# Bảng mã thông báo

ĐẶC TẢ API

Mã thông báo trả về của API thông theo chuẩn thông báo của HTTP Status code, cụ thể như sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Code** | **Nội dung** | **Ghi chú** |
| 1 | 200 | Thành công |  |
| 2 | 201 | Thành công | Được trả về khi insert các bản ghi thành  công |
| 3 | 400 | Tham số không hợp lệ | Được trả về khi insert/update/delete các bản ghi hoặc truy vấn dữ liệu và tham số  truyền trong API không hợp lệ |
| 4 | 403 | Không cho phép thực thi | Người dùng không được cấp phép thực  thi các API hoặc các thực thể hoặc các trường dữ liệu |
| 5 | 404 | Nội dung hoặc dữ liệu không  tìm thấy |  |
| 6 | 409 | Xung đột | Được trả về khi có dữ liệu đã tồn tại trên phía server |
| 7 | 500 | Lỗi hệ thống |  |
| 8 | 501 | Không thực thi | Được trả về khi những yêu cầu từ phía  client không được thực thi |

# Thông tin API

# URL: <http://192.168.1.26:8480/>

# API xử lý hồ sơ

## **4.1. Service gửi thông tin hồ sơ lên TTĐH**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/uploadTransaction
* HTTP Request Method: POST
* **Input:** JSON với các tham số:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** | |
| 1 | transaction | Transaction | Có | | Thông tin hồ sơ | |

Trường thông tin hồ sơ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | Có | Mã hồ sơ |
| 2 | nin | String | Có | Số CMTND |
| 3 | dateOfApplication | String | Có | Ngày nộp đơn: YYYYMMDDHHMMSS |
| 4 | estDateOfCollection | String | Có | Ngày hẹn trả |
| 5 | passportType | String | Có | Loại hộ chiếu:   * P: Hộ chiếu phổ thông * PD: Hộ chiếu ngoại giao * PO: Hộ chiếu công vụ |
| 6 | priority | Int | Có | Độ ưu tiên:   * 0: Bình thường * 1: Cao * 2: Cao nhất |
| 7 | regSiteCode | String | Có | Mã cơ quan đăng ký hồ sơ |
| 8 | issSiteCode | String | Có | Mã cơ quan phát hành hồ sơ |
| 9 | transactionType | String | Có | Nội dung đề nghị:   * NEW * RENEW\_BY\_LOST * RENEW\_BY\_DAMAGE * RENEW\_BY\_EXPIRE * RENEW\_BY\_FULL * RENEW\_BY\_ALMEXP * UPDATE * CHILD * OTHER * ADD\_CHILD |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 10 | transactionStatus | String | Có | Trạng thái hồ sơ  (Mặc định: RIC\_VERIFIED) |
| 11 | checksum | String | Có | Chuỗi check sum |
| 12 | isPostOffice | String | Có | Hồ sơ có phải là nhận qua bưu điện hay không:   * Y: Có * N: Không |
| 13 | recieptNo | String | Có | Số biên nhận |
| 14 | registrationNo | String |  | Số tờ khai |
| 15 | passportStyle | String | Có | Loại hộ chiếu:   * Y: Hộ chiếu điện tử * N: Hộ chiếu thường |
| 16 | prevPassportNo | String |  | Số hộ chiếu cũ nếu có |
| 17 | prevDateOfIssue | String |  | Ngày phát hành số hộ chiếu cũ |
| 18 | regisData | RegistrationData | Có | Thông tin chủ hồ sơ |
| 19 | documents | List  <TransactionDocument> | Có |  |
| 20 | families | List<PersonFamily> |  |  |
| 21 | idQueue | Long |  | ID trong hàng đợi (Dùng trong trường hợp lấy hồ sơ về TTXL) |
| 22 | placeIssuance | String |  | Nơi hẹn trả kết quả |
| 23 | prevDateOfExpr | String |  | Ngày hết hạn hộ chiếu cũ |
| 24 | appointmentPlace | String |  | Địa chỉ nơi hẹn trả |
| 25 | applicant | String |  | Người nộp hồ sơ |
| 26 | registrationType | String |  | Loại từ khai. Dien tu = ONLINE; Viet tay = HNDWRT; Thuong = NORMAL; |
| 27 | paBlacklistId | Long |  | Id đối tượng blacklist được xác định nghi trùng tai PA |
| 28 | paInqBllUser | String |  | Tên cán bộ tra đối tượng tại PA |
| 29 | paArchiveCode | String |  | Số hồ sơ lưu tại PA |
| 30 | paSearchBio | String |  | Xác định hồ sơ đã được tra cứu sinh trắc (‘Y’) hay chưa |
| 31 | Description | String |  | Mô tả |
| 32 | inqApxDate | string |  | Ngày khớp cá nhân: yyyyMMddHHmmss |
| 33 | inqBllDate | string |  | Ngày tra đối tượng: yyyyMMddHHmmss |
| 34 | inqFinishDate | string |  | Ngày hoàn thành: yyyyMMddHHmmss |
| 35 | inqBllUser | string |  | Cán bộ tra cứu đối tượng |
| 36 | note | string |  | Chi tiết nội dung đề nghị |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**RegistrationData: Trường thông tin chủ hồ sơ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | firstName | String | Có | Họ |
| 2 | midName | String | Có | Tên đệm |
| 3 | surName | String | Có | Tên |
| 4 | fullName | String | Có | Họ tên đầy đủ |
| 5 | searchName | String |  | Họ tên không dấu |
| 6 | nationality | String |  | Mã quốc tịch |
| 7 | gender | String | Có | Giới tính:   * MALE: Nam * FEMALE: Nữ |
| 8 | placeOfBirth | String | Có | Mã nơi sinh |
| 9 | dateOfBirth | String | Có | Ngày sinh |
| 10 | residentPlaceId | String | Có | Mã tỉnh thành địa chỉ thường trú |
| 11 | residentAreaId | String | Có | Mã quận huyện địa chỉ trường trú |
| 12 | residentAddress | String | Có | Chi tiết địa chỉ thường trú |
| 13 | tmpPlaceId | String |  | Mã tỉnh thành địa chỉ tạm trú |
| 14 | tmpAreaId | String |  | Mã quận huyện địa chỉ tạm trú |
| 15 | tmpAddress | String |  | Địa chỉ tạm trú chi tiết |
| 16 | religion | String | Có | Mã tôn giáo |
| 17 | nation | String | Có | Mã dân tộc |
| 18 | addressNin | String | Có | Mã nơi cấp CMTND |
| 29 | dateNin | String | Có | Ngày cấp CMTND |
| 20 | job | String |  | Nghề nghiệp |
| 21 | addressCompany | String |  | Địa chỉ công ty |
| 22 | contactNo | String |  | Số điện thoại liên hệ |
| 23 | totalFp | Int | Có | Tổng số vân tay |
| 24 | personCode | String | Có | Mã cá nhân |
| 25 | numDecision | String |  | Số quyết định |
| 26 | dayDecision | String |  | Ngày ký quyết định |
| 27 | nameDepartment | String |  | Cơ quan chủ quản |
| 28 | position | String |  | Chức vụ người ký |
| 29 | ownerType | String |  | Phan loai duong su; 'CANBO' = Can bo; 'TBINH' = Thuong binh; |
| 30 | createBy | String |  | UserName Người tạo |
| 31 | createByName | String |  | Họ tên người tạo |

**TransactionDocument: Dữ liệu đính kèm**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | docType | String | Có | Loại dữ liệu:   * SCAN\_DOCUMENT: Tờ khai * PH\_CAP: Ảnh * TPL: * FP\_WSQ: Vân tay * FP\_MNU: minu * SCAN\_OTHER: giấy tờ khác |
| 2 | serialNo | String | Có | Số thứ tự   * Vân tay: 01-10 * Thứ tự trang quyét |
| 3 | docData | String | Có | Base64 dữ liệu |
| 4 | fileName | String |  | Tên file |
| 5 | createdDate | String |  | Ngày tạo |
| 6 | createdBy | String |  | Người tạo |
| 7 | createdByName | String |  | Họ tên người tạo |
| 8 | updatedDate | String |  | Ngày cập nhật |
| 9 | updatedBy | String |  | Người cập nhật |
| 10 | updatedByName | String |  | Họ tên người cập nhật |

**PersonFamily: Thông tin gia đình**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | name | String | Có | Họ tên |
| 2 | gender | String | Có | Giới tính:   * MALE * FEMALE |
| 3 | dateOfBirth | String | Có | Ngày sinh: NGAYTHANGNAM  VD: 21/07/1989 |
| 4 | typeDob | String | Có | Định dạng ngày sinh: |
| 5 | placeOfBirth | String | Có | Mã nơi sinh |
| 6 | relationship | String | Có | Mã quan hệ gia đình |
| 7 | photo | String |  | Base64 ảnh trẻ em |
| 8 | lost | String |  | Mất hay còn:   * Y: Đã mất * N: Chưa mất |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Có | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Có | Chi tiết trả về |

## **4.2. Service lấy kết quả nghi trùng từ TTĐH (Không dùng)**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/dowloadBufPerson/{site}
* HTTP Request Method: GET
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | site | String | Có | Mã trung tâm |

* **Output:** **Response**

Trường thông tin hồ sơ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết |
| 3 | bufEppPerson | List<BufEppPerson> | Danh sách các cá nhân nghi trùng |

