

# API INVENTORIES ADJUSTORSET

Version	Date	Author	Description
<b>1.0</b>	11-Dec-2019	<b>Hồ Tuấn Kiệt</b>	
<b>1.1</b>	20-Dec-2019	<b>Bùi Đình Hoài Nam</b>	<b>Add url API refer: product, location, rate limit.</b>

# Mục lục

1	Api tạo phiếu điều chỉnh tồn kho của sản phẩm .....	3
1.1	Request .....	3
1.2	Response .....	4
2.	API liên quan .....	7
3.	REST Admin API rate limits .....	7

# 1 Api tạo phiếu điều chỉnh tồn kho của sản phẩm

## 1.1 Request

Method	URL
<b>POST</b>	https://apis.haravan.com/com/inventories/adjustorset.json

Header:

Content-Type : application/json

Authorization : Bearer + access\_token

// Tham khảo cách lấy access\_token: <https://docs.haravan.com/blogs/omni/omni-oauth2>

Body raw json:

```
{
  "inventory":
  {
    "location_id": 92,
    "type": "set",
    "reason": "newproduct",
    "note": "thêm mới",
    "line_items": [
      {
        "product_id": 10000014909,
        "product_variant_id": 10000081464,
        "quantity": 3
      }
    ]
  }
}
```

STT	Thuộc tính	Mô tả
1	location_id (number)	- là id của chi nhánh, lấy từ danh sách địa chỉ của shop. - tham khảo api location.

2	type (string)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểu phiếu điều chỉnh, gồm : <ul style="list-style-type: none"> <li>+ adjust: cộng thêm</li> <li>+ set : ghi đề</li> </ul> </li> <li>- <b>Lưu ý:</b> nếu không truyền thì default là adjust.</li> </ul>
3	reason (string)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lý do tạo phiếu, gồm : <ul style="list-style-type: none"> <li>+ newproduct: Sản phẩm mới</li> <li>+ returned: Hoàn trả</li> <li>+ productionofgoods: Sản xuất thêm</li> <li>+ damaged: Hư hỏng</li> <li>+ shrinkage: Hao hụt</li> <li>+ promotion: Khuyến mãi</li> <li>+ transfer: Điều chuyển</li> </ul> </li> <li>- <b>Lưu ý:</b> nếu không truyền thì default là newproduct.</li> </ul>
4	note (string)	Ghi chú
5	line_items (array)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Danh sách variant.</li> <li>- <b>Lưu ý:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Lượng variant có thể xử lý tốt nhất là &lt; 20</li> <li>+ Nếu số lượng nhiều thì nên chia ra nhiều lần.</li> </ul> </li> </ul>
5	product_id (number)	Id sản phẩm
7	product_variant_id (number)	Id variant
8	quantity (number)	Số lượng điều chỉnh hoặc ghi đề của variant

## 1.2 Response

Status	Response
200	<pre>{   "inventory": {     "id": 1000100210,     "created_at": "2016-05-23T06:54:38.208664Z",     "updated_at": "2016-05-23T06:54:38.208664Z",     "adjust_number": "IA1000100200",</pre>

	<pre> "tran_date": "2016-05-23T06:54:17.3838322Z", "location_id": 92, "total_quantity": 3, "reason": "newproduct", "note": "thêm mới", "total_cost": 0, "line_items": [   {     "id": 1000100207,     "product_id": 10000014909,     "product_variant_id": 10000081464,     "quantity": 3,     "cost_amount": 0   } ] } </pre>
200	<pre> // type = "set" và quantity bằng với số lượng hiện có của variant {   "inventory": [] } </pre>
401	Unauthorized
403	Forbidden
403	Not Found
429	Rate limit

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

1	id (number)	Id của phiếu điều chỉnh
2	created_at (datetime)	Ngày khởi tạo
3	updated_at (datetime)	Ngày update
4	adjust_number (string)	Mã phiếu điều chỉnh
5	tran_date (datetime)	Thời gian phát sinh giao dịch điều chỉnh
6	location_id (number)	- là id của chi nhánh, lấy từ danh sách địa chỉ của shop. - tham khảo api location.
7	total_quantity (number)	Tổng số lượng có trong line_items
8	reason (string)	- Lý do tạo phiếu, gồm : + newproduct: Sản phẩm mới + returned: Hoàn trả + productionofgoods: Sản xuất thêm + damaged: Hư hỏng + shrinkage: Hao hụt + promotion: Khuyến mãi + transfer: Điều chuyển - <b>Lưu ý:</b> nếu không truyền thì default là newproduct.
9	note (string)	Ghi chú
10	total_cost (number)	Tổng số lượng có trong line_items
11	line_items (array)	- Danh sách variant. - <b>Lưu ý:</b> + Lượng variant có thể xử lý tốt nhất là < 20 + Nếu số lượng nhiều thì nên chia ra nhiều lần.
12	id (number)	Id variant trong line_items
13	product_id (number)	Id sản phẩm
14	product_variant_id (number)	Id variant
15	quantity (number)	Số lượng điều chỉnh hoặc ghi đề của variant
16	cost_amount (number)	Giá của variant

## 2. API liên quan

- API lấy thông tin sản phẩm:
  - o <https://docs.haravan.com/blogs/api-reference/1000018172-product>
- API Location, lấy thông tin chi nhánh cửa hàng:
  - o <https://docs.haravan.com/blogs/api-reference/1000018173-location>

## 3. REST Admin API rate limits

- <https://docs.haravan.com/blogs/omni/rest-admin-api-rate-limits>