**KAIASIA**

**Đặc tả EBANK\_API**

**Phiên bản 1.0**

**BẢNG THEO DÕI HIỆU LỰC VÀ THAY ĐỔI**

**A – Hiệu lực của Tài liệu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Đóng dấu** | **Ngày đóng dấu** | **Người đóng dấu** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**B – Theo dõi thay đổi của Tài liệu**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Ngày** | **Phiên bản** | **Hình thức \*** | **Mô tả** | **Tác giả** |
| 1 | 17/01/2025 | 1.0 | A | Update đặc tả | Minh |
|  |  |  |  |  |  |

[**I.** **GIỚI THIỆU** 4](#_Toc188029612)

[**1.** **Mục đích** 4](#_Toc188029613)

[**2.** **Phạm vi** 4](#_Toc188029614)

[**3.** **Thuật ngữ sử dụng** 4](#_Toc188029615)

[**4.** **Tài liệu tham khảo** 4](#_Toc188029616)

[**II.** **Nội dung đặc tả** 4](#_Toc188029617)

[**1.** **Thông tin kết nối** 4](#_Toc188029618)

[**2.** **Đặc tả thông điệp yêu cầu** 4](#_Toc188029619)

[**2.2.1.** **KAI.API.USER.GET.INFO (Truy vấn thông tin user ebank)** 5](#_Toc188029620)

[ **Gửi request yêu cầu:** 5](#_Toc188029621)

[ Response kết quả trả ra: 6](#_Toc188029622)

[**2.2.16.** **Phụ lục mã lỗi CUSTINFO\_API** 7](#_Toc188029623)

s

**ĐẶC TẢ CUSTINFO\_API**

1. **GIỚI THIỆU**
2. **Mục đích**

Tài liệu này đưa ra khung kiến trúc tổng quan các thành phần chính cần thiết đối với CUSTINFO\_API

1. **Phạm vi**

Sử dụng tài liệu cho đội phát triển phần mềm, test, các bên tích hợp

1. **Thuật ngữ sử dụng**

|  |  |
| --- | --- |
| **Thuật ngữ** | **Mô tả** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **Tài liệu tham khảo**
2. **Nội dung đặc tả**
3. **Thông tin kết nối**

Mô tả thông tin hướng dẫn kết nối đến API

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thông tin** | **Giá trị** | **Mô tả** |
| Tên API | EBANK\_ API |  |
| API key | custinfoq51klfoni1ezxl5f2ckpfx671 |  |
| URL | http://14.225.254.212:8077/EBANK\_API/process | IP có thể thay đổi nhờ Dev cung cấp |
| Git | https://github.com/KAI-ASIA/EBank\_api |  |
|  | Content-Type: application/json  Method: POST |  |
|  |  |  |

1. **Đặc tả thông điệp yêu cầu**

**Thành phần Header chung cho CUSTINFO\_API Restful**

"header": {

"reqType":"RESPONSE",

"api":"CUSTINFO\_API",

"apiKey":"custinfoq51klfoni1ezxl5f2ckpfx671",

"priority":"1",

"channel":"API",

"location":"PC\/IOS",

"requestAPI":"FE API"

}

| **Tên trường** | **Mô tả** |
| --- | --- |
| reqType | Loại yêu cầu: “REQUEST” |
| api | Mã API |
| apiKey | Key của API |
| priority | 1 |
| channel |  |
| location | Tọa độ GPS/IP đối với thiết bị mobile hoặc địa chỉ IP đối với Web |
| requestAPI | Tên Client gửi yêu cầu. |

1. **KAI.API.USER.GET.INFO (Truy vấn thông tin user ebank)**

* **Gửi request yêu cầu:**

{

"header": {

"reqType": "REQUEST",

"api": "EBANK\_API",

"apiKey": " custinfoq51klfoni1ezxl5f2ckpfx671",

"priority": "1",

"channel": "API",

"location": "PC/IOS",

"requestAPI": "FE API",

"requestNode" : "node 01"

