



Công ty Cổ phần Phân phối Dịch vụ  
AleGO

## Tài liệu Hướng dẫn Tích hợp Kỹ thuật

**Dịch vụ**

**thẻ Visa/ Master trả trước (thẻ ảo)**

**thẻ cào điện thoại**

**thẻ game**

**nạp tiền điện thoại**

---

Version 1.0

01/03/2016

# Table of Contents

<b>1. Giới thiệu</b>	<b>3</b>
1.1 Định nghĩa thẻ Visa/ Master điện tử trả trước (“Thẻ ảo”)	3
1.2 Phạm vi tài liệu	3
1.3 Liên hệ	3
<b>2. Quy trình giao dịch</b>	<b>4</b>
2.1 Sơ đồ quy trình	4
2.2 Diễn giải	4
<b>3. Đặc tả kết nối</b>	<b>5</b>
3.1 Đặc tả giao tiếp	5
3.2 Khai báo IP	5
3.3 Cấu trúc các thông điệp giao dịch	5
3.3.1 Hàm đăng ký mua mã thẻ Visa trả trước	7
3.3.2 Hàm mua mã thẻ cào BattleNet	9
3.3.3 Hàm mua mã thẻ cào điện thoại	10
3.3.4 Hàm nạp tiền điện thoại	12
3.3.5 Mua mã thẻ game	14
3.4 Kiểm tra giao dịch	15
3.4.1 Kiểm tra giao dịch visa	15
3.5 Gửi lại email kích hoạt thẻ visa	16
3.5.1 Gửi lại email kích hoạt thẻ visa	16
3.6 Lấy số dư	16
3.6.1 Lấy số dư tài khoản đại lý	16
3.7 Các dịch vụ Alego cung cấp	17
3.8 Bảng mã lỗi	20

---

## 1. Giới thiệu

---

### 1.1 Định nghĩa thẻ Visa/ Master điện tử trả trước (“Thẻ ảo”)

Thẻ Visa/Mastercard điện tử trả trước (“Thẻ ảo”): là một dạng thẻ Visa/Mastercard trả trước với hình thức gồm 16 chữ số. Khách hàng có thể sử dụng thẻ này để thực hiện tất cả các giao dịch thanh toán trực tuyến tại Việt Nam hay bất cứ nơi nào trên thế giới chấp nhận thanh toán bằng thẻ Visa/Mastercard.

Thẻ chỉ được nạp tiền 01 (một) lần khi đăng ký thẻ (phát hành thẻ), hạn sử dụng thẻ là 01 (một) năm, hạn mức (mệnh giá) tối đa của thẻ là 5.000.000 đồng (năm triệu đồng).

### 1.2 Phạm vi tài liệu

Tài liệu mô tả các luồng giao dịch cũng như đặc tả định dạng chuẩn thông điệp giao tiếp giữa nhà phân phối (NPP) và Alego. NPP sử dụng tài liệu này như là một trong những tài liệu chuẩn để tham chiếu khi kết nối với hệ thống của Alego.

