z", "id": 1010223926, "order_id": 1001471925, "receipt": null, "status": "success", "tracking_company": "Giao Hàng Nhanh", "tracking_company_code": "ghn2018", "tracking_numbers": [], "tracking_number": null, "tracking_url": "https://track.ghn.vn/order/tracking?code=", "tracking_urls": ["https://track.ghn.vn/order/tracking?code="], "updated_at": null, "line_items": [{</pre>

```
"fulfillable_quantity": 0,  
"fulfillment_service": "Thủ công",  
"fulfillment_status": "Đã hoàn thành",  
"grams": 0.0000,  
"id": 1001444374,  
"price": 20000.0000,  
"product_id": null,  
"quantity": 10,  
"requires_shipping": true,  
"sku": null,  
"title": "vavfav",  
"variant_id": null,  
"variant_title": "",  
"vendor": null,  
"name": "vavfav",  
"variant_inventory_management": null,  
"properties": null,  
"product_exists": false  
}
```

```
],  
"province": "Hồ Chí Minh",  
"province_code": "HC",  
"district": "Quận 11",  
"district_code": "HC476",  
"ward": "Phường 15",  
"ward_code": "27208",  
"cod_amount": 200000.0000,  
"carrier_status_name": "Đã giao hàng",  
"carrier_cod_status_name": "Chưa nhận",  
"carrier_status_code": "delivered",  
"carrier_cod_status_code": "codpaid",  
"location_id": 485980,
```

"note": null,
"carrier_service_package": 0,
"carrier_service_package_name": " - ",
"is_new_service_package": false,
"coupon_code": null,
"ready_to_pick_date": "2019-07-30T04:45:16Z",
"picking_date": "2019-07-30T06:54:46Z",
"delivering_date": "2019-07-30T10:33:14Z",
"delivered_date": "2019-07-30T10:34:15.0224673Z",
"return_date": null,
"not_meet_customer_date": null,
"waiting_for_return_date": null,
"cod_paid_date": "2019-07-30T10:34:15.2462879Z",
"cod_receipt_date": null,
"cod_pending_date": null,
"cod_not_receipt_date": null,
"cancel_date": null,
"is_view_before": null,
"country": null,
"country_code": null,
"zip_code": null,
"city": null,
"real_shipping_fee": 0.0000,
"shipping_notes": null,
"total_weight": 0.0000,
"package_length": 0.00,
"package_width": 0.00,
"package_height": 0.00,
"boxme_servicecode": null,
"transport_type": 0,
"address": null,
"sender_phone": null,

	<pre> "sender_name": null, "carrier_service_code": null, "from_longitude": 0.0, "from_latitude": 0.0, "to_longitude": 0.0, "to_latitude": 0.0, "sort_code": null } } </pre>
422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

9. Cập nhật trạng thái hủy giao hàng

- Lưu ý : Khi gọi api cập nhật trạng thái hủy giao hàng, hệ thống Haravan sẽ gửi request hủy vận đơn đến nhà vận chuyển.

9.1 Request

Method	URL
PUT	https://apis.haravan.com/com/orders/{orderId}/fulfillments/{fulfillId}/carrier_status/cancel.json

Header: Content-Type: application/json

Authorization: Bearer #{access_token}

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	access_token (string)	Lấy được khi cài ứng dụng và get access_token
2	orderId (string)	Mã đơn hàng

3	fulfillId (string)	Mã vận đơn
---	--------------------	------------

9.2 Response

Status	Response
200	<pre>{ "fulfillment": { "created_at": "2019-07-30T10:38:57.8Z", "id": 1010223979, "order_id": 1001472219, "receipt": null, "status": "success", "tracking_company": "Giao Hàng Nhanh", "tracking_company_code": "ghn2018", "tracking_numbers": [], "tracking_number": null, "tracking_url": "https://track.ghn.vn/order/tracking?code=", "tracking_urls": ["https://track.ghn.vn/order/tracking?code="], "updated_at": null, "line_items": [{ "fulfillable_quantity": 0, "fulfillment_service": "Thủ công", "fulfillment_status": "Đã hoàn thành", "grams": 0.0000, "id": 1001444554, "price": 0.0000, "product_id": 10000524439,</pre>

```
"quantity": 1,
"requires_shipping": true,
"sku": null,
"title": "B",
"variant_id": 101604831,
"variant_title": "Default Title",
"vendor": "Khác",
"name": "B",
"variant_inventory_management": null,
"properties": null,
"product_exists": true
}
],
"province": "Cà Mau",
"province_code": "CM",
"district": "Huyện Ngọc Hiển",
"district_code": "CM672",
"ward": "Xã Đất Mũi",
"ward_code": "32248",
"cod_amount": 0.0000,
"carrier_status_name": "Hủy giao hàng",
"carrier_cod_status_name": "Không",
"carrier_status_code": "cancel",
"carrier_cod_status_code": "none",
"location_id": 485980,
"note": null,
"carrier_service_package": 0,
"carrier_service_package_name": " - ",
"is_new_service_package": false,
"coupon_code": null,
"ready_to_pick_date": "2019-07-30T10:38:58Z",
"picking_date": null,
```


