

# TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG API AGENCY

<b>I. KẾT NỐI API.....</b>	<b>2</b>
<b>II. Chi tiết đại lý.....</b>	<b>3</b>
<b>III. Lấy thông tin sản phẩm.....</b>	<b>4</b>
1. Lấy danh sách sản phẩm.....	4
2. Lấy danh sách hệ điều hành của hệ thống.....	5
3. Lấy danh sách thời gian thuê của hệ thống.....	6
<b>IV. Nạp tiền vào số dư tài khoản.....</b>	<b>7</b>
1. Lấy danh sách tài khoản.....	7
2. Yêu cầu nạp tiền vào số dư tài khoản.....	8
<b>V. Giao dịch.....</b>	<b>10</b>
1. Lấy danh sách giao dịch.....	10
2. Giao dịch tạo mới dịch vụ VPS VN.....	11
<b>VI. VPS VN.....</b>	<b>13</b>
1. Lấy danh sách VPS VN.....	13
2. Hành động với VPS VN.....	15
3. Lấy thông tin chi tiết VPS.....	25

## I. KẾT NỐI API

### a. Mô tả:

- Để sử dụng được toàn bộ tính năng của bộ API, quý khách phải tiến hành kết nối đến hệ thống để nhận mã kết nối
- Thông tin kết nối của Agency được đã cung cấp
- **Mỗi 2h và 14h hàng ngày mã kết nối sẽ đổi 1 lần**

### b. Hướng dẫn:

- HTTP REQUEST

```
https://api-agency.cloudzone.vn/api/agency/get-auth-token
Method: POST
Host: api-agency.cloudzone.vn
Content-Type: application/json
```

- Tham số Header
- Cấu trúc Body

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>api-username</code>	<code>string</code>	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-app</code>	<code>string</code>	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-secret</code>	<code>string</code>	có	Được cung cấp bởi Admin

- **Example response**

#### + Thành công

```
{
  "error": 0,
  "auth-token": mã kết nối
}
```

#### + Thất bại

```
{
  "error": 1,
  "message": Nội dung lỗi
}
```

## II. Chi tiết đại lý

### a. Mô tả:

- Lấy thông tin chi tiết của đại lý
- Gồm các thông tin như sau: thông tin đại lý, số dư tài khoản, tổng tiêu, tổng nạp, tổng số dịch vụ,...

### b. Hướng dẫn

- HTTP REQUEST

```
https://api-agency.cloudzone.vn/api/agency/get-info
Method: GET
Host: api-agency.cloudzone.vn
Content-Type: application/json
```

- Tham số Header

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>content-Type</code>	application/json	có	
<code>api-username</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-app</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-secret</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>auth-token</code>	string	có	Được lấy từ <u>"mục I"</u>

- Cấu trúc Body
- Example response

### + Thành công

```
{
  "error": 0,
  "message": "Lấy thông tin chi tiết đại lý thành công",
  "data": {
    "agency_name": Tên đại lý,
    "total_service": Tổng số sản phẩm (kiểu dữ liệu: long),
    "credit": Số dư tài khoản (kiểu dữ liệu: long),
    "total_expenses": Tổng tiêu (kiểu dữ liệu: long),
    "total_deposit": Tổng nạp (kiểu dữ liệu: long),
    "count-service": dữ liệu về tổng các dịch vụ
  }
}
```

#### + Thất bại

```
{
  "error": 1,
  "message": Nội dung lỗi
}
```

### III. Lấy thông tin sản phẩm

#### 1. Lấy danh sách sản phẩm

##### a. Mô tả:

- Lấy thông tin chi tiết của đại lý
- Gồm các thông tin như sau: thông tin đại lý, số dư tài khoản, tổng tiêu, tổng nạp, tổng số dịch vụ,...