### 1.3 Liên hệ

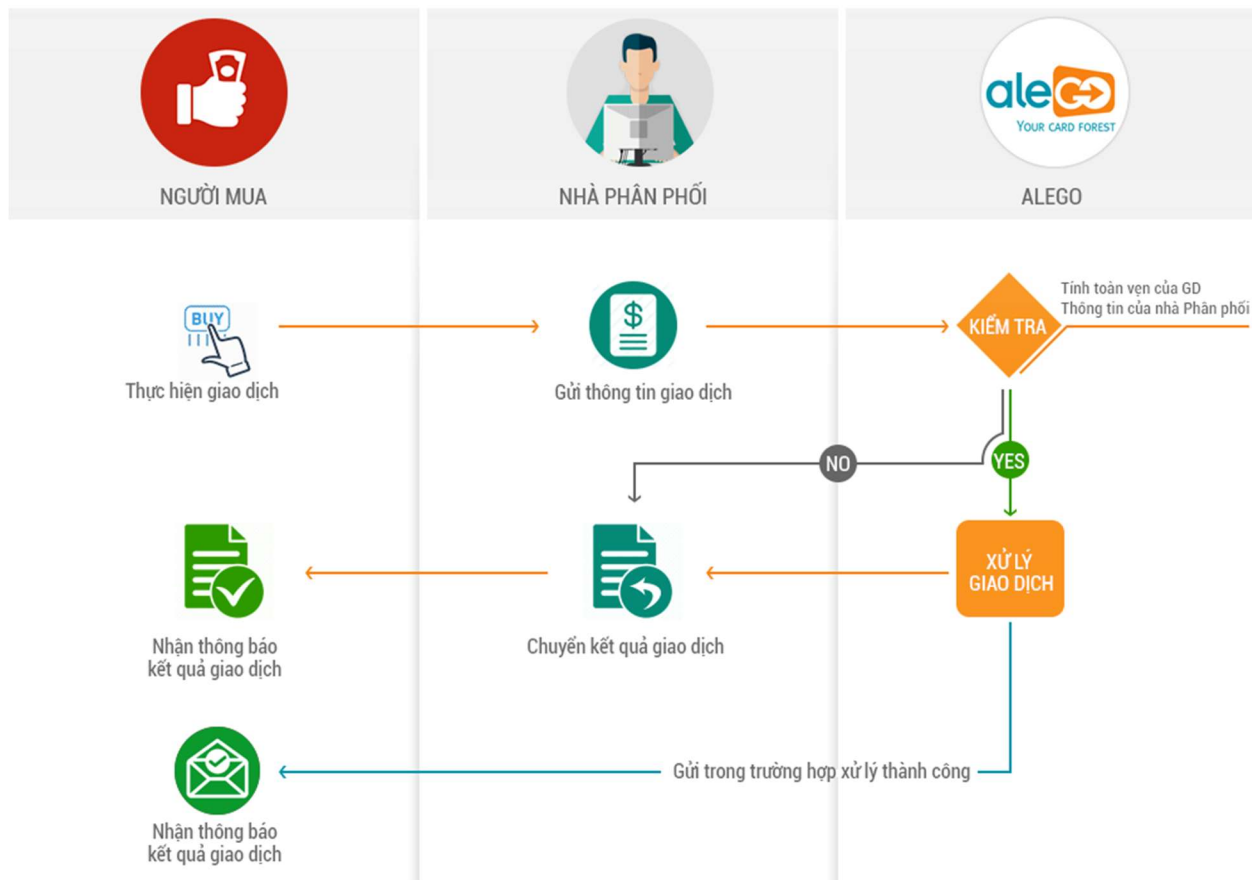
Để hỗ trợ kết nối dịch vụ của Alego, bạn vui lòng liên hệ theo thông tin sau:

Email: [support@alego.vn](mailto:support@alego.vn)

Điện thoại: 0979-635-313.

## 2. Quy trình giao dịch

### 2.1 Sơ đồ quy trình



### 2.2 Diễn giải

**Bước 1:** Khách hàng thực hiện giao dịch tại website/ ứng dụng của NPP. Khách cần cung cấp thông tin gồm: Họ & tên chủ thẻ, địa chỉ email, số điện thoại di động.

**Bước 2:** NPP gửi yêu cầu thực hiện giao dịch tới hệ thống Alego.

**Bước 3:** Sau khi nhận được yêu cầu thực hiện giao dịch, hệ thống Alego sẽ kiểm tra tính toán vốn của giao dịch và kiểm tra thông tin của NPP. Nếu việc kiểm tra thông tin giao dịch thành công, hệ thống Alego sẽ gửi yêu cầu thực hiện giao dịch tới Ngân hàng phát hành để xử lý giao dịch.

**Bước 4:** Hệ thống Alego nhận kết quả thực hiện giao dịch và gửi kết quả cho NPP để thông báo tới khách hàng. Trong trường hợp xử lý giao dịch thành công, Ngân hàng phát hành sẽ gửi email hoặc tin nhắn kích hoạt thẻ tới cho khách hàng.