"delivering_date": null,
"delivered_date": "2019-07-30T10:39:32Z",
"return_date": null,
"not_meet_customer_date": null,
"waiting_for_return_date": null,
"cod_paid_date": null,
"cod_receipt_date": null,
"cod_pending_date": null,
"cod_not_receipt_date": null,
"cancel_date": null,
"is_view_before": null,
"country": null,
"country_code": null,
"zip_code": null,
"city": null,
"real_shipping_fee": 0.0000,
"shipping_notes": null,
"total_weight": 0.0000,
"package_length": 0.00,
"package_width": 0.00,
"package_height": 0.00,
"boxme_servicecode": null,
"transport_type": 0,
"address": null,
"sender_phone": null,
"sender_name": null,
"carrier_service_code": null,
"from_longitude": 0.0,
"from_latitude": 0.0,
"to_longitude": 0.0,
"to_latitude": 0.0,
"sort_code": null

	} }
422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

10. Cập nhật trạng thái chuyển hoàn

10.1 Request

Method	URL
PUT	https://apis.haravan.com/com/orders/{orderId}/fulfillments/{fulfillId}/carrier_status/return.json

Header: Content-Type: application/json

Authorization: Bearer #{access_token}

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	access_token (string)	Lấy được khi cài ứng dụng và get access_token
2	orderId (string)	Mã đơn hàng
3	fulfillId (string)	Mã vận đơn

10.2 Response

Status	Response
200	{ "fulfillment": { "created_at": "2019-07-30T10:44:41.149Z",

```
"id": 1010223980,
"order_id": 1001472222,
"receipt": null,
"status": "success",
"tracking_company": "ViettelPost2018",
"tracking_company_code": "viettelpost2018",
"tracking_numbers": [],
"tracking_number": null,
"tracking_url": "https://www.viettelpost.com.vn/Tracking?KEY=",
"tracking_urls": [
  "https://www.viettelpost.com.vn/Tracking?KEY="
],
"updated_at": null,
"line_items": [
  {
    "fulfillable_quantity": 0,
    "fulfillment_service": "Thủ công",
    "fulfillment_status": "Đã hoàn thành",
    "grams": 0.0000,
    "id": 1001444555,
    "price": 0.0000,
    "product_id": 10000524440,
    "quantity": 1,
    "requires_shipping": true,
    "sku": null,
    "title": "C",
    "variant_id": 101604832,
    "variant_title": "Default Title",
    "vendor": "Khác",
    "name": "C",
    "variant_inventory_management": null,
    "properties": null,
```

```
"product_exists": true
}
],
"province": "Cần Thơ",
"province_code": "CN",
"district": "Huyện Cờ Đỏ",
"district_code": "CN713",
"ward": "Xã Đông Thắng",
"ward_code": "31274",
"cod_amount": 0.0000,
"carrier_status_name": "Chuyển hoàn",
"carrier_cod_status_name": "Không",
"carrier_status_code": "return",
"carrier_cod_status_code": "none",
"location_id": 485980,
"note": null,
"carrier_service_package": 0,
"carrier_service_package_name": "- ",
"is_new_service_package": false,
"coupon_code": null,
"ready_to_pick_date": "2019-07-30T10:44:41Z",
"picking_date": null,
"delivering_date": null,
"delivered_date": null,
"return_date": "2019-07-30T10:45:04.8959899Z",
"not_meet_customer_date": null,
"waiting_for_return_date": null,
"cod_paid_date": null,
"cod_receipt_date": null,
"cod_pending_date": null,
"cod_not_receipt_date": null,
"cancel_date": null,
```

	<pre> "is_view_before": null, "country": null, "country_code": null, "zip_code": null, "city": null, "real_shipping_fee": 0.0000, "shipping_notes": "không đồng kiểm", "total_weight": 0.0000, "package_length": 0.00, "package_width": 0.00, "package_height": 0.00, "boxme_servicecode": null, "transport_type": 0, "address": null, "sender_phone": null, "sender_name": null, "carrier_service_code": null, "from_longitude": 0.0, "from_latitude": 0.0, "to_longitude": 0.0, "to_latitude": 0.0, "sort_code": null } } </pre>
422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

11. Cập nhật trạng thái không gặp khách hàng

11.1 Request

Method	URL
PUT	https://apis.haravan.com/com/orders/{orderId}/fulfillments/{fulfillId}/carrier_status/not_meet_customer.json

Header: Content-Type: application/json

Authorization: Bearer #{access_token}

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	access_token (string)	Lấy được khi cài ứng dụng và get access_token
2	orderId (string)	Mã đơn hàng
3	fulfillId (string)	Mã vận đơn

11.2 Response

Status	Response
200	{ "fulfillment": { "created_at": "2019-07-30T10:50:45.922Z", "id": 1010223982, "order_id": 1001472225, "receipt": null, "status": "success", "tracking_company": "ViettelPost2018", "tracking_company_code": "viettelpost2018", "tracking_numbers": [], "tracking_number": null, } }

```
"tracking_url": "https://www.viettelpost.com.vn/Tracking?KEY=",
"tracking_urls": [
  "https://www.viettelpost.com.vn/Tracking?KEY="
],
"updated_at": null,
"line_items": [
  {
    "fulfillable_quantity": 0,
    "fulfillment_service": "Thủ công",
    "fulfillment_status": "Đã hoàn thành",
    "grams": 0.0000,
    "id": 1001444556,
    "price": 0.0000,
    "product_id": 10000524440,
    "quantity": 1,
    "requires_shipping": true,
    "sku": null,
    "title": "C",
    "variant_id": 101604832,
    "variant_title": "Default Title",
    "vendor": "Khác",
    "name": "C",
    "variant_inventory_management": null,
    "properties": null,
    "product_exists": true
  }
],
"province": "Cần Thơ",
"province_code": "CN",
"district": "Huyện Cờ Đỏ",
"district_code": "CN713",
"ward": "Xã Đông Thắng",
```

