

# REST API

Tìm hiểu những kiến thức cơ bản về sử dụng REST API, bắt đầu từ việc xác thực và một số ví dụ về ứng dụng.

Cách dễ nhất để làm quen với API là thông qua cURL. Tuy nhiên, với nhu cầu các ứng dụng, chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng thư viện wrapper:


- **PHP -**

API SupportPro sử dụng Xác thực cơ bản thông qua mã thông báo API.

Sử dụng `-u` để cung cấp mã thông báo API. Lưu ý, trường mật khẩu bắt buộc, do đó bạn có thể sử dụng giá trị tùy chọn của mình, trong trường hợp này chúng tôi đang sử dụng X. Thay thế `$token` với giá trị của mã thông báo API của bạn.

```
$ curl -i -u '$token:X' -X GET https://www.example.com/api/selfservice/type
```

Quy?n HTTP s? ho?t ??ng ngay trên Apache b?ng cách s? d?ng ???c xác ??nh tr??c .htaccess. N?u b?n g?p s? c?, vui lòng ki?m tra nh?ng ?i?u sau:

- mod\_rewrite ???c b?t trên Apache.
-  All itrong c?u hình Apache c?a b?n ?? cho phép ng??i dùng xác ??nh th? m?c .htaccess.
- Chuy?n ra kh?i cgi Trình x? lý Apache ?? SuPHP ho?c FPM.

Vui lòng tham kh?o tài li?u v? máy ch? web, cách b?t tiêu ?? Xác th?c HTTP.

?? xem t?t c? các ?i?m cu?i ???c h? tr?, vui lòng truy c?p ??n .

N?u b?n s? d?ng N?i dung ?a ngôn ng? API s? tr? v? giá tr? m?c ???nh c?a n?i dung và b?n d?ch s? có th? truy c?p ???c d??i d?ng m?i quan h? trong k?t qu?. B?n có th? bu?c API thay th? n?i dung m?c ???nh b?ng b?n d?ch c? th? (n?u có) b?ng cách thêm tham s? lang cho yêu c?u.

D??i ??ây là ví d? v? cách l?y tr?ng thái M? có và không có tham s? ngôn ng? (??t thành ti?ng Pháp).

<http://www.mydomain.com/api/ticket/status/1>

```
{  "status": "success",  "message": null,  "data": {    "id": 1,    "name": "Open",    "colour": "#35a600",    "auto_close": 1,    "order": 1,    "created_at": 1486732738,    "updated_at": 1486732738,    "translations": [      {        "status_id": 1,        "name": "Ouvrir",        "locale": "fr"      }    ]  } }
```

<http://www.mydomain.com/api/ticket/status/1?lang=fr>

```
{  "status": "success",  "message": null,  "data": {    "id": 1,    "name": "Ouvrir",    "colour": "#35a600",    "auto_close": 1,    "order": 1,    "created_at": 1486732738,    "updated_at": 1486732738,    "translations": [      {        "status_id": 1,        "name": "Ouvrir",        "locale": "fr"      }    ]  } }
```

Online URL: <https://docs.supportpro.vn/article/rest-api-14.html>