**BufEppPerson: Thông tin cá nhân nghi trùng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | transacionIdMaster | String | Số hồ sơ chủ hồ sơ |
| 2 | transacionId | String | Số hồ sơ cá nhân nghi trùng |
| 3 | fullname | String | Họ tên cá nhân |
| 4 | gender | String | Giới tính |
| 5 | dob | String | Ngày sinh |
| 6 | styleDob | String | Định dạng ngày sinh:   * D: ddMMyyyy * M: Mmyyyy * Y: yyyy |
| 7 | nin | String | Số CMTND |
| 8 | pob | String | Nơi sinh |
| 9 | dateNin | String | Ngày cấp CMT |
| 10 | placeNin | String | Nơi cấp CMT |
| 11 | nation | String | Dân tộc |
| 12 | religion | String | Tôn giáo |
| 13 | addressResident | String | Địa chỉ thường trú |
| 14 | phone | String | Số điện thoại |
| 15 | passportNo | String | Số hộ chiếu |
| 16 | passportStatus | String | Tình trạng hộ chiếu |
| 17 | issuePassport | String | Ngày phát hành |
| 18 | expiredPassport | String | Hạn hộ chiếu |
| 19 | placeIssuePassport | String | Nơi phát hành |
| 20 | passportType | String | Loại hộ chiếu |
| 21 | icaoLineOne | String | Icao 1 |
| 23 | icaoLineTwo | String | Icao 2 |
| 24 | serial | String | Số chip |
| 25 | scoreBMS | String | Điểm max sinh trắc |
| 26 | detailScoreBMS | String | Chi tiết điểm từng ngón |
| 27 | jobs |  | Nghề nghiệp |
| 28 | handoverA | String | Số danh sách A |
| 29 | createDateHandover | String | Ngày tạo danh sách A |
| 30 | createByHandover | String | Người tạo danh sách B |
| 31 | requestUserB | String | Người đề xuất danh sách B |
| 32 | requestDateB | String | Ngày đề xuất ds B |
| 33 | approveUserB | String | Người phê duyệt ds B |
| 34 | approveDateB | String | Ngày phê duyệt ds B |
| 35 | requestNoteB | String | Nội dung đề xuất |
| 36 | approveNoteB | String | Nội dung phê duyệt |
| 37 | handoverC | String | Số danh sách C |
| 38 | createDateC | String | Ngày tạo ds C |
| 39 | printDateC | String | Ngày in |
| 40 | bufEppPersonDoc | List<EppBufPersonDoc> | Thông tin đính kèm: Ảnh, Vân tay |
| 41 | immiHistoryDatas | List<ImmiHistoryData> | Lịch sử XNC |
| 42 | personFamilys | List<PersonFamily> | Thông tin gia đình |
| 43 | passportInfo | HistoryPassportInfo | Thông tin lịch sử cấp phát hộ chiếu |
| 44 | globalId | String |  |
| 45 | originId | String |  |
| 46 | idQueue | Long | Id hàng đợi |

**EppPersonDoc: Dữ liệu đính kèm**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | transacionId | String | Số hồ sơ |
| 2 | docType |  |  |
| 3 | Serial | String | Số thứ tự   * Vân tay: 01-10 * Thứ tự trang quyét |
| 4 | docData | byte[] | Byte[] dữ liệu |

**HistoryPassportInfo: Lịch sử cấp phát hộ chiếu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | packageId | String | Số danh sách C |
| 2 | transactionId | String | Số hồ sơ |
| 3 | typeTransaction | String | Loại hồ sơ |
| 4 | regSiteCode | String | Mã trung tâm đăng ký |
| 5 | status | String | Trạng thái hộ chiếu |
| 6 | passportNo | Date | Số hộ chiếu |
| 7 | issueDate | String | Ngày phát hành |
| 8 | expiryDate | String | Ngày hết hạn |
| 9 | receiveDate | String | Ngày nhận danh sách C |
| 10 | issueSiteCode | String | Mã trung tâm phát hành |
| 11 | receiptNo | String | Số biên nhận |
| 12 | passportStage | String | Trạng thái hộ chiếu |
| 13 | offerNote | String | Nội dung đề xuất |
| 14 | approveNote | String | Nội dung phê duyệt |
| 15 | approveName | String | Lãnh đạo phê duyệt |
| 16 | approvePosition | String | Chức vụ lãnh đạo |
| 17 | releaseDate | String |  |
|  |  |  |  |

**PersonFamily: Thông tin gia đình**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | name | String | Có | Họ tên |
| 2 | gender | String | Có | Giới tính:   * MALE * FEMALE |
| 3 | dateOfBirth | String | Có | Ngày sinh: NGAYTHANGNAM  VD: 21/07/1989 |
| 4 | styleDob | String | Có | Định dạng ngày sinh: |
| 5 | placeOfBirth | String | Có | Mã nơi sinh |
| 6 | relationship | String | Có | Mã quan hệ gia đình |
| 7 | photo | String |  | Base64 ảnh trẻ em |
| 8 | lost | String |  | Mất hay còn:   * Y: Đã mất * N: Chưa mất |

**ImmiHistoryData: Thông tin lịch sử XNC**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | fullName | String | Họ tên |
| 2 | dob | String | Ngày sinh |
| 3 | countryCode | String | Mã quốc tịch |
| 5 | gender | String | Giới tính |
| 6 | nin | String | Ngày cập nhật |
| 7 | immiType | String | Máy trạm cập nhật |
| 8 | immiCreateDate | Date | Ngày X/N |
| 9 | passportNo | String | Số HC |
| 10 | visaNo | String | Số Visa |
| 11 | borderGate | String | Mã cửa khẩu |
| 12 | passportType | String | Loại hộ chiếu |
| 13 | addressVn | String | Địa chỉ VN |
| 14 | addressOr | String | Địa chỉ khác |
| 15 | job | String | Nghề nghiệp |
| 16 | expiryDate | Date | Ngày hết hạn hộ chiếu |
| 17 | placeIssue | Nơi cấp | Nơi phát hành |
| 18 | numberSon | Int | Số trẻ em đi kèm |
| 19 | visaSymbol | String | Ký hiệu thị thực |
| 20 | visaType | String | Loại thị thực |
| 21 | visaIssueDate | Date | Ngày cấp |
| 22 | visaValidFrom | Date | Hạn từ |
| 23 | visaValidTo | Date | Hạn tới |
| 24 | gateNote | String | Note cửa khẩu |
| 25 | purposeCode | String | Mục đích |

## **4.2.2. Service tra cứu đối tượng (Đầu vào đầu ra)**

## **4.2.3. Service tra cứu CMTND**

## **4.3. Service gửi danh sách A lên TTĐH**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/uploadHandoverA
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input:** JSON với các tham số:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | handover | HandoverA | Có | Thông tin danh sách |

**Trường thông tin: HandoverA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | packageId | String | Có | Số danh sách A |
| 2 | offerUserName | String | Có | Tên đăng nhập của cán bộ đề xuất |
| 3 | offerDate | String | Có | Ngày đề xuất |
| 4 | approveUserName | String | Có | Tên đăng nhập của lãnh đạo phê duyệt |
| 5 | approveDate | String | Có | Ngày phê duyệt |
| 6 | siteCode | String | Có | Mã trung tâm |
| 7 | type | Int |  | Không cần set |
| 8 | count | Int | Có | Số lượng hồ sơ |
| 9 | receipts | List<ReceiptManager> | Có | Thông tin biên nhận |
| 10 | idQueue | Long | Không | Id trong hàng đợi đồng bộ |
| 11 | proposalName | String |  | Họ tên cán bộ đề xuất |
| 12 | approveName | String |  | Họ tên cán lãnh đạo phê duyệt |
| 13 | approvePosition | String |  | Chức vụ của lãnh đạo phê quyệt |
| 14 | creatorName | String |  | Tên của người tạo danh sách |
|  | updateDate | String |  | Ngày cập nhật |
|  | updateBy |  |  | Username cán bộ cập nhật |
|  | UpdateByName | String |  | Tên cán bộ cập nhật |