**Bước 5:** NPP nhận kết quả giao dịch từ Alego và thông báo cho khách hàng (hiển thị màn hình, gửi email,...).

## 3. Đặc tả kết nối

### 3.1 Đặc tả giao tiếp

Hình thức kết nối: RESTful service

Phương thức: POST

Đường dẫn (URL) kết nối: [https://api.alego.vn/agent\\_api/](https://api.alego.vn/agent_api/)

Phương thức mã hoá thông điệp: Alego hỗ trợ cả hai phương thức mã hoá là RSA hoặc TripleDes (Public Key sẽ được Alego cung cấp). Đại lý lựa chọn một trong hai phương thức mã hoá này (một kết nối chỉ hỗ trợ một phương thức mã hoá).

### 3.2 Khai báo IP

Đại lý cần khai báo (cung cấp) địa chỉ IP của server (máy chủ) được dùng để gọi tới API của Alego. Sau khi nhận được IP của đại lý cung cấp, Alego sẽ khai báo trên hệ thống firewall thì đại lý mới có thể gọi được tới API của Alego.

### 3.3 Cấu trúc các thông điệp giao dịch

#### THÔNG ĐIỆP GIAO TIẾP CHUNG ĐẾN ALEGO

STT	Tên tham số	Mô tả
1	Fnc	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Ý nghĩa:</b> Tên hàm kết nối</li><li>- <b>Định dạng:</b> Chuỗi tối đa 50 ký tự</li><li>- <b>Ví dụ:</b> buyPrepaidCards</li></ul>
2	Ver	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Ý nghĩa:</b> Phiên bản của hàm kết nối.</li><li>- <b>Định dạng:</b> Bắt đầu bởi ký tự “v”, tối đa 5 ký tự.</li><li>- <b>Phiên bản hiện tại:</b> “v1.0”.</li></ul>
3	AgentID	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Ý nghĩa:</b> Mã của đại lý tại hệ thống Alego, do Alego cấp.</li><li>- <b>Định dạng:</b> Chuỗi tối đa 25 ký tự.</li><li>- <b>Ví dụ:</b> 20160430153021</li></ul>
4	AccID	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Ý nghĩa:</b> Mã tài khoản của đại lý tại Alego, do Alego cấp. Tương ứng với mỗi đại lý (AgentID) có thể có nhiều tài khoản (AccID).</li><li>- <b>Định dạng:</b> chuỗi tối đa 25 ký tự.</li><li>- <b>Ví dụ:</b> 57208731e4b0a8a315b9c2bf</li></ul>
5	EncData	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Ý nghĩa:</b> Dữ liệu đã được mã hoá hai chiều theo thuật toán RSA hoặc TripleDes (Public Key sẽ được Alego cung cấp). Tên tham số và ý nghĩa của tham số tùy biến theo từng hàm do Alego cung cấp. Trước khi đưa vào hàm mã hoá, các tham số được cấu trúc theo dạng JSON.</li></ul>

6	Checksum	- <b>Ý nghĩa:</b> Mã kiểm tra dữ liệu, được mã hoá một chiều bởi hàm MD5 theo thứ tự các tham số MD5(Fnc, Ver, AgentID, AccID, AccID, EncData, SecretKey). Trong đó, SecretKey do Alego cung cấp.
---	----------	---

#### THÔNG ĐIỆP GIAO TIẾP CHUNG TRẢ VỀ ĐẠI LÝ

STT	Tên tham số	Định dạng	Ghi chú
1	Fnc	String(20)	Tên hàm kết nối
2	Ver	String(3)	Version của hàm kết nối, mặc định là 1.0
3	AgentID	String(25)	Mã đại lý tại Alego, do Alego cấp
4	AccID	String(25)	Mã tài khoản của đại lý tại Alego, do Alego cấp
6	RespCode	String(2)	Mã kết quả xử lý giao dịch
6	EncData	String	Dữ liệu bổ sung (tùy từng hàm mà giá trị trường này khác rỗng hay không), đã được mã hoá hai chiều
7	Description	String(250)	Diễn giải kết quả giao dịch
8	Checksum	String(40)	Mã kiểm tra dữ liệu