"ward_code": "31274",
"cod_amount": 0.0000,
"carrier_status_name": "Không gặp khách",
"carrier_cod_status_name": "Không",
"carrier_status_code": "notmeetcustomer",
"carrier_cod_status_code": "none",
"location_id": 485980,
"note": null,
"carrier_service_package": 0,
"carrier_service_package_name": "- ",
"is_new_service_package": false,
"coupon_code": null,
"ready_to_pick_date": "2019-07-30T10:50:46Z",
"picking_date": "2019-07-30T10:51:36Z",
"delivering_date": null,
"delivered_date": null,
"return_date": null,
"not_meet_customer_date": "2019-07-30T10:52:24.7976861Z",
"waiting_for_return_date": null,
"cod_paid_date": null,
"cod_receipt_date": null,
"cod_pending_date": null,
"cod_not_receipt_date": null,
"cancel_date": null,
"is_view_before": null,
"country": null,
"country_code": null,
"zip_code": null,
"city": null,
"real_shipping_fee": 0.0000,
"shipping_notes": null,
"total_weight": 0.0000,

	<pre> "package_length": 0.00, "package_width": 0.00, "package_height": 0.00, "boxme_servicecode": null, "transport_type": 0, "address": null, "sender_phone": null, "sender_name": null, "carrier_service_code": null, "from_longitude": 0.0, "from_latitude": 0.0, "to_longitude": 0.0, "to_latitude": 0.0, "sort_code": null } </pre>
422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

12. Cập nhật trạng thái chờ chuyển hoàn

12.1 Request

Method	URL
PUT	https://apis.haravan.com/com/orders/{orderId}/fulfillments/{fulfillId}/carrier_status/waiting_for_return.json

Header: Content-Type: application/json

Authorization: Bearer #{access_token}

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	access_token (string)	Lấy được khi cài ứng dụng và get access_token
2	orderId (string)	Mã đơn hàng
3	fulfillId (string)	Mã vận đơn

12.2 Response

Status	Response
200	<pre>{ "fulfillment": { "created_at": "2019-07-30T10:50:45.922Z", "id": 1010223982, "order_id": 1001472225, "receipt": null, "status": "success", "tracking_company": "ViettelPost2018", "tracking_company_code": "viettelpost2018", "tracking_numbers": [], "tracking_number": null, "tracking_url": "https://www.viettelpost.com.vn/Tracking?KEY=", "tracking_urls": ["https://www.viettelpost.com.vn/Tracking?KEY="], "updated_at": null, "line_items": [{ "fulfillable_quantity": 0, "fulfillment_service": "Thủ công", "fulfillment_status": "Đã hoàn thành",</pre>

```
"grams": 0.0000,  
"id": 1001444556,  
"price": 0.0000,  
"product_id": 10000524440,  
"quantity": 1,  
"requires_shipping": true,  
"sku": null,  
"title": "C",  
"variant_id": 101604832,  
"variant_title": "Default Title",  
"vendor": "Khác",  
"name": "C",  
"variant_inventory_management": null,  
"properties": null,  
"product_exists": true  
}  
],  
"province": "Cần Thơ",  
"province_code": "CN",  
"district": "Huyện Cờ Đỏ",  
"district_code": "CN713",  
"ward": "Xã Đông Thắng",  
"ward_code": "31274",  
"cod_amount": 0.0000,  
"carrier_status_name": "Chờ chuyển hoàn",  
"carrier_cod_status_name": "Không",  
"carrier_status_code": "waitingforreturn",  
"carrier_cod_status_code": "none",  
"location_id": 485980,  
"note": null,  
"carrier_service_package": 0,  
"carrier_service_package_name": " - ",
```

"is_new_service_package": false,
"coupon_code": null,
"ready_to_pick_date": "2019-07-30T10:50:46Z",
"picking_date": "2019-07-30T10:51:36Z",
"delivering_date": null,
"delivered_date": null,
"return_date": null,
"not_meet_customer_date": "2019-07-30T10:52:25Z",
"waiting_for_return_date": "2019-07-30T10:55:42.3374783Z",
"cod_paid_date": null,
"cod_receipt_date": null,
"cod_pending_date": null,
"cod_not_receipt_date": null,
"cancel_date": null,
"is_view_before": null,
"country": null,
"country_code": null,
"zip_code": null,
"city": null,
"real_shipping_fee": 0.0000,
"shipping_notes": null,
"total_weight": 0.0000,
"package_length": 0.00,
"package_width": 0.00,
"package_height": 0.00,
"boxme_servicecode": null,
"transport_type": 0,
"address": null,
"sender_phone": null,
"sender_name": null,
"carrier_service_code": null,
"from_longitude": 0.0,

	<pre> "from_latitude": 0.0, "to_longitude": 0.0, "to_latitude": 0.0, "sort_code": null } } </pre>
422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

13. Cập nhật trạng thái đã thu COD

- Nhân viên thu hộ COD đã thu tiền từ khách.