##### b. Hướng dẫn

- HTTP REQUEST

```
https://api-agency.cloudzone.vn/api/agency/product/get-product
Method: GET
Host: api-agency.cloudzone.vn
Content-Type: application/json
```

- Tham số Header

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>content-Type</code>	application/json	Có	
<code>api-username</code>	string	Có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-app</code>	string	Có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-secret</code>	string	Có	Được cung cấp bởi Admin
<code>auth-token</code>	string	Có	Được lấy từ <u>"mục 1"</u>

- Cấu trúc Body

- Example response

+ Thành công

```
{  
  "error": 0,  
  "data": {} dữ liệu danh sách sản phẩm  
}
```

+ Thất bại

```
{  
  "error": 1,  
  "message": Nội dung lỗi  
}
```

## 2. Lấy danh sách hệ điều hành của hệ thống

a. Mô tả:

- Lấy thông tin hệ điều hành dành cho dịch vụ VPS VN

b. Hướng dẫn

- HTTP REQUEST

```
https://api-agency.cloudzone.vn/api/agency/product/get-os  
Method: GET  
Host: api-agency.cloudzone.vn  
Content-Type: application/json
```

- Tham số Header

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>content-Type</code>	application/json	có	
<code>api-username</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-app</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-secret</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>auth-token</code>	string	có	Được lấy từ <u>"mục I"</u>

- Cấu trúc Body

- Example response

+ Thành công

```
{  
  "error": 0,  
  "data": {} dữ liệu danh sách hệ điều hành  
}
```

+ Thất bại

```
{  
  "error": 1,  
  "message": Nội dung lỗi  
}
```

### 3. Lấy danh sách thời gian thuê của hệ thống

a. Mô tả:

- Lấy thông tin thời gian thuê dành cho các dịch vụ và sản phẩm

b. Hướng dẫn

- HTTP REQUEST

```
https://api-agency.cloudzone.vn/api/agency/product/get-billing-cycle  
Method: GET  
Host: api-agency.cloudzone.vn  
Content-Type: application/json
```

- Tham số Header

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>content-Type</code>	application/json	Có	
<code>api-username</code>	string	Có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-app</code>	string	Có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-secret</code>	string	Có	Được cung cấp bởi Admin
<code>auth-token</code>	string	Có	Được lấy từ <u>"mục 1"</u>

- Cấu trúc Body

- Example response

+ Thành công

```
{  
  "error": 0,  
  "data": {} dữ liệu danh sách thời gian thuê  
}
```

+ Thất bại

```
{  
  "error": 1,  
  "message": Nội dung lỗi  
}
```

## IV. Nạp tiền vào số dư tài khoản

### 1. Lấy danh sách tài khoản

a. Mô tả:

- Lấy danh sách thông tin tài khoản của hệ thống

b. Hướng dẫn

- HTTP REQUEST

<https://api-agency.cloudzone.vn/api/agency/get-info-recharge>

Method: GET

Host: api-agency.cloudzone.vn

Content-Type: application/json

- Tham số Header

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
content-Type	application/json	có	
api-username	string	có	Được cung cấp bởi Admin
api-app	string	có	Được cung cấp bởi Admin
api-secret	string	có	Được cung cấp bởi Admin
auth-token	string	có	Được lấy từ <u>"mục I"</u>

- Cấu trúc Body
- Example response

#### + Thành công

```
{
  "error": 0,
  "limit": {
    "min": Số tiền tối thiểu
    "max": Hạn mức số dư tối đa của tài khoản
  },
  "bankings": {} dữ liệu danh sách các tài khoản của hệ thống
}
```

#### + Thất bại

```
{
  "error": 1,
  "message": Nội dung lỗi
}
```

## 2. Yêu cầu nạp tiền vào số dư tài khoản

### a. Mô tả:

- Yêu cầu nạp tiền vào số dư tài khoản
- Sau khi nhận được yêu cầu nạp tiền, hệ thống sẽ trả lại các thông tin bao gồm: Số tiền, nội dung, thời gian thực hiện, mã QR code,...
- Sau khi yêu cầu nạp tiền, hệ thống sẽ gửi email thông tin yêu cầu nạp tiền
- Sau khi nạp tiền thành công, hệ thống sẽ gửi email thông báo nạp tiền thành công

### b. Hướng dẫn

- HTTP REQUEST



https://api-agency.cloudzone.vn/api/agency/request-recharge  
Method: POST  
Host: api-agency.cloudzone.vn  
Content-Type: application/json

- Tham số Header

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
content-Type	application/json	có	
api-username	string	có	Được cung cấp bởi Admin
api-app	string	có	Được cung cấp bởi Admin
api-secret	string	có	Được cung cấp bởi Admin
auth-token	string	có	Được lấy từ <a href="#">"mục I"</a>

