# APP TOPUP ĐẶC TẢ DỮ LIỆU TRẢ VỀ CLIENT

**I. Định dạng và quy ước chung**

- Tất cả dữ liệu từ client gửi lên server đều thông qua giao thức mã hóa HTTP, POST hoặc GET

- Tất cả dữ liệu trả về từ server theo định dạng string

- **Địa chỉ server:** http://183.182.99.158:8888/topup.php

- **Key:** topup20140318ipro

**II. Đặc tả dữ liệu trả về**

1. **Chuyển tiền**

|  |  |
| --- | --- |
| **Url** | <http://server.com/topup.php> |
| **Client** | |
| **Tham số** | **Mô tả** |
| key | Mã xác thực từ phía client, đây là mã được định nghĩa sẵn cố định |
| machine\_id | Đây là id của từng máy nạp tiền, được cung cấp trong quá trình setup |
| machine\_password | Password dùng để xác thực cho từng máy |
| phonenumber | Số điện thoại nạp tiền |
| amount | Số tiền cần nạp, kiểu int |
| **Server side respond** | |
| **Param** | **Description** |
| Result | 1. Thành công 2. Lỗi key không đúng 3. Lỗi sai machine\_id hoặc machine\_password 4. Lỗi trong quá trình chuyển tiền |

**Ví dụ:**

Gửi request lên url: <http://183.182.99.158:8888/topup.php?key=topup20140318ipro&machine_id=888&machine_password=888@2014&phonenumber=2098868585&amount=10000>

Với Url trên có nghĩa chuyển cho thuê bao 2098868585 số tiền 10.000 KIP