13.1 Request

Method	URL
PUT	https://apis.haravan.com/com/orders/{orderId}/fulfillments/{fulfillId}/cod_status/paid.json

Header: Content-Type: application/json

Authorization: Bearer #{access_token}

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	access_token (string)	Lấy được khi cài ứng dụng và get access_token
2	orderId (string)	Mã đơn hàng
3	fulfillId (string)	Mã vận đơn

13.2 Response

Status	Response
200	<pre>{ "fulfillment": { "created_at": "2019-07-30T11:02:02.381Z", "id": 1010223984, "order_id": 1001472246, "receipt": null, "status": "success", "tracking_company": "Giao Hàng Nhanh", "tracking_company_code": "ghn2018", "tracking_numbers": [], "tracking_number": null, "tracking_url": "https://track.ghn.vn/order/tracking?code=", "tracking_urls": ["https://track.ghn.vn/order/tracking?code="], "updated_at": null, "line_items": [{ "fulfillable_quantity": 0, "fulfillment_service": "Thủ công", "fulfillment_status": "Đã hoàn thành", "grams": 0.0000, "id": 1001444565, "price": 10000.0000, "product_id": 10000525705, "quantity": 100, "requires_shipping": true, "sku": null,</pre>

```
"title": "LUMIA",
"variant_id": 101606789,
"variant_title": "Default Title",
"vendor": "Khác",
"name": "LUMIA",
"variant_inventory_management": null,
"properties": null,
"product_exists": true
}
],
"province": "Cần Thơ",
"province_code": "CN",
"district": "Huyện Long Mỹ",
"district_code": "CN642",
"ward": "Huyện Long Mỹ",
"ward_code": "32278",
"cod_amount": 1000000.0000,
"carrier_status_name": "Chờ lấy hàng",
"carrier_cod_status_name": "Chưa nhận",
"carrier_status_code": "readytopick",
"carrier_cod_status_code": "codpaid",
"location_id": 485980,
"note": null,
"carrier_service_package": 0,
"carrier_service_package_name": " - ",
"is_new_service_package": false,
"coupon_code": null,
"ready_to_pick_date": "2019-07-30T11:02:02Z",
"picking_date": null,
"delivering_date": null,
"delivered_date": null,
"return_date": null,
```

```
"not_meet_customer_date": null,  
"waiting_for_return_date": null,  
"cod_paid_date": "2019-07-30T11:02:37.2273214Z",  
"cod_receipt_date": null,  
"cod_pending_date": null,  
"cod_not_receipt_date": null,  
"cancel_date": null,  
"is_view_before": null,  
"country": null,  
"country_code": null,  
"zip_code": null,  
"city": null,  
"real_shipping_fee": 0.0000,  
"shipping_notes": null,  
"total_weight": 0.0000,  
"package_length": 0.00,  
"package_width": 0.00,  
"package_height": 0.00,  
"boxme_servicecode": null,  
"transport_type": 0,  
"address": null,  
"sender_phone": null,  
"sender_name": null,  
"carrier_service_code": null,  
"from_longitude": 0.0,  
"from_latitude": 0.0,  
"to_longitude": 0.0,  
"to_latitude": 0.0,  
"sort_code": null
```

```
}
```

```
}
```


422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

14. Cập nhật trạng thái đã nhận COD

- Shop đã nhận tiền thu hộ COD

14.1 Request

Method	URL
PUT	https://apis.haravan.com/com/orders/{orderId}/fulfillments/{fulfillId}/cod_status/receipt.json

Header: Content-Type: application/json

Authorization: Bearer #{access_token}

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	access_token (string)	Lấy được khi cài ứng dụng và get access_token
2	orderId (string)	Mã đơn hàng
3	fulfillId (string)	Mã vận đơn

14.2 Response

Status	Response
200	{ "fulfillment": { "created_at": "2019-07-30T11:02:02.381Z", "id": 1010223984, "order_id": 1001472246, } }

```
"receipt": null,
"status": "success",
"tracking_company": "Giao Hàng Nhanh",
"tracking_company_code": "ghn2018",
"tracking_numbers": [],
"tracking_number": null,
"tracking_url": "https://track.ghn.vn/order/tracking?code=",
"tracking_urls": [
  "https://track.ghn.vn/order/tracking?code="
],
"updated_at": null,
"line_items": [
  {
    "fulfillable_quantity": 0,
    "fulfillment_service": "Thủ công",
    "fulfillment_status": "Đã hoàn thành",
    "grams": 0.0000,
    "id": 1001444565,
    "price": 10000.0000,
    "product_id": 10000525705,
    "quantity": 100,
    "requires_shipping": true,
    "sku": null,
    "title": "LUMIA",
    "variant_id": 101606789,
    "variant_title": "Default Title",
    "vendor": "Khác",
    "name": "LUMIA",
    "variant_inventory_management": null,
    "properties": null,
    "product_exists": true
  }
]
```