- Cấu trúc Body

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
amount	long	có	Số tiền
bank-key	string	có	Được lấy từ <a href="#">"mục IV.1"</a>

- Example response

+ Thành công

```
{
  "error": 0,
  "message": "Yêu cầu nạp tiền vào tài khoản đại lý thành công",
  "data": {
    "payment_amount": Số tiền
    "payment_code": Mã giao dịch (ghi nào nội dung)
    "payment_time": Thời gian thực hiện
    "qr": Mã QR
  }
}
```

## + Thất bại

```
{
  "error": 1,
  "message": Nội dung lỗi
}
```

## V. Giao dịch

### 1. Lấy danh sách giao dịch

#### a. Mô tả:

- Lấy danh sách thông tin giao dịch của Agency
- Thông tin bao gồm: mã giao dịch, loại, số tiền, số dư trước, số dư sau, thời gian, thông tin dịch vụ đặt hàng (nếu có),...

#### b. Hướng dẫn

- HTTP REQUEST

```
https://api-agency.cloudzone.vn/api/agency/order/get-list-transaction
Method: GET
Host: api-agency.cloudzone.vn
Content-Type: application/json
```

- Tham số Header

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>content-Type</code>	application/json	có	
<code>api-username</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-app</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-secret</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>auth-token</code>	string	có	Được lấy từ <a href="#">"mục I"</a>

- Cấu trúc Body

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>trans-code</code>	<code>string</code>	không	Tìm kiếm mã giao dịch
<code>quantity</code>	<code>int</code>	không	Số lượng giao dịch (Mặc định: 30, lớn nhất 500)

- Example response

+ Thành công

```
{
  "error": 0,
  "transactions": {} dữ liệu danh sách các giao dịch của Agency
}
```

+ Thất bại

```
{
  "error": 1,
  "message": Nội dung lỗi
}
```

## 2. Giao dịch tạo mới dịch vụ VPS VN

### a. Mô tả:

- Yêu cầu giao dịch tạo mới dịch vụ
- Sau khi nhận được yêu cầu tạo mới dịch vụ, hệ thống sẽ trả lại các thông tin bao gồm: Số tiền, số dư sau thanh toán, danh sách dịch vụ...
- Sau khi tạo mới dịch vụ, hệ thống sẽ gửi email thông báo thanh toán tạo mới dịch vụ
- **Lưu ý:** Nếu số dư tài khoản không đủ, hệ thống sẽ trả về mã lỗi. Quý khách vui lòng kiểm tra lại số dư tài khoản của mình trước khi thực hiện giao dịch.

### b. Hướng dẫn

- HTTP REQUEST

```
https://api-agency.cloudzone.vn/api/agency/order/create-new-order
Method: POST
Host: api-agency.cloudzone.vn
Content-Type: application/json
```

- Tham số Header

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
content-Type	application/json	có	
api-username	string	có	Được cung cấp bởi Admin
api-app	string	có	Được cung cấp bởi Admin
api-secret	string	có	Được cung cấp bởi Admin
auth-token	string	có	Được lấy từ <a href="#">"mục I"</a>

- Cấu trúc Body

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
product-id	long	có	Được lấy từ <a href="#">"mục III.1"</a>
billing-cycle	string	có	Được lấy từ <a href="#">"mục III.3"</a>
os	int	có	Được lấy từ <a href="#">"mục III.2"</a>
quantity	int	có	Số lượng tạo mới dịch vụ (từ 1 đến 50)
port-remote	int	không	Port Remote là ký tự số từ port 10.000 đến port 65.000
password-vps	string	không	Mật khẩu phải có ít nhất 12 bao gồm ký tự chữ hoa, ký tự thường và ký tự số.
addon-cpu	int	không	Addon CPU
addon-ram	int	không	Addon RAM
addon-disk	int	không	Addon DISK (số chia hết cho 10)

