**Document IMS API**

1. **Store**
   1. **Get transaction**

Description: Get transaction by store code.

|  |  |
| --- | --- |
| Url | https://{url}/api/store/gettransaction/{StoreCode} |
| HttpMethod | Get |
| Content-Type | Application/json |

Param: {StoreCode}: StoreCode

Response:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Field Name | Type | Description |
| Status | int | mã trạng thái |
| Message | string | Mô tả phản hồi |
| Data | object | Dữ liệu phản hồi |
| Data.OrderCode | string | Store Code của giao dịch |
| Data.Total | decimal | Số tiền giao dịch |
| Data.Status | string | Trạng thái giao dịch |
| Data.Date | datetime  (“MM/dd/yyyy hh:mm tt”) | Ngày tạo giao dịch |
| Data.TransToken | string | Token Merchant của giao dịch |
| Data.Url | string | Đường dẫn đơn hàng của giao dịch |
| Data.Subscription.Code | string | License Code của đơn hàng trong giao dịch |
| Data.Subscription.Name | string | License Name của đơn hàng trong giao dịch |
| Data.Subscription.Quantity | int | Thời gian đăng ký License của đơn hàng trong giao dịch |
| Data.Subscription.Amount | Decimal | Số tiền license đăng ký của đơn hàng trong giao dịch |
| Data.Hardware.Code | string | Mã sản phẩm thiết bị trong đơn hàng của giao dịch |
| Data.Hardware.Name | string | Tên sản phẩm thiết bị trong đơn hàng của giao dịch |
| Data.Hardware.Quantity | int | Số lượng sản phẩm thiết bị trong đơn hàng của phần cứng |
| Data.Hardware.Amount | decimal | Số tiền sản phẩm thiết bị trong đơn hàng của phần cứng |
| Data.PaymentInfo.CardType | string | Loại thẻ thanh toán |
| Data.PaymentInfo.CardNumber | string | Số thẻ thanh toán |
| Data.PaymentInfo.CardHolderName | string | Tên chủ sở hữu cùa thẻ thanh toán |
| Data.PaymentInfo.StreetAddress | string | Địa chỉ của thẻ thanh toán |
| Data.PaymentInfo.State | string | Tiểu bang của thẻ thanh toán |
| Data.PaymentInfo.City | string | Thành phố của thẻ thanh toán |
| Data.PaymentInfo.Zipcode | string | Zipcode của thẻ thanh toán |
| Data.PaymentInfo. Country | string | Quốc gia của thẻ thanh toán |

* 1. **Get thông tin Store**

Description: Get store information by store code

|  |  |
| --- | --- |
| Url | /api/store/{StoreCode} |
| HttpMethod | Get |
| Content-Type | Application/json |

Param: {StoreCode}: StoreCode

Response:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field Name | | | Type | Description |
| Status | | | string | Mã trạng thái |
| Message | | | string | Mô tả phản hồi |
| Data | | | StoreProfile | Profile của store |
|  | storeId | | string | Strore code |
|  | storeName | | string | Store name |
|  | contactName | | string |  |
|  | lastUpdate | | string |  |
|  | updateBy | | string |  |
|  | email | | string |  |
|  | password | | string |  |
|  | cellPhone | | string |  |
|  | createBy | | string |  |
|  | createAt | | string |  |
|  | status | | string |  |
|  | businessName | | string |  |
|  | businessPhone | | string |  |
|  | businessEmail | | string |  |
|  | businessAddress | | string |  |
|  | licenseCode | | string | License Code store đã active |
|  | licenseName | | string | License Name store đã active |
|  | baseservices | | List<BaseService> | List base service (BS) đã active |
|  |  | serviceCode | string | Code base service |
|  |  | serviceName | string | Name base service |
|  |  | count\_limit | int | Số lượng giới hạn của BS |
|  |  | start\_period | string | Ngày bắt đầu |
|  |  | end\_period | string | Ngày kết thúc |
|  |  | status | string | Trạng thái |
|  | features | | List<Feature> | List feature đã active |
|  |  | IdKey | string | Feature key |
|  |  | FeatureNames | string | Feature name |
|  |  | Category | string |  |
|  |  | Description | string |  |
|  |  | RequestNum | bool | = true (feature type = COUNT)  = false (feature type = FEATURE) |
|  |  | NumRequest | int | Số lượng giới hạn của feature |