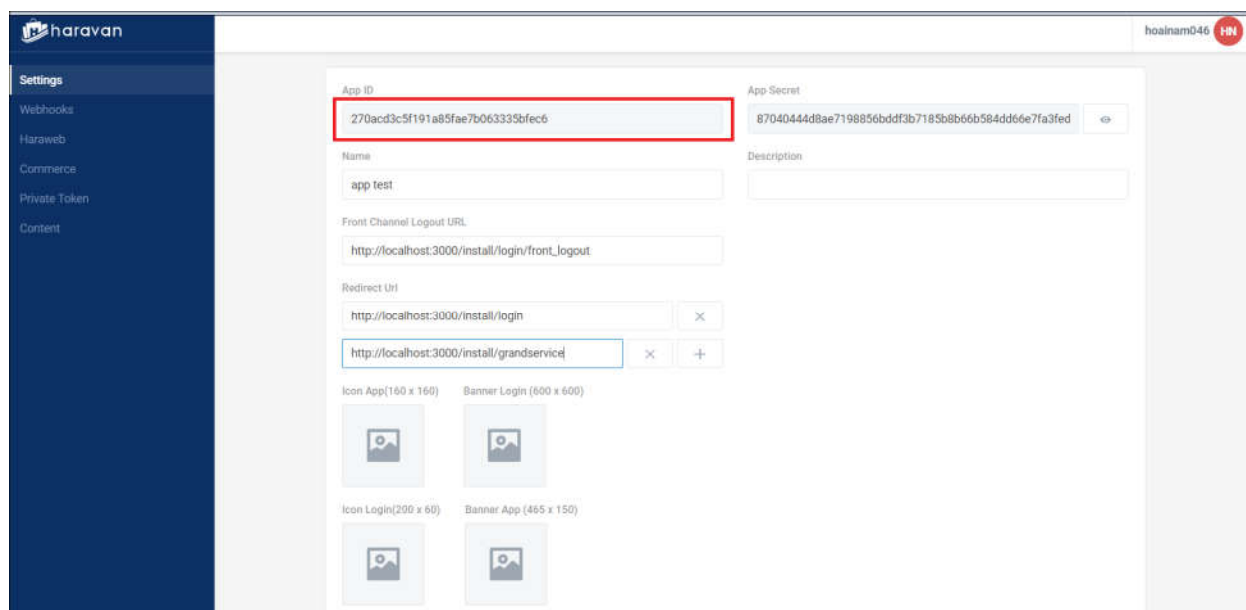
```
],  
  "province": "Cần Thơ",  
  "province_code": "CN",  
  "district": "Huyện Long Mỹ",  
  "district_code": "CN642",  
  "ward": "Huyện Long Mỹ",  
  "ward_code": "32278",  
  "cod_amount": 1000000.0000,  
  "carrier_status_name": "Chờ lấy hàng",  
  "carrier_cod_status_name": "Đã nhận",  
  "carrier_status_code": "readytopick",  
  "carrier_cod_status_code": "codreceipt",  
  "location_id": 485980,  
  "note": null,  
  "carrier_service_package": 0,  
  "carrier_service_package_name": " - ",  
  "is_new_service_package": false,  
  "coupon_code": null,  
  "ready_to_pick_date": "2019-07-30T11:02:02Z",  
  "picking_date": null,  
  "delivering_date": null,  
  "delivered_date": null,  
  "return_date": null,  
  "not_meet_customer_date": null,  
  "waiting_for_return_date": null,  
  "cod_paid_date": "2019-07-30T11:02:37Z",  
  "cod_receipt_date": "2019-07-30T11:05:12.8557651Z",  
  "cod_pending_date": null,  
  "cod_not_receipt_date": null,  
  "cancel_date": null,  
  "is_view_before": null,  
  "country": null,
```

	<pre> "country_code": null, "zip_code": null, "city": null, "real_shipping_fee": 0.0000, "shipping_notes": null, "total_weight": 0.0000, "package_length": 0.00, "package_width": 0.00, "package_height": 0.00, "boxme_servicecode": null, "transport_type": 0, "address": null, "sender_phone": null, "sender_name": null, "carrier_service_code": null, "from_longitude": 0.0, "from_latitude": 0.0, "to_longitude": 0.0, "to_latitude": 0.0, "sort_code": null } } </pre>
422	{"error": "Unprocessable Entity"}
401	Unauthorized
429	Too many requests
500	Something went wrong. Please try again later.