- Example response

## + Thành công

```
{
  "error": 0,
  "message": "",
  "data": {
    "credit": Số dư sau thanh toán,
    "order-total": Tổng tiền đơn hàng,
    "services": trả về mảng danh sách dịch vụ mới
    Data ví dụ
    [
      {
        "vps-id": id của vps,
        "date_create": ngày đặt hàng,
        "next_due_date": ngày kết thúc,
        "vps-status": "progressing" trạng thái vps,
        "is-special": 1 sản phẩm đặc biệt (không nâng cấp được),
        "ip": "192.168.1.1",
        "username": "username",
        "password": "password"
      }
    ]
  }
}
```

## + Thất bại

```
{
  "error": 1,
  "message": Nội dung lỗi
}
```

## VI. VPS VN

### 1. Lấy danh sách VPS VN

#### a. Mô tả:

- Lấy danh sách thông tin VPS VN
- Thông tin bao gồm: vps-id, ip, username, password, cấu hình, trạng thái,...

#### b. Hướng dẫn

- HTTP REQUEST

```
https://api-agency.cloudzone.vn/api/agency/vps-vn/get-list-vps
Method: GET
Host: api-agency.cloudzone.vn
Content-Type: application/json
```

- Tham số Header

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>content-Type</code>	application/json	có	
<code>api-username</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-app</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-secret</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>auth-token</code>	string	có	Được lấy từ <u>"mục 1"</u>

- Cấu trúc Body

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>type</code>	string	không	Loại trạng thái của VPS: - <code>"dang-su-dung"</code> : Đang sử dụng - <code>"het-han"</code> : VPS đã hết hạn - <code>"all"</code> : Tất cả
<code>quantity</code>	int	không	Số lượng VPS: mặc định 30 VPS (Không được quá 300 VPS)
<code>page</code>	int	không	Số trang cần lấy: mặc định 0

- Example response

+ Thành công

```
{
  "error": 0,
  "data": {} dữ liệu danh sách vps vn
}
```

+ Thất bại

```
{
  "error": 1,
  "message": Nội dung lỗi
}
```

## 2. Hành động với VPS VN

### a. Mô tả:

- Gửi yêu cầu đến hệ thống để thực hiện với các VPS VN đang hoạt động
- Các hành động đến VPS: bật, tắt, khởi động lại, hủy, kiểm tra hệ điều hành trước khi cài đặt lại, cài đặt lại, bật - tắt auto gia hạn, nâng cấp, gia hạn,...
- **Lưu ý:** Đối với chức năng cài đặt lại VPS, Quý khách vui lòng kiểm tra hệ điều hành trước khi cài đặt lại
- **Lưu ý:** Đối với VPS là sản phẩm đặc biệt sẽ không thực hiện được nâng cấp VPS.
- **Lưu ý:** Nếu số dư tài khoản không đủ, hệ thống sẽ trả về mã lỗi. Quý khách vui lòng kiểm tra lại số dư tài khoản của mình trước khi thực hiện giao dịch.

### b. Hướng dẫn chức năng bật - tắt - khởi động lại - hủy - tắt/bật auto gia hạn VPS

- HTTP REQUEST

```
https://api-agency.cloudzone.vn/api/agency/vps-vn/action-vps
Method: POST
Host: api-agency.cloudzone.vn
Content-Type: application/json
```

- Tham số Header

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>content-Type</code>	application/json	có	
<code>api-username</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-app</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-secret</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>auth-token</code>	string	có	Được lấy từ <a href="#">"mục I"</a>

- Cấu trúc Body

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>action</code>	string	có	Hành động với VPS: "on": Bật VPS "off": Tắt VPS "restart": Khởi động lại VPS "cancel": Hủy VPS "on-auto-renew": Bật auto gia hạn "off-auto-renew": Tắt auto gia hạn
<code>vps-id</code>	array	có	Được lấy từ <a href="#">"mục VI.1"</a> Ví dụ: "vps-id": [1, 2, 3]

- Example response

+ Thành công

```
{
  "error": 0,
  "message": thông báo thành công,
}
```

+ Thất bại

```
{
  "error": 1,
  "message": Nội dung lỗi
}
```

c. *Hướng dẫn chức năng cài đặt lại VPS*

- *Bước 1: Kiểm tra hệ điều hành của VPS được cài đặt lại*

- HTTP REQUEST

```
https://api-agency.cloudzone.vn/api/agency/vps-vn/action-vps
Method: POST
Host: api-agency.cloudzone.vn
Content-Type: application/json
```

