**WMS v1.0**

Dự án: WMS

**TÀI LIỆU ĐẶC TẢ API**

Phiên bản: *1.0*

<[This Page Intentionally Left Blank](http://www.this-page-intentionally-left-blank.org/)>

**<Guidelines for using this template:**

* Name this document: [Product name][product version]\_API\_Specifications\_v[x.y], e.g.: SMSBN\_API\_Specifications\_v1.2
* Letters in [ ]: Replaced with corresponding content
* Letters in blue color: Instruction, should be removed before finishing the document>

**Phê duyệt tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Họ và tên* | *Chức danh* | *Email* | *Chữ ký* |
|  |  |  |  |

**Danh sách phân phối**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Họ và tên* | *Chức danh* | *Email* | *Vai trò* |
|  |  |  |  |

**Lịch sử thay đổi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *(\*) Ngày* | *Phiên bản* | *Nội dung thay đổi* | *Tác giả* |
| 07/07/2018 | 0.1 | Initial version | Ong Thế Duy |

*(\*): Định dạng ngày: dd/mm/yyyy*

**Tài liệu tham khảo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Tên tài liệu* | *Mã tài liệu* | *Phiên bản* |
|  |  |  |

**MỤC LỤC**

[1 Giới thiệu 5](#_Toc519088673)

[1.1 Phạm vi 5](#_Toc519088674)

[1.2 Mục đích 5](#_Toc519088675)

[1.3 Định nghĩa 5](#_Toc519088676)

[2 Mô tả chung 5](#_Toc519088677)

[3 Đặc tả API (hoặc tách đặc tả nhóm API A, B, C,…) 6](#_Toc519088678)

[3.1 API xuất kho cho đối tác gửi hàng 6](#_Toc519088679)

[3.1.1 Mô tả 6](#_Toc519088680)

[3.1.2 Request 6](#_Toc519088681)

[3.1.3 Response 7](#_Toc519088682)

[3.1.4 Bản tin mẫu 8](#_Toc519088683)

[4 Phụ lục 10](#_Toc519088684)

**Danh sách bảng biểu**

[*Table 1 – [Table name]* 4](#_Toc452448568)

**Danh sách hình vẽ**

[*Figure 1 – [Figure name]* 4](#_Toc452448570)

<Update Contents, Tables and Figures references before finishing the document>

# Giới thiệu

## Phạm vi

Normal text - Shortcut Key: ALT+0

<Introduce the reader to the scope of this document:

* Which requirement documents this HLD is referenced to;
* Which function / work are excluded;
* Which will be included in later versions of document / phases.>

## Mục đích

Normal text - Shortcut Key: ALT+0

<A software system’s architecture is the set of ***principal design decisions*** that affect the design and development of the system. This document captures these decisions using component based model.

The purpose of this document is to:

This document will be primarily used by:

The following groups may also need to refer to this document:

>

## Định nghĩa

<Include any additional definitions as required.>

|  |  |
| --- | --- |
| *Term* | *Definition* |
| HLD | High Level Design |
|  |  |

# Mô tả chung

Mô tả chung về cách thức hoạt động của API

<List any convention applied, e.g. using JSON, using http codes, API writing rules. Authentication>

# Đặc tả API (hoặc tách đặc tả nhóm API A, B, C,…)

## API xuất kho cho đối tác gửi hàng

### Mô tả

API xuất kho cho đối tác gửi hàng

### Request

|  |  |
| --- | --- |
| *Method* | *URL* |
| POST | /WMS\_Webservices/services/stockManagementServices/partnerExport |

{

"mjrStockTransDTO":{

"custId":"1001",

"stockId":"1233",

"createdUser":"duyot",

"description":"",

"partnerId":"1047"

},

"lstMjrStockTransDetail":[

{

"goodsId":"1762",

"goodsCode":"XRP",

"goodsState":"1",

"isSerial":"0",

"amount":"1",

"serial":"",

"outputPrice":"0.2354"

}

]

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Tham số* | *Mô tả* | *Kiểu dữ liệu* | *Bắt buộc* | *Giá trị cho phép* |
| mjrStockTransDTO | Thông tin chi tiết giao dịch | object | x |  |
| custId | Mã khách hàng | string | x |  |
| stockId | Mã kho | string | x |  |
| createdUser | Người tạo giao dịch | string |  |  |
| description | Mô tả | string |  |  |
| partnerId | Mã đối tác | string |  |  |
| lstMjrStockTransDetail | Danh sách hàng hóa xuất | object | x |  |
| goodsId | ID hàng hóa | string | x |  |
| goodsCode | Mã hàng hóa | string | x |  |
| goodsState | Trạng thái hàng | string | x |  |
| isSerial | Hàng có quản lý serial hay không | string | x | 1: Hàng quản lý theo serial  2: Hàng không quản lý theo serial |
| amount | Số lượng xuất | string | x |  |
| serial | Serial xuất (nếu là hàng quản lý theo serial | string |  |  |
| outputPrice | Giá khi xuất (Phục vụ báo cáo doanh thu | string |  |  |

### Response

{

"statusCode": "SUCCESS",

"statusName": null,

"key": "PXK/TIKI-HCM/08072018/00000002",

"total": "1.0",

"success": "1.0"

}

|  |  |
| --- | --- |
| *Status* | *Response* |
| 200 | {     "auth\_key": <auth\_key>  }  auth\_key (string) - all further API calls must have this key in header |
| 403 | {"error":"API key is missing."} |
| 400 | {"error":"Please provide username."} |
| 400 | {"error":"Please provide password."} |
| 401 | {"error":"Invalid API key."} |
| 401 | {"error":"Incorrect username or password."} |
| 500 | {"error":"Something went wrong. Please try again later."} |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Tham số* | *Mô tả* | *Kiểu dữ liệu* | *Bắt buộc* | *Giá trị cho phép* |
| statusCode | Trạng thái giao dịch | string | x | SUCCESS: Thành công  FAIL: Thất bại |
| statusName | Thông tin chi tiết nếu giao dịch thất bại | string |  |  |
| key | Mã giao dịch xuất | string |  |  |
| total | Tổng số lượng hàng hệ thống ghi nhận | string |  |  |
| success | Tổng số lượng hàng đã xuất thành công | string |  |  |

### Bản tin mẫu

**Request:**

{

"mjrStockTransDTO":{

"custId":"1001",

"stockId":"1233",

"createdUser":"duyot",

"description":"",

"partnerId":"1047"

},

"lstMjrStockTransDetail":[

{

"goodsId":"1762",

"goodsCode":"XRP",

"goodsState":"1",

"isSerial":"0",

"amount":"1",

"serial":"",

"outputPrice":"0.2354"

}

]

}

**Response:**

{

"statusCode": "SUCCESS",

"statusName": null,

"key": "PXK/TIKI-HCM/08072018/00000002",

"total": "1.0",

"success": "1.0"

}

# Phụ lục