III. Api Haravan request tới nhà vận chuyển

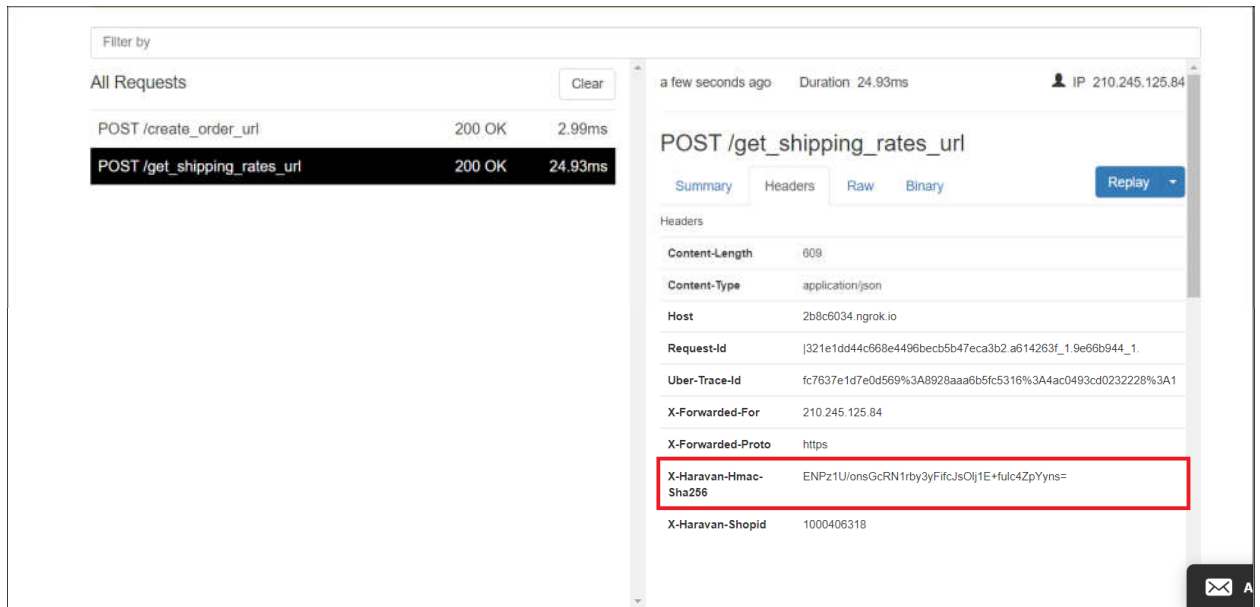
1. Chứng thực data haravan post vào

- Đầu tiên ta phải có mã app id.



The screenshot shows the Haravan Settings page. On the left is a dark blue sidebar with the Haravan logo and a menu containing: Settings, Webhooks, Haraweb, Commerce, Private Token, and Content. The main area is white and contains a form for app configuration. The 'App ID' field is highlighted with a red rectangle and contains the value '270acd3c5f191a85fae7b063335bfec6'. The 'App Secret' field contains '87040444d8ae7198856bddf3b7185b8b66b584dd66e7fa3fed'. Other fields include 'Name' (app test), 'Description', 'Front Channel Logout URL' (http://localhost:3000/install/login/front_logout), and 'Redirect URI' (http://localhost:3000/install/login and http://localhost:3000/install/grandservice). At the bottom, there are four image upload slots: 'Icon App (160 x 160)', 'Banner Login (600 x 600)', 'Icon Login (200 x 60)', and 'Banner App (485 x 150)', each with a placeholder image icon.

- Mã app id ở đây là **270acd3c5f191a85fae7b063335bfec6**.
- Tất cả carrier service của bạn đã được đánh dấu với **270acd3c5f191a85fae7b063335bfec6** vì vậy bạn có thể xác minh tính toàn vẹn.
- Tiếp theo, lấy mã **X-Haravan-Hmac-SHA256** từ header của request.



- Để xác thực data haravan post vào, ta sử dụng hàm băm HMAC với thuật toán “sha256” để mã hóa (data post vào + Mã app id) ra được mã hash, sau đó lấy mã hash mã hóa base64 lần nữa ra được kết quả, xong rồi lấy kết quả mới có được đem đi so sánh với header **X-Haravan-Hmac-SHA256** mà data haravan post vào.

Ví dụ code PHP:

```
<?php
define('Haravan_APP_SECRET', 'my_shared_secret');
function verify_carrier($data, $hmac_header)
{
    $calculated_hmac = base64_encode(hash_hmac('sha256', $data, Haravan_APP_SECRET, true));
    return ($hmac_header == $calculated_hmac);
}
$hmac_header = $_SERVER['HTTP_X_Haravan_HMAC_SHA256'];
$data = file_get_contents('php://input');
$verified = verify_carrier ($data, $hmac_header);
//check error.log to see the result
error_log('Verified carrier: '.var_export($verified, true));
?>
```

2. Lấy danh sách gói vận chuyển và phí vận chuyển

- Khi người dùng bấm nút “Giao hàng”, Haravan sẽ post vào “link lấy danh sách gói vận chuyển” mà nhà vận chuyển truyền vào để lấy danh sách gói vận chuyển và phí vận chuyển

2.1 Request

Method	URL
POST	Link lấy danh sách gói vận chuyển (get_shipping_rate_url)

Header:

Content-Type: application/json

X-Haravan-Hmac-Sha256: #{hmac_sha256}

Request raw json:

```
{
  "origin": {
    "country": null,
    "country_code": null,
    "country_name": null,
    "province": "Hồ Chí Minh",
    "province_code": "HC",
    "district": "Quận 7",
    "district_code": "HC472",
    "ward": "Phường Tân Phong",
    "ward_code": "27490",
    "address1": null,
    "address2": null,
    "zip": null,
    "city": null,
    "phone": null,
    "name": null
  },
  "destination": {
    "country": null,
    "country_code": null,
    "country_name": null,
    "province": "Hồ Chí Minh",
    "province_code": "HC",
    "district": "Quận 11",
    "district_code": "HC476",
    "ward": null,
    "ward_code": null,
  }
}
```

```

    "address1": null,
    "address2": null,
    "zip": null,
    "city": null,
    "phone": null,
    "name": null
  },
  "items": null,
  "cod_amount": 500000,
  "total_grams": 10
}