- Tham số Header

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>content-Type</code>	application/json	có	
<code>api-username</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-app</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-secret</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>auth-token</code>	string	có	Được lấy từ " <a href="#">mục I</a> "



- Cấu trúc Body

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>action</code>	string	có	“action”: “check-os-rebuild-vps”
<code>vps-id</code>	long	có	Được lấy từ <a href="#">“mục VI.1”</a>

- Example response

+ Thành công

```
{
  "error": 0,
  "message": thông báo thành công,
  "data": [] danh sách hệ điều hành được phép cài đặt lại cho VPS này
}
```

+ Thất bại

```
{
  "error": 1,
  "message": Nội dung lỗi
}
```

● **Bước 2: Gửi yêu cầu cài đặt lại VPS**

- HTTP REQUEST

```
https://api-agency.cloudzone.vn/api/agency/vps-vn/action-vps
Method: POST
Host: api-agency.cloudzone.vn
Content-Type: application/json
```

- Tham số Header

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>content-Type</code>	application/json	có	
<code>api-username</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-app</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-secret</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin

auth-token	string	có	Được lấy từ <a href="#">"mục I"</a>
------------	--------	----	-------------------------------------

- Cấu trúc Body

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
action	string	có	"action": "confirm-rebuild-vps"
vps-id	long	có	Được lấy từ <a href="#">"mục VI.1"</a>
os	int	có	Được lấy từ <a href="#">bước 1:</a>

- Example response

+ Thành công

```
{
  "error": 0,
  "message": thông báo thành công,
  "data": {} dữ liệu vps mới
}
```

+ Thất bại

```
{
  "error": 1,
  "message": Nội dung lỗi
}
```

d. [Hướng dẫn chức năng nâng cấp VPS](#)

- HTTP REQUEST

```
https://api-agency.cloudzone.vn/api/agency/vps-vn/action-vps
Method: POST
Host: api-agency.cloudzone.vn
Content-Type: application/json
```

- Tham số Header

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>content-Type</code>	application/json	có	
<code>api-username</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-app</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-secret</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>auth-token</code>	string	có	Được lấy từ <a href="#">"mục I"</a>

- Cấu trúc Body

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>action</code>	string	có	"action": "addon-vps"
<code>vps-id</code>	long	có	Được lấy từ <a href="#">"mục VI.1"</a>
<code>addon-cpu</code>	int	có	Số lượng CPU muốn nâng cấp
<code>addon-ram</code>	int	có	Số lượng RAM muốn nâng cấp
<code>addon-disk</code>	int	có	Số lượng DISK muốn nâng cấp (Phải là số chia hết cho 10)

- Example response

+ Thành công

```
{
  "error": 0,
  "message": thông báo thành công,
  "data": {
    "credit": Số dư sau thanh toán,
    "order-total": Tổng tiền đơn hàng,
  }
}
```

+ Thất bại

```
{
  "error": 1,
  "message": Nội dung lỗi
}
```

#### e. Hướng dẫn chức năng gia hạn VPS

##### - HTTP REQUEST

```
https://api-agency.cloudzone.vn/api/agency/vps-vn/action-vps
Method: POST
Host: api-agency.cloudzone.vn
Content-Type: application/json
```

##### - Tham số Header

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>content-Type</code>	application/json	có	
<code>api-username</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-app</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-secret</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>auth-token</code>	string	có	Được lấy từ <a href="#">“mục I”</a>

##### - Cấu trúc Body

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>action</code>	string	có	“action”: “renew-vps”
<code>vps-id</code>	array	có	Được lấy từ <a href="#">“mục VI.1”</a>
<code>billing-cycle</code>	string	có	Được lấy từ <a href="#">Danh sách thời gian thuê</a> và từ <a href="#">sản phẩm của VPS</a>

##### - Example response

###### + Thành công

```
{
  "error": 0,
  "message": thông báo thành công,
  "data": {
    "credit": Số dư sau thanh toán,
    "order-total": Tổng tiền đơn hàng,
    "services": {} Danh sách VPS cập nhật gia hạn
  }
}
```