**ReceiptManager: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | receiptNo | String | Có | Số biên nhận |
| 2 | officeName | String | Có | Cán bộ tiếp nhận |
| 3 | name | String | Có | Họ tên người trong biên nhận |
| 4 | dob | Date | Có | Ngày sinh |
| 5 | address | String | Có | Địa chỉ |
|  |  |  |  |  |
| 6 | nin | String | Có | Số CMT |
| 7 | phone | String |  |  |
| 8 | paymentAmount | Double | Có | Tổng tiền |
| 9 | paymentFlag | Boolean | Có | Đã thanh toán hay chưa |
| 10 | handovers | List<DetailHandover> | Có | Chi tiết danh sách A (Hồ sơ) |
| 11 | bills | List<ReceiptBill> |  | Thông tin biên nhận |
| 12 | regSiteCode | String |  | Đơn vị tiếp nhận |
| 13 | dateOfIssue | String |  | Ngày hẹn trả: YYYMMDD |
| 14 | dateInWeek | String |  | Ngày trong tuần |
| 15 | note | String |  | Ghi chú |
| 16 | placeOfReciept | String |  | Địa chỉ nơi nhận kết quả |
| 17 | deliveryAtOffice | String |  | Y: Trả kết quả tại nơi tiếp nhận |
| 18 | deliveryOffice | String |  | Mã đơn vị trả kết quả: Mã PA hoặc mã Bưu điện |
| 19 | amountOfPassport | String |  | Số lượng HC |
| 20 | amountOfRegistration | String |  | Số lượng tờ khai |
| 21 | amountOfPerson | String |  | Số lượng người |
| 22 | amountOfImage | String |  | Số lượng ảnh |
| 23 | documentType | String |  | Loại hồ sơ HNDWRT or ONLINE |
| 24 | prevPassportNo | String |  | Số HC cũ |
| 25 | addedDocuments | String |  | Giấy tờ khác |
| 26 | documentaryNo | String |  | Số công văn |
| 27 | documentaryIssued | String |  | Ngày ký YYYYMMDD |
| 28 | status | String |  | A: Hiệu lực, C: Hủy |
| 29 | isDelivered | String |  | Y: đã trả hs, N: chưa trả; P: trả 1 phần (chua sd gia tri nay); |
| 30 | isPostOffice | String |  | Tiếp nhận qua bưu điện |
| 31 | noteOfDelivery | String |  | Ghi chú thông tin tra hồ sơ |
| 32 | signName | String |  | Tên người ký nhận |
| 33 | docOfDelivery | String |  | Số giấy tờ tra |
| 34 | documentaryOffice | String |  | Đơn vị gửi công văn |
| 35 | documentaryAddress | String |  | Địa chỉ gửi công văn |
| 36 | listCode | String |  | Mã danh sách bàn giao |
| 37 | inputCompleted | String |  | Hoàn thiện nhập hồ sơ viết tay |
| 38 | deletedDate | String |  | Ngày hủy |
| 39 | deletedBy | String |  | Cán bộ hủy |
| 40 | deletedName | String |  | Tên cán bộ hủy |
| 41 | deletedReason | String |  | Lý do hủy (phuc vu du lieu cu) |
| 42 | createBy | String |  | ID người tạo |
| 43 | createByName |  |  | Họ tên người tạo |
| 44 | receivedBy |  |  | Cán bộ tiếp nhận |
| 45 | createDate |  |  | Thời gian tạo: yyyyMMddHHmmss |
|  | feeRecieptPayment | List<FreeRecieptPayment> |  | Phí biên nhận |

**DetailHandover: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | packageId | String | Có | Số danh sách A |
| 2 | transactionId | String | Có | Số hồ sơ trong danh sách |
| 3 | approveStage | String | Có | Lãnh đạo duyệt: D,C,K |
| 4 | offerStage | String | Có | Đề xuất: D,C,K |
| 5 | noteOffer | String | Có | Nội dung đề xuất |
| 6 | noteApprove | String | Có | Ý kiến duyệt |
| 7 | payments | List<PaymentDetail> | Có | Thông tin áp phí |
| 9 | personCode | String | Có | Mã cá nhân của hồ sơ |
| 11 | personStage | String | Có | * KK: không khớp * KT: Khớp toàn bộ * KM: Khớp 1 phần |
| 12 | personOrgCode | String | Không | Mã cá nhân gốc |
| 13 | orgPerson | Person |  | Thông tin cá nhân |

**Person: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | personCode | String |  | Mã cá nhân |
| 2 | personOrgCode | string |  | Mã cá nhân hệ thống ngoài |
| 3 | refId | String | Có | Mã cá nhân ở hệ thống khác |
| 4 | name | String | Có | Họ tên |
| 5 | searchName | String | Có | Lãnh đạo duyệt: D,C,K |
| 6 | gender | String | Có | Đề xuất: D,C,K |
| 7 | dateOfBirth | String | Có | Ngày sinh: YYYYMMDD |
| 8 | placeOfBirthCode | String | Có | Mã nơi sinh |
| 9 | placeOfBirthName | String | Có | Tên nơi sinh |
| 10 | idNumber | String | Có | Số CMTND/ CCCD |
| 11 | dateOfIdIssue | String | Có | Ngày cấp |
| 12 | placeOfIdIssueName | String |  | Nơi cấp CCCD |
| 13 | ethNic | String |  | Dân tộc |
| 14 | religion | string |  | Tôn giáo |
| 15 | ethnicCode | String |  | Mã dân tộc |
| 16 | religionCode | Stirng |  | Mã tôn giáo |
| 17 | nationalityName | String |  | Tên quốc tịch |
| 18 | nationalityCode | String |  | Mã quốc tịch |
| 19 | fatherName | String |  | Họ tên bố |
| 20 | fatherSearchName | String |  | Họ tên không dấu của bố |
| 21 | motherName | string |  | Họ tên mẹ |
| 22 | motherSearchName | string |  | Họ tên ko dấu của mẹ |
| 23 | families | List<PersonFamily> |  | Thông tin nhân thân của cá nhân |
| 24 | createdBy | string |  | Người tạo |
| 25 | createdDate | String |  | Ngày tạo |
| 26 | updatedBy | String |  | Người cập nhật |
| 27 | updatedDate | String |  | Ngày cập nhật |
| 28 | isChecked | String |  |  |
| 29 | description | String |  | Ghi chú |
| 30 | srcOffice | String |  | Nơi phát sinh cá nhân |
| 31 | status | String |  | Trạng thái |
| 32 | createdByName | String |  | Tên người tạo |
| 33 | updatedByName | String |  | Tên người cập nhật |
| 34 | otherName | String |  | Tên khác |
| 35 | countryOfBirth | string |  | Mã Quốc gia nơi sinh |

**ReceiptBill: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | receiptNo | String | Có | Số biên nhận |
| 2 | code | String | Có | Số hiệu |
| 3 | number | String | Có | Số biên lai |
| 4 | price | Date | Có | Số tiền |
| 5 | billFlag | String | Có | Thu hay chi:   1. T: Thu 2. C: Chi |
| 6 | description | String | Có | Mô tả chi tiết: VD: Thu gì… |
|  | cashierName | String |  | Cán bộ thu lệ phí |
|  | dateOfReceipt | String | Có | Thời gian thu lệ phí: yyyyMMdd |
|  | createBy | String |  | Cán bộ tạo |
|  | createDate | String |  | Thời gian tạo: yyyyMMddHHmmss |
|  | createByName | String |  | Họ tên cán bộ tạo |
|  | customerName | String | Có | Tên người nộp tiền |

**PaymentDetail: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | Có | Số hồ sơ |
| 2 | typePayment | String | Có | Mã phí (theo A08) |
| 3 | subTypePayment | String |  | Có thể null |
| 4 | paymentAmount | Double | Có | Phí |
| 5 | statusFee | String | Có | Trạng thái sử dụng phí (với ds A: gửi Y):   * Y: Áp dụng * N: Không áp dụng |
| 6 | namePayment | String | Có | Mô tả của phí |

FreeRecieptPayment**: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | recieptNo | String | Có | Số biên nhận |
| 2 | typePayment | String | Có | Mã phí (theo A08) |
| 4 | price | Double | Có | Phí |
| 5 | unit | String | Có | Đơn vị tiền tệ |
| 6 | amount | int | Có | Số lượng |
| 7 | total | Double | Có | Tổng tiền |
| 8 | description | String |  | Mô tả |
| 9 | createBy | String | Có | Người tạo |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Có | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Có | Chi tiết trả về |

## **4.4. Service lấy danh sách C từ TTĐH về A, PA**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/downloadHandoverC/{site}
* **HTTP Request Method**: GET
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | site | String | Có | Mã trung tâm |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | List<HandoverC> | Thông tin danh sách |

**Trường thông tin: HandoverC**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | packageId | String | Số danh sách A |
| 2 | approveName | String | Lãnh đạo phê duyệt |
| 3 | type | Int | Không cần set |
| 4 | count | Int | Số lượng hồ sơ |
| 5 | handovers | List<DetailHandoverC> | Thông tin biên nhận |
| 6 | idQueue | Long | Id trong hàng đợi đồng bộ |

**DetailHandoverC: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | Số hồ sơ trong danh sách |
| 3 | personId | Long | Person ID |
| 4 | receiptNo | String | Số biên nhận |
|  | registrationNo | String | Số tờ khai |
| 5 | transactionStatus | String | Trạng thái hồ sơ |
| 6 | globalId | Long | Person ID |
| 7 | passportNo | String | Số hộ chiếu |
| 2 | payments | List<PaymentDetail> | Thông tin áp phí |
| 8 | info | InfoPassportC | Thông tin hộ chiếu |

**PaymentDetail: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | Số hồ sơ |
| 2 | typePayment | String | Mã phí (theo A08) |
| 3 | subTypePayment | String | Có thể null |
| 4 | paymentAmount | Double | Phí |
| 5 | statusFee | String | Trạng thái sử dụng phí (với ds A: gửi Y):   * Y: Áp dụng * N: Không áp dụng |
| 6 | namePayment | String | Mô tả của phí |

**InfoPassportC: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | passportNo | String |  | Số hộ chiếu |
| 2 | passportType | String |  | Loại hộ chiếu |
| 3 | chipSerialNo | String |  | Chip |
| 4 | dateOfIssue | String |  | Ngày phát hành |
| 5 | dateOfExpiry | String |  | Ngày hết hạn |
| 6 | icaoLine1 | String |  | Icao line 1 |
| 7 | icaoLine2 | String |  | Icao line 2 |
| 8 | signerName | String |  | Người ký |
| 9 | signerPosition | String |  | Chức vụ người ký |
| 10 | description | String |  | Mô tả |
| 11 | status | String |  | Tình trạng |
| 12 | placeOfIssueId | String |  | Mã code Nơi phát hành |
| 13 | placeOfIssueName | String |  | Tên nơi phát hành |
| 14 | personId | String |  | PersonID |
| 15 | fpEncode | String |  | Vân tay (Ex: 1,6) |
| 16 | isEpassport | Boolean |  | Là hộ chiếu điện tử: true |

## **4.5. Service cập nhật trạng thái đã nhận hộ chiếu**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/updateStatus
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input: StatusInfo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | tranStatus | List<TransactionStatusInfo> | Có | Danh sách hồ sơ cập nhật trạng thái |