},

"body": {

"command": "GET\_ENQUIRY",

"enquiry": {

"authenType": " KAI.API.USER.GET.INFO",

"sessionId": "158963500-20170110135803-1484031483542"

"username": "28169200"

}

}

}

| **Tên trường** | **Mô tả** | **Bắt buộc nhập** | **Lưu ý** |
| --- | --- | --- | --- |
| authenType | Chức năng của API | Có | KAI.API.USER.GET.INFO |
| username | Tên đăng nhập | Có |  |

* Response kết quả trả ra:

{

"header": {

"reqType": "RESPONSE",

"api": "T24\_UTIL\_API",

"apiKey": "VDI0X1VUSUxfQVBJ",

"channel": "API",

"location": "PC/IOS",

"requestAPI": "FE API",

"requestNode": "node 01",

"duration": 959,

"priority": 1,

"context": null,

"synasyn": "false"

},

"body": {

"enquiry": {

"customerID": "1589635",

"responseCode": "00",

"customerType": "INDIVIDUAL",

"company": "VN0010002",

"nationality": "VN",

"phone": "xxxxxxx",

"email": "hoang@gmail.com",

"mainAccount": "888888999999",

"name": "DO THI KIM MAI",

"trustedType": "SMS",

"lang": "VN",

"startDate": "20150416",

"endDate": "20400101",

"pwDate": "20210815",

"userLock": "NO",

"packAge": "SUPPER",

"userStatus": "OPEN"

},

"status": "OK"

}

}

Trường hợp trạng thái là FAILED

{

    "header": {

        "reqType": "RESPONSE",

        "api": "T24\_UTIL\_API",

        "apiKey": "VDI0X1VUSUxfQVBJ",

        "channel": "API",

        "location": "PC/IOS",

        "requestAPI": "FE API",

        "requestNode": "node 01",

        "duration": 618,

        "priority": 1,

        "context": null,

        "synasyn": "false"

    },

    "body": {

        "status": "FAILE"

    },

    "error": {

        "code": "05",

        "desc": "Khong ton tai user tren he thong#281a69200"

    }

}

Danh sách mã lỗi, mô tả lỗi mô tả ở dưới (Trong phụ lục mã lỗi)

* + 1. **Phụ lục mã lỗi CUSTINFO\_API**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Api** | **Error\_code** | **Description** | **Mô tả** |
| CUSTINFO\_API | 999 | Internal Server Error {0} | Lỗi hệ thống |
| CUSTINFO\_API | 998 | Timeout {0} | Lỗi Timeout |
| CUSTINFO\_API | 701 | API not exist | Api ko tồn tại |
| CUSTINFO\_API | 700 | API key not exists | Api key ko tồn tại |
| CUSTINFO\_API | 803 | RequestId not exist | RequestId ko tồn tại |
| CUSTINFO\_API | 996 | Error insert request to DB#{0} | Lỗi insert database |
| CUSTINFO\_API | 804 | Input missing.Field {0} is required | Lỗi request thiếu thông tin |
| CUSTINFO\_API | 09 | MISSING FIELD#{0} | Lỗi thiếu thông tin bắt buộc |
| CUSTINFO\_API | 05 | Khong ton tai user tren he thong#{0} | Lỗi không tồn tại user |
| CUSTINFO\_API | 04 | Sai Password#{0} | Lỗi sai password |
| CUSTINFO\_API | 03 | User Expired#{0} | Lỗi user hết hạn |
| CUSTINFO\_API | 02 | User Locked#{0} | Lỗi user bị khóa |
| CUSTINFO\_API | 01 | Customer Not Found#{0} | Lỗi không tồn tại customer |
| CUSTINFO\_API | 06 | Account Not Found#{0} | Lỗi không tồn tại tài khoản |
| CUSTINFO\_API | 10 | Khong duoc rut qua so du cho phep | Lỗi chuyển tiền quá số dư |
| CUSTINFO\_API | 11 | Duplicate Transaction | Lỗi duplicate giao dịch |