### 3.3.1 Hàm đăng ký mua mã thẻ Visa trả trước

#### 3.3.1.1 Tên hàm

**Fnc = buyPrepaidCards**

**Ver = 1.0**

#### 3.3.1.2 Các trường thông tin trong trường EncData khi gọi tới Alego

STT	Tên trường	Định dạng	Yêu cầu	Ghi chú
1	ProductCode	String(5)	Required	Mã dịch vụ thẻ Visa. Ví dụ: 01 (thẻ Sacombank), 02 (thẻ Vietinbank).
2	RefNumber	String(50)	Required	Mã giao dịch được tạo tại hệ thống của đại lý, duy nhất đối với đại lý trên hệ thống Alego và được dùng trong giao dịch cũng như đối soát.
3	CustName	String(20)	Required	Họ & tên khách hàng
4	CustDOB	String(8)	Required	Ngày tháng năm sinh của khách hàng, định dạng yyyyMMdd
5	CustID	String(25)	Required	Số CMT/Hộ chiếu của khách hàng
6	CustGender	String(1)	Required	Giới tính của khách hàng (1 - Nam, 2 - Nữ)
7	CustAddress	String(40)	Required	Địa chỉ khách hàng
8	CustEmail	String(250)	Required	Email khách hàng
9	CustMobile	String(15)	Required	Số điện thoại của khách hàng, định dạng 84912345678
10	CustIP	String(15)	Optional	Địa chỉ IP của khách hàng
11	CardPrice	Decimal	Required	Mệnh giá thẻ
12	CardQuantity	Integer	Required	Số lượng thẻ, mặc định là 1

### 3.3.1.3 Các trường thông tin trong trường EncData khi Alego trả về

STT	Tên trường	Định dạng	Ghi chú
1	ProductCode	String(2)	Mã dịch vụ thẻ Visa
2	RefNumber	String(20)	Mã giao dịch được tạo tại hệ thống của đại lý, duy nhất đối với đại lý trên hệ thống Alego và được dùng trong giao dịch cũng như đối soát.
3	TransID	String(20)	Mã giao dịch tại Alego (do hệ thống Alego sinh ra), dùng để đối soát với đại lý.
4	TransDate	String(14)	Thời gian giao dịch tại Alego (Alego cập nhật kết quả). Định dạng: yyyyMMddHHmmss
5	ResType	Int(2)	1 – Ngân hàng gửi trực tiếp mã thẻ cho khách hàng qua email. 2- Alego gửi mã thẻ cho đại lý qua API
6	CardQuantity	Int(2)	Số lượng thẻ do Alego trả về cho đại lý qua API
7	CardInfo	String	Thông tin thẻ dạng JSON bao gồm các trường: - card_code: Mã thẻ. - cvv: Mã xác thực thẻ. - expiration_date: Ngày hết hạn của thẻ. - price: Mệnh giá thẻ.



### 3.3.2 Hàm mua mã thẻ cào BattleNet

#### 3.3.2.1 Tên hàm

**Fnc = buyPrepaidCards**

**Ver = 1.0**

#### 3.3.2.2 Các trường thông tin trong trường EncData khi gọi tới Alego

STT	Tên trường	Định dạng	Yêu cầu	Ghi chú
1	ProductCode	String(5)	Required	Mã dịch vụ (xem file bảng mã dịch vụ)
2	RefNumber	String(50)	Required	Mã giao dịch được tạo tại hệ thống của đại lý, duy nhất đối với đại lý trên hệ thống Alego và được dùng trong giao dịch cũng như đối soát.
10	CustIP	String(15)	Optional	Địa chỉ IP của khách hàng
11	CardPrice	Decimal	Required	Mệnh giá thẻ (5, 10, 20)
12	CardQuantity	Integer	Required	Số lượng thẻ (1-10), mặc định là 1