#### + Thất bại

```
{
  "error": 1,
  "message": Nội dung lỗi
}
```

#### f. Hướng dẫn chức năng đổi mật khẩu VPS

##### - HTTP REQUEST

https://api-agency.cloudzone.vn/api/agency/vps-vn/action-vps  
Method: POST  
Host: api-agency.cloudzone.vn  
Content-Type: application/json

##### - Tham số Header

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>content-Type</code>	application/json	có	
<code>api-username</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-app</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-secret</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>auth-token</code>	string	có	Được lấy từ <a href="#">"mục I"</a>

##### - Cấu trúc Body

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>action</code>	string	có	"action": "change-password"
<code>vps-id</code>	long	có	Được lấy từ <a href="#">"mục VI.1"</a>
<code>password</code>	string	có	Mật khẩu hiện tại của VPS
<code>new-password</code>	string	có	Mật khẩu mới (Mật khẩu Vps từ 12 -> 64 ký tự, phải bao gồm ký tự hoa, ký tự thường và ký tự số)

- Example response

+ Thành công

```
{
  "error": 0,
  "message": thông báo thành công,
}
```

+ Thất bại

```
{
  "error": 1,
  "message": Nội dung lỗi
}
```

g. Hướng dẫn chức năng đổi Port Remote

- HTTP REQUEST

```
https://api-agency.cloudzone.vn/api/agency/vps-vn/action-vps
Method: POST
Host: api-agency.cloudzone.vn
Content-Type: application/json
```

- Tham số Header

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
content-Type	application/json	có	
api-username	string	có	Được cung cấp bởi Admin
api-app	string	có	Được cung cấp bởi Admin
api-secret	string	có	Được cung cấp bởi Admin
auth-token	string	có	Được lấy từ " <a href="#">mục I</a> "

- Cấu trúc Body

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>action</code>	string	có	"action": "change-port-remote"
<code>vps-id</code>	long	có	Được lấy từ <a href="#">"mục VI.1"</a>
<code>password</code>	string	có	Mật khẩu hiện tại của VPS
<code>port-remote</code>	int	có	Port Remote là ký tự số từ port 10.000 đến port 65.000

- Example response

+ Thành công

```
{
  "error": 0,
  "message": thông báo thành công,
}
```

+ Thất bại

```
{
  "error": 1,
  "message": Nội dung lỗi
}
```

*h. Hướng dẫn chức năng Extend DISK*

- HTTP REQUEST

```
https://api-agency.cloudzone.vn/api/agency/vps-vn/action-vps
Method: POST
Host: api-agency.cloudzone.vn
Content-Type: application/json
```

- Tham số Header

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>content-Type</code>	application/json	có	
<code>api-username</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-app</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-secret</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>auth-token</code>	string	có	Được lấy từ <a href="#">"mục I"</a>

- Cấu trúc Body

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>action</code>	string	có	"action": "extend-disk"
<code>vps-id</code>	long	có	Được lấy từ <a href="#">"mục VI.1"</a>
<code>password</code>	string	có	Mật khẩu hiện tại của VPS

- Example response

+ Thành công

```
{
  "error": 0,
  "message": thông báo thành công,
}
```

+ Thất bại

```
{
  "error": 1,
  "message": Nội dung lỗi
}
```



### 3. Lấy thông tin chi tiết VPS

#### a. Mô tả:

- Lấy thông tin chi tiết của VPS
- Có thể lấy thông tin chi tiết một hoặc nhiều VPS

#### b. Hướng dẫn:

- HTTP REQUEST

```
https://api-agency.cloudzone.vn/api/agency/vps-vn/get-detail-vps
Method: GET
Host: api-agency.cloudzone.vn
Content-Type: application/json
```

- Tham số Header

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>content-Type</code>	application/json	có	
<code>api-username</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-app</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>api-secret</code>	string	có	Được cung cấp bởi Admin
<code>auth-token</code>	string	có	Được lấy từ <a href="#">"mục I"</a>

- Cấu trúc Body

Tham số	Kiểu dữ liệu	Tính bắt buộc	Mô tả
<code>vps-id</code>	long	có	Được lấy từ <a href="#">"mục VI.1"</a>

- Example response

+ Thành công

```
{  
  "error": 0,  
  "data": [] danh sách chi tiết VPS  
}
```

+ Thất bại

```
{  
  "error": 1,  
  "message": Nội dung lỗi  
}
```