**TransactionStatusInfo: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | Có | Số hồ sơ |
| 2 | transactionStatus | String | Có | Mặc định: RIC\_RECEIVED |
| 3 | updateBy | String | Có | Người cập nhật |
| 4 | updateDate | String | Có | Ngày cập nhật |
| 5 | updateWkstnID | String | Có | Máy trạm cập nhật |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Có | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Có | Chi tiết trả về |

## **4.6. Service cập nhật trạng thái phát hành hộ chiếu**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/issuedPassport
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input: StatusInfo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 2 | passportStatus | List<PassportStatusInfo> | Có | Danh sách hộ chiếu cần phát hành |

**PassportStatusInfo : Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | Có | Số hồ sơ |
| 2 | passportNo | String | Có | Số hộ chiếu |
|  | passportStatus | String | Có | Trạng thái hộ chiếu:   * I: Phát hành * H: Lỗi/Hỏng * R: Không nhận |
| 3 | updateBy | String | Có | Người cập nhật |
| 4 | updateDate | String | Có | Ngày cập nhật |
| 5 | updateWkstnID | String | Có | Máy trạm cập nhật |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Có | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Có | Chi tiết trả về |

## **4.7. Service cập nhật trạng thái hàng đợi**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/updateStatusQueue
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input: QueueInfo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | id | Long | Có | Id hàng đợi |
| 2 | status | String | Có | Trạng thái:   * SUCCESS * FAIL |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Có | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Có | Chi tiết trả về |

## **4.8. Service nhận danh sách A từ TTĐH về TTXL**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/downloadHandoverA/{site}
* **HTTP Request Method**: GET
* **Input: {site}**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | Site | String | Có | Mã trung tâm xử lý |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | handover | List<HandoverA> |  |

Trường thông tin **Handover** như Service 4.3

## **4.9. Service nhận hồ sơ từ TTĐH về TTXL**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/downloadTransaction/{site}
* **HTTP Request Method**: GET
* **Input: {site}**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | Site | String | Có | Mã trung tâm xử lý |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | transaction | Transaction | Danh sách cá nhân nghi trùng |

Trường thông tin Transaction như Service 4.1

## **4.10. Service gửi thông tin xử lý hồ sơ từ TTXL về TTĐH (Không dùng)**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/uploadProcessInfo
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | infoProcess | InfoProcess | Có | Thông tin |

InfoProcess: Thông tin các trường

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | Có | Số hồ sơ |
| 2 | userProcess | String | Có | Username cán bộ xử lý |
| 3 | personDate | Date | Không | Thời gian khớp cá nhân |
| 4 | objectDate | Date | Không | Thời gian khớp tra cứu đối tượng |
| 5 | ninDate | Date | Không | Thời gian tra cứu CMT |
| 6 | tranId | String | Không | Số hồ sơ khớp (nếu khớp) |
| 7 | blackListId | Long | Không | ID bản ghi ds đen (nếu trùng) |
| 8 | personNote | String | Không | Ghi chú khớp cá nhân |
| 9 | objectNote | String | Không | Ghi chú tra cứu đối tượng |
| 10 | ninNote | String | Không | Ghi cú CMT |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |

## **4.11.1. Service gửi kết quả khớp cá nhân từ TTXL về TTĐH (Khi cán bộ khớp cá nhân)**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/uploadJoinPerson
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | infoProcess | InfoJointPerson | Có | Thông tin |

InfoProcess: Thông tin các trường

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | | **Bắt buộc** | | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | | Có | | Số hồ sơ |
| 2 | userProcess | String | | Có | | Username cán bộ xử lý khớp |
| 3 | dateProcess | String | | Có | | Thời gian khớp cá nhân |
| 4 | note | String | | Không | | Ghi chú khớp cá nhân |
| 5 | personCode | String | Có | | Mã cá nhân của hồ sơ | |
| 6 | personStage | String | Có | | * KK: không khớp * KT: Khớp toàn bộ * KM: Khớp 1 phần | |
| 7 | personOrgCode | String | Không | | Mã cá nhân gốc | |
| 8 | **person** | Person | |  | | Như Person service 4.3 |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |

## **4.11.2. Service gửi kết quả xử lý TTXL về TTĐH (Khi cán bộ lưu hồ sơ)**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/uploadSaveProcess
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | infoProcess | InfoProcess | Có | Thông tin |

InfoProcess: Thông tin các trường

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | Có | Số hồ sơ |
| 2 | userProcess | String | Không | Username cán bộ xử lý |
| 3 | objectDate | string | Có | Thời gian khớp tra cứu đối tượng:  yyyyMMddHHmmss |
| 4 | ninDate | string | Có | Thời gian tra cứu CMT: yyyyMMddHHmmss |
| 5 | blackListId | Long | Nếu có | ID bản ghi ds đen (nếu trùng) |
| 6 | objectNote | String | Nếu có | Ghi chú tra cứu đối tượng |
| 7 | ninNote | String | Nếu có | Ghi cú CMT |
|  | processDate | string |  | Thời gian lưu hồ sơ: yyyyMMddHHmmss |
| 9 | objectName | String |  | Cán bộ tra cứu đối tượng |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |

## **4.12.1. Service gửi danh sách B từ TTXL về TTĐH (Gọi khi cán bộ lập hoặc lập lại danh sách B)**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/uploadHandoverB
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | handover | HandoverB | Có | Thông tin |

**Trường thông tin: HandoverB**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | packageId | String | Có | Số danh sách B |
|  | packageOldId | String | Không | Số danh sách B cũ: null nếu là lập danh sách B hoặc lãnh đạo phê duyệt, nếu lập lại danh sách B thì là số danh sách B được lập lại. |
| 2 | offerUserName | String | Có | Tên đăng nhập người lập đề xuất |
| 3 | offerDate | String | Có | Ngày lập đề xuất |
| 4 | approveUser | String | Có | Lãnh đạo phê duyệt |
| 5 | approveDate | String | Có | Ngày phê duyệt |
| 6 | siteCode | String | Có | Mã trung tâm |
| 7 | type | Int |  | Không cần set |
| 8 | count | Int | Có | Số lượng hồ sơ |
| 9 | handovers | List< DetailHandoverB> | Có | Chi tiết danh sách |
| 11 | proposalName | String | Có | Họ tên cán bộ đề xuất |
| 12 | approveName | String | Không | Họ tên cán lãnh đạo phê duyệt: NULL |
| 13 | approvePosition | String | Không | Chức vụ của lãnh đạo phê quyệt: NULL |
| 14 | creatorName | String | Có | Tên của người tạo danh sách |
| 15 | idQueue | Long | Không | Id hàng đợi: Dùng khi đồng bộ DSB từ TTĐH về các trung tâm |

**DetailHandoverB: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | packageId | String | Có | Số danh sách B |
| 2 | transactionId | String | Có | Số hồ sơ trong danh sách |
| 3 | approveStage | String | Không | Lãnh đạo duyệt: D,C,K: NULL |
| 4 | offerStage | String | Có | Đề xuất: D,C,K |
| 5 | noteOffer | String | Có | Nội dung đề xuất |
| 6 | noteApprove | String | Không | Ý kiến duyệt: NULL |
| 7 | payments | List<PaymentDetail> | Có | Thông tin áp phí |
| 8 | archiveCode | String | Có | Số hồ sơ lưu |
| 9 | personStage | String | Không | Null |
| 10 | personCode | String | Không | Null |

**PaymentDetail: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | Có | Số hồ sơ |
| 2 | typePayment | String | Có | Mã phí (theo A08) |
| 3 | subTypePayment | String |  | Có thể null |
| 4 | paymentAmount | Double | Có | Phí |
| 5 | statusFee | String | Có | Trạng thái sử dụng phí (với ds A: gửi Y):   * Y: Áp dụng * N: Không áp dụng |
| 6 | namePayment | String | Có | Mô tả của phí |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |

## **4.12.2. Service gửi kết quả lãnh đạo phê duyệt TTXL về TTĐH**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/uploadHandoverB
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | handover | HandoverB | Có | Thông tin |

**Trường thông tin: HandoverB**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | packageId | String | Có | Số danh sách B |
|  | packageOldId | String | Không | Số danh sách B cũ: null nếu là lập danh sách B hoặc lãnh đạo phê duyệt, nếu lập lại danh sách B thì là số danh sách B được lập lại. |
| 2 | offerUserName | String | Có | Tên đăng nhập người lập đề xuất |
| 3 | offerDate | String | Có | Ngày lập đề xuất |
| 4 | approveUser | String | Có | Lãnh đạo phê duyệt |
| 5 | approveDate | String | Có | Ngày phê duyệt |
| 6 | siteCode | String | Có | Mã trung tâm |
| 7 | type | Int |  | Không cần set |
| 8 | count | Int | Có | Số lượng hồ sơ |
| 9 | handovers | List< DetailHandoverB> | Có | Chi tiết danh sách |
| 11 | proposalName | String | Có | Họ tên cán bộ đề xuất |
| 12 | approveName | String | Có | Họ tên cán lãnh đạo phê duyệt: |
| 13 | approvePosition | String | Có | Chức vụ của lãnh đạo phê quyệt: |
| 14 | creatorName | String | Có | Tên của người tạo danh sách |
| 15 | idQueue | Long | Không | Id hàng đợi: Dùng khi đồng bộ DSB từ TTĐH về các trung tâm |

