# GoUP API

1. **Endpoint**

Đường dẫn api có dạng http://{{code}}.goup.vn/api/{{app}}/v/4.0/

Trong đó:

* Code: Mỗi khách hàng sẽ được cấp 01 mã code này để truy cập phần mềm
* App: Tên phần mềm sử dụng, tùy vào khách hàng ký hợp đồng gói nào
1. **HTTP Methods**

Tất cả truy vấn đều gửi về theo giao thức HTTP POST và chuẩn UTF-8 encoding, URL-encoded parameter.

 "Content-Type" "application/json"

1. **Security**

Để đảm bảo bảo mật, tất cả truy vấn cần gửi kèm theo seckey GoUP cung cấp. Sec key này có thể cấu hình được trên phần mềm.

Tất cả dữ liệu trả về có dạng json

* Thành công: {msg=ok,data=??}
* Không thành công: {msg=”Error msg”}
1. **API submit dữ liệu từ phần mềm bên thứ 3 về phần mềm GoUP**

Các truy vẫn có dạng:

Dữ liệu gửi lên:

{

 "type":" search",

 “seckey:”goup-102988”,

 "data": {pagesize:10,currentpage:1}

}

Dữ liệu trả về:

{

 "msg":"ok",

 "data":[{}]

}

**Khách hàng:**

Đường dẫn: http://{{code}}.goup.vn/api/{{app}}/v/4.0/customers

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Type | Data | Required | Description |
|  | search | magesize, currentpage, | magesize, curentpage | Lấy ds khách hàng |
|  | get | makh | makh | Lấy chi tiết 1 khách hàng |
|  | delete | makh | makh | Xóa khách hàng |
|  | save | isadd, id, makh, tenviettat, tenkh, dienthoai, didong, email, diachi, skype, facebook, website, ghichu, manv | isadd, makh, tenviettat, tenkh, manv | Lưu thông tin khách hàng. Nếu isadd=true=> Thêm mới, isadd<>true hệ thống cập nhập dữ liệu theo idManv: tương ứng mã số nhân viên trong phần mềm GoUP |
|  |  |  |  |  |

1. **Webhook: (gửi dữ liệu sang phần mềm bên thứ 3)**
* Chức năng chỉ thực hiện khi thêm, sửa, xóa khách hàng trên form của phần mềm
* Để thực hiện được chức năng cần sử dụng gói phần mềm có tính năng webhook.
* Khách hàng cần y/c bên thứ 3 cung cấp đường dẫn api vào hứng dữ liệu webhook theo chuẩn do GoUP cung cấp

Dữ liệu gửi lên webhook theo giao thức HTTP POST và chuẩn UTF-8 encoding, URL-encoded parameter.

 “Content-Type” “application/json”

*Cấu trúc gửi dữ liệu khi xóa khách hàng có dạng:*

{

“object”:”customer”,

“type”:”delete”,

“data”:”10011,10012”

}

Nếu người dùng chọn xóa nhiều trên phần mềm sẽ trigger nhiều mã kh phân cách bằng dầu “,”

*Cấu trúc gửi dữ liệu khi thêm, sửa khách hàng có dạng:*

{

“object”:”customer”,

“type”:”save”,

“data”:{isadd:true,makh:”kh10010”,tenkh:”kh 10010”,email:””

}

Data thông tin khách hàng gồm các trường: makh,tenkh,email,dienthoai,didong, skype, facebook, website, diachi, ghichu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trường | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| makh | String(50) | Mã khách hàng, không được trùng.  |
| Tenviettat | String(50) | Là mã nhập tay trên phần mềm |
| Tenkh | String(350) |  |
| Dienthoai | String(200) |  |
| Didong | String(200) |  |
| Email | String(350) |  |
| Skype | String(350) |  |
| Facebook | String(350) |  |
| Website | String(350) |  |
| Diachi | String(350) |  |
| Ghichu | String(500) |  |