#### 3.3.2.3 Các trường thông tin trong trường EncData khi Alego trả về

STT	Tên trường	Định dạng	Ghi chú
1	ProductCode	String(2)	Mã dịch vụ thẻ Visa
2	RefNumber	String(20)	Mã giao dịch được tạo tại hệ thống của đại lý, duy nhất đối với đại lý trên hệ thống Alego và được dùng trong giao dịch cũng như đối soát.
3	TransID	String(20)	Mã giao dịch tại Alego (do hệ thống Alego sinh ra), dùng để đối soát với đại lý.
4	TransDate	String(14)	Thời gian giao dịch tại Alego (Alego cập nhật kết quả). Định dạng: yyyyMMddHHmmss
5	ResType	Int(2)	1 – Ngân hàng gửi trực tiếp mã thẻ cho khách hàng qua email. 2- Alego gửi mã thẻ cho đại lý qua API
6	CardQuantity	Int(2)	Số lượng thẻ do Alego trả về cho đại lý qua API
7	CardInfo	String	Thông tin thẻ dạng JSON bao gồm các trường: - card_code: Mã thẻ. - card_serial: Serial thẻ

### 3.3.3 Hàm mua mã thẻ cào điện thoại

#### 3.3.3.1 Tên hàm

**Fnc = buyPrepaidCards**

**Ver = 1.0**

#### 3.3.3.2 Các trường thông tin trong trường EncData khi gọi tới Alego

STT	Tên trường	Định dạng	Yêu cầu	Ghi chú
1	ProductCode	String(5)	Required	Mã dịch vụ (xem file bảng mã dịch vụ)
2	RefNumber	String(50)	Required	Mã giao dịch được tạo tại hệ thống của đại lý, duy nhất đối với đại lý trên hệ thống Alego và được dùng trong giao dịch cũng như đối soát.
3	Telco	String(5)	Required	Mã nhà mạng alego quy định VTT: Thẻ Viettel VMS: Thẻ MobiFone VNP: Thẻ VinaPhone VNM: Thẻ VietnamMobile GTEL: Thẻ Gmobile SFONE: Thẻ Sfone
4	Type	String(20)	Required	Loại thẻ mua: TELCO_PINCODE
5	CustMobile	String(15)	Optional	Số điện thoại truyền vào, trường hợp mua mã thẻ số điện thoại để trống
6	CustIP	String(15)	Optional	Địa chỉ IP của khách hàng
7	CardPrice	Decimal	Required	Mệnh giá thẻ 10000 20000 30000 50000 100000 200000 300000 500000
8	CardQuantity	Integer	Required	Số lượng thẻ (1-10), mặc định là 1

#### 3.3.3.3 Các trường thông tin trong trường EncData khi Alego trả về

STT	Tên trường	Định dạng	Ghi chú
1	ProductCode	String(2)	Mã dịch vụ thẻ Visa
2	RefNumber	String(20)	Mã giao dịch được tạo tại hệ thống của đại lý, duy nhất

			đối với đại lý trên hệ thống Alego và được dùng trong giao dịch cũng như đối soát.
3	TransID	String(20)	Mã giao dịch tại Alego (do hệ thống Alego sinh ra), dùng để đối soát với đại lý.
4	TransDate	String(14)	Thời gian giao dịch tại Alego (Alego cập nhật kết quả). Định dạng: yyyyMMddHHmmss
5	ResType	Int(2)	1 – Ngân hàng gửi trực tiếp mã thẻ cho khách hàng qua email. 2- Alego gửi mã thẻ cho đại lý qua API
6	CardQuantity	Int(2)	Số lượng thẻ do Alego trả về cho đại lý qua API
7	CardInfo	String	Thông tin thẻ dạng JSON bao gồm các trường: - card_code: Mã thẻ. - card_serial: Serial thẻ - expiration_date

### 3.3.4 Hàm nạp tiền điện thoại

#### 3.3.4.1 Tên hàm

**Fnc = buyPrepaidCards**

**Ver = 1.0**

#### 3.3.4.2 Các trường thông tin trong trường EncData khi gọi tới Alego

STT	Tên trường	Định dạng	Yêu cầu	Ghi chú
1	ProductCode	String(5)	Required	Mã dịch vụ (xem file bảng mã dịch vụ)
2	RefNumber	String(50)	Required	Mã giao dịch được tạo tại hệ thống của đại lý, duy nhất đối với đại lý trên hệ thống Alego và được dùng trong giao dịch cũng như đối soát.
3	Telco	String(5)	Required	Mã nhà mạng alego quy định VTT: Thẻ Viettel VMS: Thẻ MobiFone VNP: Thẻ VinaPhone VNM: Thẻ VietnamMobile GTEL: Thẻ Gmobile SFONE: Thẻ Sfone
4	Type	String(20)	Required	Loại thuê bao  TELCO_TOPUP: Trả trước TELCO_TOPUP_AFTER: Trả sau
5	CustMobile	String(15)	Required	Số điện thoại được nạp
6	CustIP	String(15)	Optional	Địa chỉ IP của khách hàng
7	CardPrice	Decimal	Required	Mệnh giá thẻ 10000 20000 30000 50000 100000 200000 300000 500000
8	CardQuantity	Integer	Required	Mặc định là 1