**DetailHandoverB: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | packageId | String | Có | Số danh sách B |
| 2 | transactionId | String | Có | Số hồ sơ trong danh sách |
| 3 | approveStage | String | Có | Lãnh đạo duyệt: D,C,K |
| 4 | offerStage | String | Có | Đề xuất: D,C,K |
| 5 | noteOffer | String | Có | Nội dung đề xuất |
| 6 | noteApprove | String | Có | Ý kiến duyệt |
| 7 | payments | List<PaymentDetail> | Có | Thông tin áp phí |
| 8 | archiveCode | String | Có | Số hồ sơ lưu |
| 9 | personStage | String | Không | Null |
| 10 | personCode | String | Không | Null |

**PaymentDetail: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | Có | Số hồ sơ |
| 2 | typePayment | String | Có | Mã phí (theo A08) |
| 3 | subTypePayment | String |  | Có thể null |
| 4 | paymentAmount | Double | Có | Phí |
| 5 | statusFee | String | Có | Trạng thái sử dụng phí (với ds A: gửi Y):   * Y: Áp dụng * N: Không áp dụng |
| 6 | namePayment | String | Có | Mô tả của phí |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |

## **4.13.1. Service tìm kiếm hồ sơ mất hủy từ TTĐH**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/findPassportCancel
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | tranLostInput | PassportLostInput | Có | Thông tin hồ sơ mất/hủy |

**TransactionLost**: Trường thông tin

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | passportNo | String | Có | Số hộ chiếu |
| 2 | archiveCode | String | Có | Số hồ sơ lưu |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | List<PassportLostOutput> | Dữ liệu hộ chiếu theo điều kiện tìm kiếm |

**PassportLostOutput**: Trường thông tin

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | name | String | Có | Họ tên chủ hồ sơ |
| 2 | gender | String | Có | Giới tính |
| 3 | dateOfBirth | String | Có | Ngày sinh |
| 4 | nationality | String | Có | Quốc tịch |
| 5 | passportNo | String | Có | Số hộ chiếu |
| 6 | dateOfIssue | String | Có | Ngày cấp |
| 7 | dateOfExpiry | String | Có | Ngày hết hạn |
| 9 | officeName | String |  | Nơi cấp |
| 10 | transactionId | String | Có | Số hồ sơ |

## **4.13.2. Service gửi hồ sơ mất hủy lênTTĐH**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/cancelPassport
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | passportCancel | PassportCancelInput | Có | Thông tin hồ sơ mất/hủy |

**TransactionLost**: Trường thông tin

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | createBy | String | Có | Người hủy |
| 2 | reason | String | Có | Lý do |
| 3 | officeCode | String | Có | Mã cơ quan đăng ký |
| 4 | dateOfRegister | String | Có | Ngày đăng ký |
| 5 | diplomaCode | String | Có | Số công văn |
| 6 | dateOfDiploma | String | Có | Ngày công văn |
| 7 | officeOfDiploma | String | Có | Mã cơ quan gửi công văn |
| 8 | approverName | String | Có | Người duyệt |
| 9 | approverPosition | String |  | Chức vụ |
| 10 | approverLevel | String |  | Cấp bậc |
| 11 | note | String | Có | Ghi chú |
| 12 | cancelDocument | PassportCancelDetail |  | Thông tin hộ chiếu hủy |
| 13 | isCancelPassportStatus | String | Có | Có hủy hộ chiếu hay không: Y,N |
| 14 | isSendNotification | String | Có | Có gửi thông báo hay không: Y,N |
| 15 | signName | String | Có | Người ký |
| 16 | signPosition | String | Có | Chức vụ người ký |
| 17 | signLevel | String | Có | Cấp bậc |
| 18 | isCancelPhysical | String |  | Hủy vật lý hay không:   * Y: Có * N: không |

**PassportCancelDetail**: Trường thông tin

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | name | String | Có | Họ tên |
| 2 | gender | String | Có | Giới tính |
| 3 | dateOfBirth | String | Có | Ngày sinh |
| 4 | passportNo | String | Có | Số hộ chiếu |
| 5 | dateOfDocIssue | String |  | Ngày cấp |
| 6 | dateOfDocExpiry | String |  | Ngày hết hạn |
| 7 | transactionId | String | Có | Số hồ sơ |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |

## **4.14. Service lấy Person từ TTĐH về A,PA (bỏ)**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/downloadPerson/{site}
* **HTTP Request Method**: GET
* **Input: {site}**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | Site | String | Có | Mã trung tâm |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | InfoPerson | Thông tin person |

**InfoPerson: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | personCode | String | Mã cá nhân |
| 2 | orgPerson | String | Cá nhân gốc theo lịch sử |
| 3 | refId | String | Tham chiếu tới cá nhân trong hệ thống cũ A08 |
| 4 | name | String | Họ tên đầy đủ |
| 5 | otherName | String | Tên khác |
| 6 | searchName | String | Tên In không dấu |
| 7 | gender | String | Giới tính |
| 8 | dateOfBirth | String | Ngày sinh: dd/MM/yyyy |
| 9 | placeOfBirthCode | String | Mã nơi sinh |
| 10 | placeOfBirthName | String | Tên nơi sinh |
| 11 | idNumber | String | Số CMT/CCCD |
| 12 | dateOfIdIssue | String | Ngày cấp CMTND |
| 13 | placeOfIdIssueName | String | Nơi cấp CMTND |
| 14 | ethnic | String | Tên dân tộc |
| 15 | ethnicCode | String | Mã dân tộc |
| 16 | religionCode | String | Mã tôn giáo |
| 17 | Religion | String | Tên tôn giáo |
| 18 | nationalityName | String | Quốc tịch |
| 19 | nationalityCode | String | Mã quốc tịch |
| 20 | fatherName | String | Họ tên cha |
| 21 | fatherSearchName | String | Họ tên cha không dấu |
| 22 | motherName | String | Họ tên mẹ |
| 23 | motherSearchName | String | Họ tên mẹ không dấu |
| 24 | countryOfBirth | String | Mã quốc gia nơi sinh |
| 25 | isChecked | String | Đã kiểm tra thông tin |
| 26 | description | String | Ghi chú |
| 27 | srcOffice | String | Đơn vị tạo cá nhân |
| 28 | srcDoc | String | Mã hồ sơ khớp lần đầu khởi tạo |
| 29 | photo | String | Thông tin ảnh mặt |

## **4.15. Service gửi thông tin khớp person sau khi phê duyệt dưới PA => Không dùng nữa, sẽ gửi thông tin này ở service 4.3**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/uploadHandoverPA
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input: Json với các tham số**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | handover | HandoverPA | Có | Thông tin danh sách sau phê duyệt |

**HandoverPA: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | handovers | List<DetailHandover> | Có | Chi tiết danh sách sau phê duyệt |

**DetailHandover: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | packageId | String | Có | Số danh sách B |
| 2 | transactionId | String | Có | Số hồ sơ trong danh sách |
| 3 | approveStage | String | Có | Lãnh đạo duyệt: D,C,K |
| 4 | offerStage | String | Có | Đề xuất: D,C,K |
| 5 | noteOffer | String | Có | Nội dung đề xuất |
| 6 | noteApprove | String | Có | Ý kiến duyệt |
| 7 | payments | List<PaymentDetail> | Không | Để rỗng trường này |
| 9 | personCode | String | Có | Mã cá nhân được khớp |
| 11 | personStage | String | Có | * KK: không khớp * KT: Khớp toàn bộ * KM: Khớp 1 phần |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |

## **4.16. Service lấy dữ liệu danh sách B từ trung tâm ĐH**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/downloadHandoverB/{site}
* **HTTP Request Method**: GET
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | site | String | Có | Mã trung tâm |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | HandoverB | Thông tin danh sách B |

* Trường thông tin: HandoverB

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | packageId | String | Mã danh sách |
| 2 | offerName | String | Người đề xuất |
| 3 | offerDate | String | Ngày đề xuất |
| 4 | approveName | String | Người phê duyệt |
| 5 | approveDate | String | Ngày phê duyệt |
| 6 | siteCode | String | Mã trung tâm xử lý |
| 7 | type | Int | Loại danh sách |
| 8 | count | Int | Số lượng |
| 9 | idQueue | Long | Mã hàng đợi |
| 10 | handovers | List<DetailHandover> | Chi tiết danh sách |

* Trường thông tin: DetailHandover

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | packageId | String | Mã danh sách |
| 2 | transactionId | String | Mã hồ sơ |
| 3 | approveStage | String | Trạng thái duyệt |
| 4 | offerStage | String | Trạng thái đề xuất |
| 5 | noteApprove | String | Ý kiến lãnh đạo |
| 6 | noteOffer | String | Ghi chú đề xuất |

## **4.17. Service cập nhật thông tin hồ sơ lên TTĐH**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/updateTransaction
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | transaction | TransactionUpdate | Có | Thông tin hồ sơ |

Trường thông tin Transaction như Service 4.1

Lưu ý: Hiện tại chỉ cập nhật thông tin ở Transaction và RegistrationData

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** | |
| 1 | transaction | Transaction | Có | | Thông tin hồ sơ | |