* 1. **Get thông tin thẻ thanh tin**

Description: Get danh sách thông tin thanh toán của store.

|  |  |
| --- | --- |
| Url | [/api/store/getpaymentmethod/{StoreCode}](https://dev-api-ims.enrichcous.com/swagger/ui/index#!/Store/Store_GetPaymentMethod) |
| HttpMethod | Get |
| Content-Type | Application/json |

Param: {StoreCode}: StoreCode

Response:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Field Name | | Type | Description |
| Status | | string | Mã trạng thái |
| Message | | string | Mô tả phản hồi |
| Data | | List<PaymentCard> | Danh sách thông tin thanh toán của store |
|  | ID | string | Id |
|  | CardExpiry | string | Thời hạn thẻ |
|  | Default | bool | Set true là thẻ default khi thanh toán |
|  | Active | bool | Thẻ đang sử dụng / không sử dụng |
|  | CardType | string | Loại thẻ |
|  | CardNumber | string | Số thẻ (show 4 số cuối) |
|  | CardHolderName | string | Tên chủ thẻ |
|  | StreetAddress | string |  |
|  | City | string |  |
|  | Zipcode | string |  |
|  | Country | string |  |

1. **License**
   1. **Get all license**

Description: Get store information by store code

|  |  |
| --- | --- |
| Url | [/api/License](https://dev-api-ims.enrichcous.com/swagger/ui/index#!/License/License_GetLicense) |
| HttpMethod | Get |
| Content-Type | Application/json |

Response:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Field Name | | | Type | Description |
| Status | | | string | Mã trạng thái |
| Message | | | string | Mô tả phản hồi |
| Data | | | List<License> | Danh sách các license |
|  | Name | | string | Strore code |
|  | Price | | int | Store name |
|  | Type | | string | license / add-on |
|  | SubscriptionDuration | | string | Thời hạn đăng ký |
|  | SubscriptionEndWarningDays | | int | Số ngày còn lại cảnh báo kết thúc đăng ký |
|  | TrialDay | | string | Số ngày trial |
|  | AllowDemo | | bool | Cho phép trial |
|  | AllowSlice | | bool | Cho phép slice |
|  | PromoPrice | | int | Giá khuyến mãi |
|  | PromoOfMonth | | int | Thời gian áp dụng giá khuyến mãi |
|  | Level | | int | Level của gói license |
|  | baseservices | | List<BaseService> | List base service (BS) đã active |
|  |  | licenseCode | string | Code base service |
|  |  | licenseType | string | Name base service |
|  |  | subscription\_warning\_date | string |  |
|  |  | subscription\_warning\_msg | string |  |
|  |  | count\_warning\_value | int |  |
|  |  | count\_limit | int |  |
|  |  | status | string |  |
|  | features | | List<Feature> | List feature đã active |
|  |  | IdKey | string | Feature key |
|  |  | FeatureNames | string | Feature name |
|  |  | Category | string |  |
|  |  | Description | string |  |
|  |  | RequestNum | bool | = true (feature type = COUNT)  = false (feature type = FEATURE) |
|  |  | NumRequest | int | Số lượng giới hạn của feature |

* 1. **Change license**

Description: Store mua license

|  |  |
| --- | --- |
| Url | [/api/ChangeLicense](https://dev-api-ims.enrichcous.com/swagger/ui/index#!/License/License_ChangeLicense) |
| HttpMethod | Get |
| Content-Type | Application/json |

Parameter:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| StoreCode | string | Store code |
| LicenseCode | string | License code |
| Quantity | int | Sô lượng |
| Renew | bool | Tự động renew |
| OnlyRegularPrice | bool | True (default): tính theo giá mặc định  False: Tính giá theo mức độ Trial > Promotion > Gái mặc định |

Response:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Field Name | | Type | Description |
| Status | | string | Mã trạng thái |
| Message | | string | Mô tả phản hồi |
| Data | | List<License> | Danh sách các license |
|  | OrderCode | string | Order code |
|  | Total | int | Tổng giá tiền |
|  | Url | string | Link thanh toán |