#### 3.3.4.3 Các trường thông tin trong trường EncData khi Alego trả về

STT	Tên trường	Định dạng	Ghi chú
1	ProductCode	String(2)	Mã dịch vụ thẻ Visa

2	RefNumber	String(20)	Mã giao dịch được tạo tại hệ thống của đại lý, duy nhất đối với đại lý trên hệ thống Alego và được dùng trong giao dịch cũng như đối soát.
3	TransID	String(20)	Mã giao dịch tại Alego (do hệ thống Alego sinh ra), dùng để đối soát với đại lý.
4	TransDate	String(14)	Thời gian giao dịch tại Alego (Alego cập nhật kết quả). Định dạng: yyyyMMddHHmmss
5	ResType	Int(2)	1 – Ngân hàng gửi trực tiếp mã thẻ cho khách hàng qua email. 2- Alego gửi mã thẻ cho đại lý qua API
6	CardQuantity	Int(2)	Số lượng thẻ do Alego trả về cho đại lý qua API
7	CardInfo	String	Trống

### 3.3.5 Mua mã thẻ game

#### 3.3.5.1 Tên hàm

**Fnc = buyPrepaidCards**

**Ver = 1.0**

#### 3.3.5.2 Các trường thông tin trong trường EncData khi gọi tới Alego

STT	Tên trường	Định dạng	Yêu cầu	Ghi chú
1	ProductCode	String(5)	Required	Mã dịch vụ (xem file bảng mã dịch vụ)
2	RefNumber	String(50)	Required	Mã giao dịch được tạo tại hệ thống của đại lý, duy nhất đối với đại lý trên hệ thống Alego và được dùng trong giao dịch cũng như đối soát.
6	CustIP	String(15)	Optional	Địa chỉ IP của khách hàng
7	CardPrice	Decimal	Required	Mệnh giá thẻ (xem mục lục)
8	CardQuantity	Integer	Required	Mặc định là 1

#### 3.3.5.3 Các trường thông tin trong trường EncData khi Alego trả về

STT	Tên trường	Định dạng	Ghi chú
1	ProductCode	String(2)	Mã dịch vụ thẻ Visa
2	RefNumber	String(20)	Mã giao dịch được tạo tại hệ thống của đại lý, duy nhất đối với đại lý trên hệ thống Alego và được dùng trong giao dịch cũng như đối soát.
3	TransID	String(20)	Mã giao dịch tại Alego (do hệ thống Alego sinh ra), dùng để đối soát với đại lý.
4	TransDate	String(14)	Thời gian giao dịch tại Alego (Alego cập nhật kết quả). Định dạng: yyyyMMddHHmmss
5	ResType	Int(2)	1 – Ngân hàng gửi trực tiếp mã thẻ cho khách hàng qua email. 2- Alego gửi mã thẻ cho đại lý qua API
6	CardQuantity	Int(2)	Số lượng thẻ do Alego trả về cho đại lý qua API
7	CardInfo	String	Thông tin thẻ

## 3.4 Kiểm tra giao dịch

### 3.4.1 Kiểm tra giao dịch visa

#### 3.4.1.1 Tên hàm

**Fnc = checkOrder**

#### 3.4.1.2 Các trường thông tin trong trường EncData khi gọi tới Alego

STT	Tên trường	Định dạng	Yêu cầu	Ghi chú
2	RefNumber	String(50)	Required	Mã giao dịch được tạo tại hệ thống của đại lý cần kiểm tra