Trường thông tin hồ sơ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | Có | Mã hồ sơ |
| 2 | nin | String | Có | Số CMTND |
| 3 | dateOfApplication | String | Có | Ngày nộp đơn: YYYYMMDDHHMMSS |
| 4 | estDateOfCollection | String | Có | Ngày hẹn trả |
| 5 | passportType | String | Có | Loại hộ chiếu:   * P: Hộ chiếu phổ thông * PD: Hộ chiếu ngoại giao * PO: Hộ chiếu công vụ |
| 6 | priority | Int | Có | Độ ưu tiên:   * 0: Bình thường * 1: Cao * 2: Cao nhất |
| 7 | regSiteCode | String | Có | Mã cơ quan đăng ký hồ sơ |
| 8 | issSiteCode | String | Có | Mã cơ quan phát hành hồ sơ |
| 9 | transactionType | String | Có | Nội dung đề nghị:   * NEW * RENEW\_BY\_LOST * RENEW\_BY\_DAMAGE * RENEW\_BY\_EXPIRE * RENEW\_BY\_FULL * RENEW\_BY\_ALMEXP * UPDATE * CHILD * OTHER * ADD\_CHILD |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 10 | transactionStatus | String | Có | Trạng thái hồ sơ  (Mặc định: RIC\_VERIFIED) |
| 11 | checksum | String | Có | Chuỗi check sum |
| 12 | isPostOffice | String | Có | Hồ sơ có phải là nhận qua bưu điện hay không:   * Y: Có * N: Không |
| 13 | recieptNo | String | Có | Số biên nhận |
| 14 | registrationNo | String |  | Số tờ khai |
| 15 | passportStyle | String | Có | Loại hộ chiếu:   * Y: Hộ chiếu điện tử * N: Hộ chiếu thường |
| 16 | prevPassportNo | String |  | Số hộ chiếu cũ nếu có |
| 17 | prevDateOfIssue | String |  | Ngày phát hành số hộ chiếu cũ |
| 18 | regisData | RegistrationData | Có | Thông tin chủ hồ sơ |
| 19 | documents | List  <TransactionDocument> | Có |  |
| 20 | families | List<PersonFamily> |  |  |
| 21 | idQueue | Long |  | ID trong hàng đợi (Dùng trong trường hợp lấy hồ sơ về TTXL) |
| 22 | placeIssuance | String |  | Nơi hẹn trả kết quả |
| 23 | prevDateOfExpr | String |  | Ngày hết hạn hộ chiếu cũ |
| 24 | appointmentPlace | String |  | Địa chỉ nơi hẹn trả |
| 25 | applicant | String |  | Người nộp hồ sơ |
| 26 | registrationType | String |  | Loại từ khai. Dien tu = ONLINE; Viet tay = HNDWRT; Thuong = NORMAL; |
| 27 | paBlacklistId | Long |  | Id đối tượng blacklist được xác định nghi trùng tai PA |
| 28 | paInqBllUser | String |  | Tên cán bộ tra đối tượng tại PA |
| 29 | paArchiveCode | String |  | Số hồ sơ lưu tại PA |
| 30 | paSearchBio | String |  | Xác định hồ sơ đã được tra cứu sinh trắc (‘Y’) hay chưa |
| 31 | Description | String |  | Mô tả |
| 32 | inqApxDate | string |  | Ngày khớp cá nhân: yyyyMMddHHmmss |
| 33 | inqBllDate | string |  | Ngày tra đối tượng: yyyyMMddHHmmss |
| 34 | inqFinishDate | string |  | Ngày hoàn thành: yyyyMMddHHmmss |
| 35 | inqBllUser | string |  | Cán bộ tra cứu đối tượng |
| 36 | officerCodeUpdate | String |  | Mã trung tâm gọi cập nhật hồ sơ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Có | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Có | Chi tiết trả về |

## **4.18. Service cập nhật thông tin hộ chiếu lên TTĐH**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/updateDetailPassport
* HTTP Request Method: POST
* **Input:** JSON với các tham số:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | update | UpdatePassportModel | Có | Thông tin hộ chiếu | |

Trường thông tin hộ chiếu: UpdatePassportModel

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| **1** | transactionId | String |  | Số hồ sơ |
| **2** | passportNo | String | **Có** | Số hộ chiếu |
| **3** | chipSerialNo | String |  | Serial chip |
| **4** | printingSite | String |  | Mã trung tâm in hộ chiếu |
| **5** | dateOfIssue | String |  | Ngày phát hành: yyyyMMdd |
| **6** | dateOfExpiry | String |  | Ngày hết hạn: yyyyMMdd |
| **7** | status | String |  | Trạng thái:   * INIT: Khởi tạo * PACKED: Đã đóng gói * PERSONALIZED: Hoàn thành cá thể hóa * **ISSUANCE**: Phát hành * DAMAGED: Hỏng * LOST: Mất * CANCELLED: Hủy * EXPIRED: Hết hạn * NONE: Khóa |
| **8** | receiveBy | String |  | Cán bộ nhận hộ chiếu |
| **9** | receiveDatetime | String |  | Ngày nhận hộ chiếu: yyyyMMddHHmmss |
| **10** | issueBy | String |  | Cán bộ phát hành |
| **11** | issueDatetime | String |  | Thời gian phát hành: yyyyMMddHHmmss |
| **12** | rejectBy | String |  | Cán bộ từ chối |
| **13** | rejectDatetime | String |  | Thời gian từ chối: yyyyMMddHHmmss |
| **14** | cancelBy | String |  | Cán bộ hủy hộ chiếu |
| **15** | cancelDatetime | String |  | Thời gian hủy: yyyyMMddHHmmss |
| **16** | icaoLine1 | String |  |  |
| **17** | icaoLine2 | String |  |  |
| **18** | signer | String |  | Người ký |
| **19** | positionSigner | String |  | Chức vụ người ký |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Có | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Có | Chi tiết trả về |

## **4.19. Service lấy thông tin hộ chiếu được cập nhật từ TTĐH**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/syncDetailPassport/{site}
* **HTTP Request Method**: GET
* **Input: {site}**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | Site | String | Có | Mã trung tâm xử lý |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | update | UpdatePassportModel | Thông tin chi tiết hồ sơ: như service 4.20 |

## **4.20. Service gửi thông tin hồ sơ đầy đủ lên TTĐH**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/uploadFullTransaction
* HTTP Request Method: POST
* **Input:** JSON với các tham số:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | transaction | TransactionFull:Transaction | Có | Thông tin hồ sơ kế thừa từ transaction | |

Trường thông tin hồ sơ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
|  | transactionF | Transaction |  | Thông tin hồ sơ như Service 4.1 |
| **1** | mhandoverA | HandoverA |  | Danh sách A, Như service 4.3 |
| **2** | mhandoverB | HandoverB |  | Danh sách B, Như service 4.12.1 |
| **3** | mhandoverC | UpdatePackageRequest |  | Danh sách C, Như service 5.8 |
| **4** | mpassport | UpdatePassportModel |  | Thông tin hộ chiếu, Như service 4.18 |

## **4.21. Service lấy thông tin hồ sơ đầy đủ từ TTĐH**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/downloadFullTransaction/{site}
* **HTTP Request Method**: GET
* **Input: {site}**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | Site | String | Có | Mã trung tâm xử lý |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | transaction | TransactionFull | Thông tin chi tiết hồ sơ: như service 4.20 |

Trường thông tin Transaction:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
|  | **transactionF** | **Transaction** |  | Thông tin hồ sơ như Service 4.1 |
| **1** | mhandoverA | HandoverA |  | Danh sách A, Như service 4.3 |
| **2** | mhandoverB | HandoverB |  | Danh sách B, Như service 4.12.1 |
| **3** | mhandoverDC | HandoverC |  | Danh sách C, Như service 4.4 |
| **4** | mpassport | UpdatePassportModel |  | Thông tin hộ chiếu, Như service 4.18 |

## **4.22. Service lấy số hồ sơ lưu**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/getArchiveCodeNumber
* HTTP Request Method: POST
* **Input:** JSON với các tham số:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | archiveCode | ArchiveCode | Có | Thông tin hồ sơ lưu | |

Trường thông tin hồ sơ: ArchiveCode

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
|  | archiveCode | String |  | Số hồ sơ lưu |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | String | Số lượng hồ sơ |

## **4.22.1. Service cập nhật hồ sơ lưu**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/updateArchiveDocument
* HTTP Request Method: POST
* **Input:** JSON với các tham số:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | archive | ArchiveDocument | Có | Thông tin hồ sơ lưu | |

Trường thông tin hồ sơ: ArchiveDocument

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | archiveCode | String |  | Số hồ sơ lưu |
| 2 | receiptNo | String |  | Số biên nhận |
| 3 | type | String |  | Loại hồ sơ: XNC, HC |
| 4 | regOfficeCode | String |  | Mã trung tâm |
| 5 | createdDate | String |  | Thời gian thực hiện |
| 6 | createdName | String |  | Cán bộ thực hiện |
| 7 | listDocument | ListDocument |  | Danh sách hồ sơ |
|  |  |  |  |  |

Trường thông tin hồ sơ: ListDocument

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | docCode | String |  | Số hồ sơ |
| 2 | abridgment | String |  | Trích yếu |
| 3 | description | String |  | Ghi chú |
| 4 | startPage | int |  | Tờ số |
| 5 | pageCount | int |  | Số trang |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | String | Số lượng hồ sơ |

## **4.23. Service khớp HC trước khi in**

## **4.24.1 Service tra cứu hồ sơ**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/rptDoc/findTransaction
* HTTP Request Method: POST
* **Input:** JSON với các tham số:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | query | InvestigationAssignmentData | Có | Điều kiện lọc |

Trường thông tin hồ sơ: InvestigationAssignmentData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | name | String |  | Họ tên |
| 2 | dateOfBirth | String |  | Ngày sinh yyyyMMdd |
| 3 | gender | String |  | Giới tính |
| 4 | idNumber | String |  | Số CMTND |
| 5 | listCode | String |  | Số DS: A/B/C |
| 6 | passportNo | String |  | Số hộ chiếu |
| 7 | passportType | String |  | Loại hộ chiếu |
| 8 | receipNo | String |  | Số biên nhận |
| 9 | page | Int |  | trang |
| 10 | pageSize | Int |  | Số bản ghi trên 1 trang |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | List<Datadto> | Kết quả tra cứu |