```

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	hmac_sha256 (string)	Mã xác thực từ haravan post vào, cách chứng thực được miêu tả ở mục đầu.
2	origin (object)	Nơi chuyển
2.1	country (string)	Quốc gia
2.2	country_code (string)	Mã quốc gia
2.3	country_name (string)	Tên quốc gia
2.4	province (string)	Tên tỉnh thành
2.5	province_code (string)	Mã Tỉnh/Thành
2.6	district (string)	Tên Quận/Huyện
2.7	district_code (string)	Mã Quận/Huyện
2.8	ward (string)	Tên Phường/Xã
2.9	ward_code (string)	Mã Phường/Xã
2.10	address1(string)	Địa chỉ 1
2.11	address2 (string)	Địa chỉ 2
2.12	zip (string)	Zip
2.13	city (String)	Thành phố
2.14	phone (string)	Số điện thoại
2.15	name (string)	Tên
3	destination (object)	Nơi nhận (Ý nghĩa các field trong destination tương tự như origin.)
4	items (array)	List sản phẩm cần vận chuyển
4.1	name (string)	Tên sản phẩm
4.2	sku (string)	Mã SKU

4.3	quantity (int)	Số lượng
4.4	grams (decimal)	Trọng lượng trên sản phẩm
4.5	price (decimal)	Giá
4.6	product_id (long)	Mã sản phẩm
4.7	variant_id	Mã biến thể của sản phẩm
5	cod_amount (decimal)	Số tiền thu hộ COD
6	total_grams (decimal)	Tổng khối lượng các item

2.2 Response

Status	Response
200	<pre>{ "error": true/false, "message": "message lỗi nếu có", "data": { "rates": [{ "service_id": 123456, "service_name": "test 1", "service_code": "test", "currency": "vnd", "total_price": 1111, "phone_required": true, "min_delivery_date": new Date(), "max_delivery_date": new Date(), "description": "description" }, { "service_id": 456789, "service_name": "test 2", "service_code": "test", "currency": "vnd", "total_price": 1112, "phone_required": false, "min_delivery_date": null, "max_delivery_date": null, "description": "description" }] } }</pre>

	}
	}

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	service_id (int)	Id gói vận chuyển
2	service_name (string)	Tên gói vận chuyển
3	service_code (string)	Mã gói vận chuyển
4	currency (string)	Loại tiền tệ Default VNĐ
5	total_price (decimal)	Tổng tiền
6	phone_required (bool)	Có bắt buộc truyền số điện thoại không
7	min_delivery_date (datetime)	Thời gian vận chuyển nhanh nhất Có thể null
8	Max_delivery_date (datetime)	Thời gian vận chuyển chậm nhất Có thể null
9	description	Miêu tả

3. Lấy chi tiết vận đơn cho đơn hàng

3.1 Request

Method	URL
POST	Link lấy chi tiết vận đơn (get order detail url)

Header: Content-Type: application/json
X-Haravan-Hmac-Sha256: #{hmac_sha256}
Request raw json:

```
{
  tracking_number: "123456"
}
```

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	hmac_sha256 (string)	Mã xác thực từ haravan post vào, cách chứng thực được miêu tả ở mục đầu.
2	tracking_number (string)	Mã vận đơn

3.2 Response

Status	Response
200	<pre>{ "error":false, "message": "", "data":{ "tracking_number: 123456", "shipping_fee": 10000, "tracking_url": "https://abc.com/tracking_url", "cod_amount": 5000, "status": "Delivered", "cod_status": "CODPaid" } }</pre>

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	tracking_number (string)	Mã vận đơn
2	shipping_fee (decimal)	Phí vận chuyển
3	tracking_url (string)	Link xem chi tiết vận đơn
4	cod_amount (decimal)	Số tiền thu hộ COD
5	status (string)	Trạng thái vận đơn: Pending: Chờ xử lý, ReadyToPick: Chờ lấy hàng, Picking: Đang đi lấy, Delivering: Đang giao hàng, Delivered: Đã giao hàng, Cancel: Hủy giao hàng, Return: Chuyển hoàn, NotMeetCustomer: Không gặp khách, WaitingForReturn: Chờ chuyển hoàn
6	cod_status (string)	Trạng thái thu hộ COD: None: Không thu hộ, CODPending: Chờ xử lý, CODPaid: Đã thu hộ, CODReceipt: Đã nhận tiền, CODNotReceipt: Chưa nhận tiền

4. Tạo vận đơn cho đơn hàng

- Mô tả: khi người dùng đã chọn gói vận chuyển và bấm nút “Hoàn tất”, Haravan sẽ post tạo vận đơn vào “Link tạo vận đơn” cho đơn hàng

4.1 Request

Method	URL
POST	Link tạo vận đơn (create order url)