#### 3.4.1.3 Các trường thông tin trong trường EncData khi Alego trả về

STT	Tên trường	Định dạng	Ghi chú
1	ProductCode	String(2)	Mã dịch vụ thẻ Visa
2	RefNumber	String(20)	Mã giao dịch được tạo tại hệ thống của đại lý, duy nhất đối với đại lý trên hệ thống Alego và được dùng trong giao dịch cũng như đối soát.
3	TransID	String(20)	Mã giao dịch tại Alego (do hệ thống Alego sinh ra), dùng để đối soát với đại lý.
4	TransDate	String(14)	Thời gian giao dịch tại Alego (Alego cập nhật kết quả). Định dạng: yyyyMMddHHmmss
5	ResType	Int(2)	1 – Ngân hàng gửi trực tiếp mã thẻ cho khách hàng qua email. 2- Alego gửi mã thẻ cho đại lý qua API
6	CardQuantity	Int(2)	Số lượng thẻ do Alego trả về cho đại lý qua API
7	CardInfo	String	Trống

---

## 3.5 Gửi lại email kích hoạt thẻ visa

### 3.5.1 Gửi lại email kích hoạt thẻ visa

#### 3.5.1.1 Tên ham

**Fnc = requestResendEmail**

#### 3.5.1.2 Các trường thông tin trong trường EncData khi gọi tới Alego

STT	Tên trường	Định dạng	Yêu cầu	Ghi chú
2	RefNumber	String(50)	Required	Mã giao dịch được tạo tại hệ thống của đại lý cần kiểm tra

#### 3.5.1.3 Các trường thông tin trong trường EncData khi Alego trả về

STT	Tên trường	Định dạng	Ghi chú
-----	------------	-----------	---------

## 3.6 Lấy số dư

### 3.6.1 Lấy số dư tài khoản đại lý

#### 3.6.1.1 Tên ham

**Fnc = getBalance**



### 3.6.1.2 Các trường thông tin trong trường EncData khi gọi tới Alego

STT	Tên trường	Định dạng	Yêu cầu	Ghi chú

### 3.6.1.3 Các trường thông tin trong trường EncData khi Alego trả về

STT	Tên trường	Định dạng	Ghi chú
1	balance	Int	Số dư
2	available_balance	Int	Số dư khả dụng, được phép tiêu
3	frozen_amount	Int	Số dư đang bị đóng băng

## 3.7 Các dịch vụ Alego cung cấp

Loại dịch vụ	Dịch vụ (01-99)	Mã	Mệnh giá hỗ trợ
Thẻ visa trả trước	Thẻ Visa ảo Sacombank	01	20,000 đến 5,000,000
	Thẻ Visa ảo VietinBank	02	
	Thẻ Visa ảo VPBank	03	50,000 đến 5,000,000

	...	...	
Topup thẻ Visa	<b>Dịch vụ (100-199)</b>		
	Thẻ Visa Sacombank	100	
	Thẻ Visa Vietinbank	101	
	Thẻ Visa VPBank	102	
	...	...	
Mã thẻ Game quốc tế	<b>Dịch vụ (200-299)</b>		
	Thẻ BattleNet	200	5\$, 10\$, 20\$
	Thẻ Rixty	201	
	MOLPins	202	
	...	...	
Mã thẻ game trong nước	<b>Dịch vụ (300-399)</b>		
	Thẻ Vcoin	300	10,000 20,000 50,000 100,000 200,000 300,000 500,000
	Thẻ Gate	301	10,000 20,000 50,000 100,000 200,000 500,000
	Thẻ Sò (Garena)	302	20,000 50,000 100,000 200,000 500,000
	Thẻ Zing	303	10,000 20,000 50,000 60,000 100,000 120,000 200,000 500,000

	Thẻ goCoin	304	10,000 20,000 50,000 100,000 200,000 500,000
	Thẻ OnCash	305	20,000 60,000 100,000 200,000 500,000
	Thẻ Megacard	306	10,000 20,000 50,000 100,000 200,000 300,000 500,000
	Thẻ Vcard	307	20,000 50,000 100,000 200,000 500,000 1,000,000 2,000,000
	...	...	
Topup Game	<b>Dịch vụ (400-499)</b>		
	VTC (Vcoin)	400	
	VinaGame (Zing)	401	
	FPT (Gate)	402	
	Net2E (OnCash)	403	
	AsiaSoft	404	
	OneSoft - BigOne	405	
	QT M4ME	406	
	NetGame - Asia	407	
	Blue Sea - Galaxy City	408	
	...	...	
Mã thẻ điện thoại	<b>Dịch vụ (500-599)</b>		
	Thẻ Viettel	500	
	Thẻ MobiFone	501	
	Thẻ VinaPhone	502	
	Thẻ Sfone	503	
	Thẻ Gmobile	504	