Trường thông tin hồ sơ: Datadto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | tranId | String | Số hồ sơ |
| 2 | name | String | Họ tên |
| 3 | gender | String | Giới tính |
| 4 | dateOfBirth | String | Ngày sinh |
| 5 | placeOfBirth | String | Nơi sinh |
| 6 | passportNo | String | Số hộ chiếu |
| 7 | totalRow | String | Tổng số bản ghi |

## **4.24.2 Service chi tiết hồ sơ**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/rptDoc/getDetailTransaction/{transactionID}/{passportNo}
* HTTP Request Method: GET
* **Input:** transactionID: Số hồ sơ
* passportNo: Số hộ chiếu
* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | InforPassportDto | Thông tin hồ sơ |

**Trường thông tin hồ sơ: InforPassportDto**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | hoso | HoSoDto | Thông tin hồ sơ |
| 2 | handoverA | ListHandoverDto | Danh sách A |
| 3 | handoverB | ListHandoverDto | Danh sách B |
| 4 | handoverC | ListHandoverDto | Danh sách C |
| 5 | nhanthan | PersonFamiliDto | Thông tin nhân thân |

**Trường thông tin hồ sơ: HoSoDto**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
|  | transactionId | String | Số hồ sơ |
|  | receipNo | String | Số biên nhân |
|  | status | String | Tình trạng hồ sơ |
|  | prevPassportNo | String | Số hộ chiếu cũ |
|  | chipSerialNo | String | Số serial chip |
|  | paPlaceOfIssue | String | Nơi cấp hộ chiếu |
|  | paDateOfIssue | String | Ngày phát hành |
|  | paDateOfExpiry | String | Ngày hết hạn |
|  | paCreateBy | String | Người in |
|  | paCreateTs | String | Ngày in |
|  | paStatus | String | Trạng thái hộ chiếu |
|  | paDelivery | String | Người trả hộ chiếu |
|  | paDateOfDelivery | String | Ngày trả hộ chiếu |
|  | paPlaceOfReceipt | String | Nơi trả |
|  | paSignName | String | Người nhận |
|  | archiveCode | String | Số hồ sơ lưu |
|  | isEpassport | String | Có phải là hộ chiếu điện tử hay không |
|  | icaoLine1 | String | Icao line 1 |
|  | icaoLine2 | String | Icao line 2 |
|  | photoBase64 | String | Hình ảnh |
|  | inqApxts | String | Ngày tra |
|  | assignee | String | Người tra |
|  | createBy | String | Người nhập máy |
|  | createTs | String | Ngày nhập máy |
|  | dateOfBirth | String | Ngày sinh |
|  | placeOfBirth | String | Nơi sinh |
|  | name | String | Họ tên |
|  | gender | String | Giới tính |
|  | ethnic | String | Tôn giáo |
|  | residentaddress | String | ĐỊa chỉ thường trú |
|  | job | String | Nghề nghiệp |
|  | nationnalityName | String | Quốc tịch |
|  | nin | String | Số CTMND |
|  | dateNin | String | Ngày cấp |

**Trường thông tin hồ sơ: ListHandoverDto**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | packageId | String | Số danh sách |
| 2 | createTs | String | Ngày tạo danh sách |
| 3 | createBy | String | Người tạo danh sách/Lập đề xuất |
| 4 | approverDate | String | Ngày duyệt |
| 5 | approverName | String | Người duyệt |
| 6 | approverContent | String | Ý kiến duyệt |
| 7 | prpContent | String | Nội dung đề xuất |
| 8 | description | String | Ghi chú |

**Trường thông tin hồ sơ**: PersonFamiliDto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | name | String | Họ tên |
| 2 | gender | String | Giới tính |
| 3 | relationship | String | Quan hệ |
| 4 | dateOfBirth | String | Ngày sinh |
| 5 | lost | String | Đã mất hay chưa |

## **4.24.3 Service Lịch sử đề nghị cấp hộ chiếu**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/rptDoc/getHistoryPassportsIssuing/{transactionID}/
* HTTP Request Method: GET
* **Input:** transactionID: Số hồ sơ
* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | List<TranInfor> | Kết quả |

**Trường thông tin hồ sơ:** TranInfor

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | Số hồ sơ |
| 2 | chipSerialNo | String | Serial Chip |
| 3 | passportNo | String | Số hộ chiếu |
| 4 | dateOfIssue | String | Ngày cấp |
| 5 | nin | String | CMTND |
| 6 | description | String | Mô tả |
| 7 | job | String | Nghề nghiệp |
| 8 | residentAddress | String | Hộ khẩu thường trú |
|  |  |  |  |

## **4.24.4 Service lấy ảnh tờ khai**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/rptDoc/getScanDocument/{transactionID}
* HTTP Request Method: GET
* **Input:** transactionID: Số hồ sơ
* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | String | Base64 ảnh tờ khai |

## **4.25. Service Thanh toán (thêm phiếu thu chi)**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/updatePaymentFee
* HTTP Request Method: POST
* **Input:** JSON với các tham số:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | paymentFeeInput | PaymentFeeInput | Có | Thông tin hồ sơ lưu | |

Trường thông tin hồ sơ: PaymentFeeInput

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | receiptNo | String |  | Số biên nhận |
| 2 | officeId | String |  | Mã đơn vi (code) |
| 3 | description | String |  | Lý do |
| 4 | custName | String |  | Tên người nộp tiền |
| 5 | isChared | String |  |  |
| 6 | invoiceNo | String |  | Số biên lai |
| 7 | invoiceSeries | String |  | Số hiệu |
| 8 | amount | Double |  | Số tiền |
| 9 | unit | String |  | Đơn vị tính |
| 10 | documentType | String |  | Loại thu chi: T,C |
| 11 | cashierName | String |  | Cán bộ thu chi |
| 12 | createdBy | String |  | Người tạo |
| 13 | createdName | String |  | Họ tên người tạo |
| 14 | dateOfReceipt | String |  | Ngày thu chi |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |

**4.26. Nhận hộ chiếu địa phương trả lại.**

## **4.26.1. Service tìm kiếm thông tin hộ chiếu.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/rptDoc/findPassportByPassportNo/{passportNo}
* HTTP Request Method: GET
* **Input:** passportNo: số hộ chiếu
* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | PassportByPassportNo | Thông tin hộ chiếu |

Trường thông tin hộ chiếu: **PassportByPassportNo**.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | chipseriNo | String |  | Seri hộ chiếu |
| 2 | dateOfIssue | String |  | Ngày cấp |
| 3 | dateOfExpiry | String |  | Hạn hộ chiếu |
| 4 | name | String |  | Họ tên |
| 5 | gender | String |  | Giới tính |
| 6 | dateOfBirth | String |  | Ngày sinh |
| 7 | placeOfBirth | String |  | Nơi sinh |
| 8 | nin | String |  | Số cmnd |
| 9 | archiveCode | String |  | Số hồ sơ lưu |
| 10 | passportNo | String |  | Số hộ chiếu |
| 11 | receiptNo | String |  | Số biên nhận |

## **4.26.2. Service lưu thông tin hộ chiếu địa phương trả lại.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/rptDoc/updatePassportProvinceReturned
* HTTP Request Method: POST
* **Input:** JSON với các tham số.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | input | UpdatePassportProvinceReturnedInput | Có | Thông tin hộ chiếu trả lại |

Trường thông tin đầu vào **UpdatePassportProvinceReturnedInput**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | receivedDate | String |  | Ngày nhận |
| 2 | recievedName | String |  | Người nhận |
| 3 | createBy | String |  | Người tạo |
| 4 | note | String |  | Ghi chú |
| 5 | officeCode | String |  | Mã cơ quan trả |
| 6 | passportNo | String | Có | Số hộ chiếu |
| 7 | storageNo | String |  | Số lưu kho |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |

## **4.27. Service thống kê hộ chiếu địa phương trả lại.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/rptDoc/statisticalPassportProvinceReturned
* HTTP Request Method: POST
* **Input:** JSON với các tham số.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | input | StatisticalPassportProvinceReturnedInput | Có | Thông tin hộ chiếu trả lại |

Trường thông tin đầu vào **StatisticalPassportProvinceReturnedInput**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | dateType | String | Có | * TNN: Theo ngàynhận, * TNN\_CT: Theo ngày nhận chưa trả, * TNT: Theo ngày trả, * TNN\_DT: Theo ngày nhận đã trả |
| 2 | fromDate | String |  | Từ ngày (dd/mm/yyyy) |
| 3 | toDate | String |  | Đến ngày (dd/mm/yyyy) |
| 4 | officeId | String |  | Cơ quan trả |
| 5 | page | int | Có | Trang số |
| 6 | pageSize | int |  | Số dòng trên 1 trang |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | List<StatisticalPassportProvinceReturnedDto> |  |

Trường thông tin **StatisticalPassportProvinceReturnedDto**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | name | String | Họ tên |
| 2 | dateOfBirth | String | Ngày sinh |
| 3 | gender | String | Giới tính |
| 4 | passportNo | String | Số hộ chiếu |
| 5 | receivedDate | String | Ngày nhận |
| 6 | returnDate | String | Ngày trả |
| 7 | numberSave | String | Số lưu kho |
| 8 | totalRecord | int | Tổng số bản ghi |