Header: Content-Type: application/json

X-Haravan-Hmac-Sha256: #{hmac_sha256}

X-Haravan-Shopid: #{shop_id}

Request raw json:

```
{
  "origin": {
    "country": null,
    "country_code": null,
    "country_name": null,
    "province": "Hồ Chí Minh",
    "province_code": "HC",
    "district": "Quận 7",
    "district_code": "HC472",
    "ward": "Phường Tân Phong",
    "ward_code": "27490",
    "address1": null,
    "address2": null,
    "zip": null,
    "city": null,
    "phone": null,
    "name": null
  },
  "destination": {
    "country": null,
    "country_code": null,
    "country_name": null,
    "province": "Hồ Chí Minh",
    "province_code": "HC",
    "district": "Quận 11",
    "district_code": "HC476",
    "ward": "Phường 15",
    "ward_code": "27208",
```

```

"address1": null,
"address2": null,
"zip": null,
"city": null,
"phone": null,
"name": null
},
"items": [
{
"name": "cơn mưa ngang đường bộ đội",
"sku": "MKNU_001",
"quantity": 1,
"grams": 5,
"price": 500000,
"product_id": 10000134905,
"variant_id": 10000035069
}
],
"cod_amount": 500000,
"total_grams": 10,
"external_store_id": 2113123512,
"external_order_id": 1000103733,
"external_fulfillment_id": 103323121,
"external_code": "2113123512_1000103733_103323121",
"note": null,
"shipping_rate_id": 1t
}

```

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	hmac_sha256 (string)	Mã xác thực từ haravan post vào, cách chứng thực được miêu tả ở mục đầu.
2	shop_id (string)	Id shop tạo vận đơn
3	origin (object)	Nơi chuyển
3.1	country (string)	Quốc gia
3.2	country_code (string)	Mã quốc gia
3.3	country_name (string)	Tên quốc gia
3.4	province (string)	Tên tỉnh thành
3.5	province_code (string)	Mã Tỉnh/Thành
3.6	district (string)	Tên Quận/Huyện
3.7	district_code (string)	Mã Quận/Huyện
3.8	ward (string)	Tên Phường/Xã

3.9	ward_code (string)	Mã Phường/Xã
3.10	address1(string)	Địa chỉ 1
3.11	address2 (string)	Địa chỉ 2
3.12	zip (string)	Zip
3.13	city (String)	Thành phố
3.14	phone (string)	Số điện thoại
3.15	name (string)	Tên
4	destination (object)	Nơi nhận (Ý nghĩa các field trong destination tương tự như origin.)
5	items (array)	List sản phẩm cần vận chuyển
5.1	name (string)	Tên sản phẩm
5.2	sku (string)	Mã SKU
5.3	quantity (int)	Số lượng
5.4	grams (decimal)	Trọng lượng trên sản phẩm
5.5	price (decimal)	Giá
5.6	product_id (long)	Mã sản phẩm
5.7	variant_id	Mã biến thể của sản phẩm
6	cod_amount (decimal)	Số tiền thu hộ COD
7	total_grams (decimal)	Tổng khối lượng các item
8	external_order_id (long)	Order id của shop
9	external_fulfillment_id (long)	Mã vận chuyển
10	external_store_id (long)	Mã shop
11	external_code (string)	= external_store_id + "_" + external_order_id + "_" + external_fulfillment_id
12	note (string)	Ghi chú
13	shipping_rate_id (int)	Là service_id nhận được khi post lấy danh sách gói vận chuyển

4.2 Response

Status	Response
200	// Thành công { "error": false,

	<pre> "message": "", "data": { "tracking_number": "123456", "shipping_fee": 123123, "tracking_url": "https://abc.com/tracking_url", "cod_amount": 500000 } </pre>
200	<pre> // Thất bại { "error": true, "message": "Đã có lỗi xảy ra", "data": null } </pre>

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	tracking_number (string)	Mã vận đơn
2	shipping_fee (decimal)	Phí vận chuyển
3	tracking_url (string)	Link xem chi tiết vận đơn
4	cod_amount (decimal)	Số tiền thu hộ COD
5	error_code (string)	Mã lỗi
6	error (string)	Lỗi

5. Hủy vận đơn cho đơn hàng

5.1 Request

Method	URL
DELETE	Link hủy vận đơn (cancel order url)

Header: Content-Type: application/json

X-Haravan-Hmac-Sha256: #{hmac_sha256}

Request raw json:

```

{
  tracking_number: "123456"
}

```

--

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	hmac_sha256 (string)	Mã xác thực từ haravan post vào, cách chứng thực được miêu tả ở mục đầu.
2	tracking_number (string)	Mã vận đơn

5.2 Response

Status	Response
200	<pre>{ "error":false, "message": "", "data":{ "tracking_number": "123456", "shipping_fee": 10000, "tracking_url": "https://abc.com/tracking_url", "cod_amount": 5000, "status": "Cancel" } }</pre>
200	<pre>//trường hợp lỗi { "error": true, "message": "message error", "data": null }</pre>

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	tracking_number (string)	Mã vận đơn
2	shipping_fee (decimal)	Phí vận chuyển
3	tracking_url (string)	Link xem chi tiết vận đơn
4	cod_amount (decimal)	Số tiền thu hộ COD
5	status (string)	Trạng thái vận đơn: Cancel: Hủy giao hàng

HARAVAN