	Thẻ VietnamMobile	505	
	...	...	
Topup điện thoại trả trước	<b>Dịch vụ (600-630)</b>		
	Thẻ Viettel	600	
	Thẻ MobiFone	601	
	Thẻ VinaPhone	602	
	Thẻ Sfone	603	
	Thẻ Gmobile	604	
	Thẻ VietnamMobile	605	
	...	...	
Topup điện thoại trả sau	<b>Dịch vụ (630-699)</b>		
	Thẻ Viettel	630	
	Thẻ MobiFone	631	
	Thẻ VinaPhone	632	
	Thẻ Sfone	633	
	Thẻ Gmobile	634	
	Thẻ VietnamMobile	635	
	...	...	
Topup ví điện tử	<b>Dịch vụ (700-799)</b>		
	Topup VĐT Ngân Lượng	700	
	Topup VĐT ViMô	701	
	...	...	
Thanh toán hoá đơn	<b>Dịch vụ (800-899)</b>		
	Thanh toán cước đi động trả sau	800	
	Điện thoại cố định	801	
	Điện	802	
	Nước	803	
	ADSL	804	
	Truyền hình	805	
	...	...	

### 3.8 Bảng mã lỗi

Mã lỗi	Mô tả
00	Giao dịch xử lý thành công
01	Hàm xử lý giao dịch không tồn tại
02	Version của hàm xử lý giao dịch không đúng
03	Mã đại lý hoặc tài khoản đại lý không tồn tại
04	Đại lý đang bị khoá hoặc bị phong toả tài khoản
05	Số dư đại lý không đủ để thực hiện giao dịch
06	Mã checksum không chính xác
07	Dữ liệu mã hoá không chính xác (không giải mã được)
08	IP của đại lý không được phép kết nối
09	Mã dịch vụ không tồn tại hoặc tài khoản của đại lý không được cấu hình để được mua dịch vụ này
10	Dịch vụ đang tạm dừng do Alego tạm dừng cung cấp dịch vụ hoặc lỗi kết nối từ Alego tới nhà cung cấp nên bị tạm dừng.
11	Mã đơn hàng do đại lý gửi tới Alego đã tồn tại, không được phép trùng lặp (do đã tồn tại trong một giao dịch trước đó)
12	Mệnh giá thẻ không đúng với dịch vụ cung cấp (ví dụ thẻ cào Telco không có mệnh giá 40,000đ).
13	Số lượng thẻ yêu cầu bán không phù hợp (không đúng) với dịch vụ. Ví dụ, thẻ visa ảo Alego chỉ cho phép mỗi lần bán 01 thẻ trong một giao dịch nhưng đại lý truyền sang cần mua 02 thẻ trong giao dịch
14	Định dạng dữ liệu khác trong giao dịch không hợp lệ (thiếu tham số hoặc giá trị của tham số không đúng. Ví dụ định dạng – format của email không đúng, thiếu số điện thoại của người mua,...)
15	Lỗi từ nhà cung cấp dịch vụ (dẫn đến lỗi kết nối từ Alego tới nhà cung cấp dịch vụ), giao dịch tạm thời không thể xử lý
16	Số lượng thẻ của Alego không đủ theo số lượng yêu cầu mua của đại lý
17	Tài khoản hoặc thuê bao nạp tiền không chính xác, giao dịch thất bại
18	Tài khoản hoặc thuê bao đang bị khóa, giao dịch thất bại
97	Kênh hiện chưa được khai báo vui lòng liên hệ Alego hỗ trợ
98	Kết nối theo yêu cầu không tồn tại hoặc chưa được khai báo
99	Lỗi không xác định