## **4.28. Service tra cứu hộ chiếu địa phương trả lại.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/rptDoc/findPassportProvinceReturned
* HTTP Request Method: POST
* **Input:** JSON với các tham số.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | input | FindPassportProvinceReturnedInput | Có | Thông tin hộ chiếu trả lại |

Trường thông tin đầu vào **FindPassportProvinceReturnedInput**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | passportNo | String | Có | Số hộ chiếu |
| 2 | name | String | Có | Họ tên |
| 3 | gender | String | Có | Giới tính |
| 4 | dateOfBirth | String | Có | Ngày sinh yyyyDDmm |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | FindPassportProvinceReturnedOutput |  |

Trường thông tin trả về **FindPassportProvinceReturnedOutput**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | idEppDocumentReturnedID | Long |  |
| 2 | passportNo | String | Số hộ chiếu |
| 3 | chipSerialNo | String | Seri hộ chiếu |
| 4 | dateOfIssue | String | Ngày cấp |
| 5 | dateOfExpiry | String | Ngày hết hạn |
| 6 | printName | String | Người in |
| 7 | archiveCode | String | Số hồ sơ lưu |
| 8 | receiptNo | String | Số biên nhận |
| 9 | name | String | Họ tên |
| 10 | gender | String | Giới tính |
| 11 | dateOfBirth | String | Ngày sinh |
| 12 | placeOfBirth | String | Nơi sinh |
| 13 | nin | String | Số CMNN |
| 14 | dateOfIdIssue | String | Ngày cấp |
| 15 | placeOfIdIssue | String | Nơi cấp |
| 16 | residentAddress | String | Địa chỉ thường trú |
| 17 | receiptReturn | String | Số biên nhận khi trả lại hc |
| 18 | storageNo | String | Số lưu kho |
| 19 | officeName | String | Nơi trả hộ chiếu |
| 20 | receiptDate | String | Ngày nhận |
| 21 | receiptName | String | Người nhận |
| 22 | handoverName | String | Người giao |
| 23 | handoverDate | String | Ngày giao |

**4.29. Trả hộ chiếu địa phương trả lại.**

## **4.29.1. Service tìm kiếm hộ chiếu địa phương trả lại.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/rptDoc/findPassportProvinceReturnedByPassportNo/{passportNo}
* HTTP Request Method: GET
* **Input:** passportNo : số hộ chiếu.
* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | FindPassportProvinceReturnedByPassportNoOutput |  |

Trường thông tin trả về **FindPassportProvinceReturnedByPassportNoOutput**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | seriPassport | String | Seri hộ chiếu |
| 2 | dateRange | String | Ngày cấp dd/mm/yyyy |
| 3 | expirationDatePassport | String | Hạn hộ chiếu |
| 4 | receiptNo | String | Số biên nhận |
| 5 | documentCode | String | Số hồ sơ lưu |
| 6 | nin | String | Số CMNN/CCCD |
| 7 | name | String | Họ tên |
| 8 | gender | String | Giới tính |
| 9 | dateOfBirth | String | Ngày sinh |
| 10 | placeOfBirth | String | Nơi sinh |
| 11 | placePayPassport | String | Nơi trả hộ chiếu |
| 12 | receivedUser | String | Người nhận |
| 13 | receivedDate | String | Ngày nhận dd/mm/yyyy |
| 14 | numberSave | String | Số lưu kho |
| 15 | note | String | Ghi chú |

## **4.29.2. Service Trả hộ chiếu địa phương trả lại.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/rptDoc/updatePassportReturnedToProvince
* HTTP Request Method: POST
* **Input:** JSON với các tham số.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | input | UpdatePassportReturnedToProvinceInput | Có | Thông tin hộ chiếu trả lại |

Trường thông tin đầu vào **UpdatePassportReturnedToProvinceInput**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | passportNo | String | Có | Số hộ chiếu |
| 2 | receiptNo | String |  | Số biên nhận |
| 3 | receivedUser | String |  | Người nhận |
| 4 | receivedDate | String |  | Ngày nhận |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | Message | String | Chi tiết trả về |

## **4.30.2. Service tách nhân thân với hộ chiếu đã cấp**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/splitPerson
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input:**
* **Mô tả: -**
  + Nếu Loại khớp cũ là KM thì cập nhật lại OrgPersonCode là chính nó (hoặc null)
  + Nếu Loại khớp cũ là KT thì sinh Person mới

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | info | InfoSplitPerson | Có | Thông tin |

InfoProcess: Thông tin các trường

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | | **Bắt buộc** | | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | | Có | | Số hồ sơ |
| 2 | userProcess | String | | Có | | Username cán bộ xử lý tách |
| 3 | dateProcess | String | | Có | | Thời gian tách |
| 4 | note | String | | Không | | Ghi chú tách nhân thân |
| 5 | personCode | String | Có | | Mã cá nhân của hồ sơ | |
| 6 | personStage | String | Có | | * KK: không khớp * KT: Khớp toàn bộ * KM: Khớp 1 phần | |
| 7 | personOrgCode | String | Không | | Mã cá nhân gốc | |
| 8 | **person** | Person | |  | | Như Person service 4.3 Gửi thông tin person nếu là KT |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |

## **4.31. Service khớp nhân thân với hộ chiếu đã cấp**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/matchPerson
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | info | InfoSplitPerson | Có | Thông tin |

InfoProcess: Thông tin các trường

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | | **Bắt buộc** | | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | | Có | | Số hồ sơ |
| 2 | userProcess | String | | Có | | Username cán bộ xử lý khớp |
| 3 | dateProcess | String | | Có | | Thời gian khớp |
| 4 | note | String | | Không | | Ghi chú khớp nhân thân |
| 5 | personCode | String | Có | | Mã cá nhân của hồ sơ | |
| 6 | personStage | String | Có | | * KK: không khớp * KT: Khớp toàn bộ * KM: Khớp 1 phần | |
| 7 | personOrgCode | String | Không | | Mã cá nhân gốc | |
| 8 | **person** | Person | |  | | Như Person service 4.3 Gửi thông tin person nếu là KT |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |

## **4.32.1. Service tra cứu nghi trùng.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/investigation/downloadBuff/
* HTTP Request Method: POST
* **Input:** transactionId: downloadBuffInput.
* downloadBuffInput Thông tin các trường

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | siteCode | String | Mã trung tâm (Gửi lên khi gọi lấy định kỳ) |
| 2 | transactionId | String | Số hồ sơ (Gửi khi muốn lấy nghi trùng của 1 hồ sơ) |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | ResponseDowloadBuff |  |

Thông tin: **ResponseDowloadBuff**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionCode | String | Số hồ sơ |
| 2 | listData | List<DataPersonBuff> | Chi tiết trả về |

**Trường thông tin trả về DataPersonBuff**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** | |
| 1 | apxPersonCcode | String | Person nghi trùng | |
| 2 | maCaNhan | String | Mã cán nhân hệ thống A08 | |
| 3 | name | String | Họ tên | |
| 4 | otherName | String | Tên khác | |
| 5 | gender | String | Giới tính | |
| 6 | dateOfBirth | String | Ngày sinh | |
| 7 | placeOfBirthName | String | Tên nơi sinh | |
| 8 | idNumber | String | Số CMT/CCCD | |
| 9 | ethNic | String | Dân tộc | |
| 10 | religion | String | Tôn giáo | |
| 11 | searchName | String | Tên không dấu | |
| 12 | nationalityName | String | Quốc tịch | |
| 13 | residentPlaceName | String | Tỉnh thành phố thường trú | |
| 14 | residentAddress | String | Địa chỉ thường trú | |
| 15 | tempAddress | String | Địa chỉ tạm trú | |
| 16 | occupation | String | Nghề nghiệp | |
| 17 | officeInfo | String | Tên cơ quan, địa chỉ cơ quan | |
| 18 | fatherName | String | Họ tên cha | |
| 19 | fatherNationality | String | Quốc tịch cha | |
| 20 | fatherOccupation | String | Nghề nghiệp cha | |
| 21 | motherName | String | Họ tên mẹ | |
| 22 | motherNationality | String | Quốc tịch mẹ | |
| 23 | motherOccupation | String | Nghề nghiệp mẹ | |
| 24 | passportNo | String | Mảng số hộ chiếu | |
| 25 | matchPoint | Double | Điểm trùng khớp sinh trắc | |
| 26 | searchTs | String | Thời điểm tra cứu | |
| 27 | src | String | Nguồn lấy thông tin nghi trùng:   * Theo vân tay: AFIS * Thuộc tính: CPD | |
| 28 | idQueue | Long | Id trong hàng đợi đồng bộ (Dùng) |
| 29 | transactionMasterId | Stirng | Số hồ sơ đang tra cứu |
| 30 | transactionId | String | Số hồ sơ trùng |

## **4.32.2. Service lấy chi tiết ảnh.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/investigation/getDetailBuffPerson/
* HTTP Request Method: POST
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | info | InfoGetDetailBuffPerson | Có | Thông tin |

InfoGetDetailBuffPerson: Thông tin các trường

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionMasterId | String | Có | Số hồ sơ đang xử lý |
| 1 | transactionId | String | Có | Số hồ sơ nghi trùng |
| 2 | personCode | String | Có | Mã cá nhân nghi trùng |
| 3 | maCaNhan | String | Có | Mã cá nhân A08 |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | ObjDetailBuffPerson |  |

**Trường thông tin trả về ObjDetailBuffPerson**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | Số hồ sơ |
| 1 | personCode | String | Mã cá nhân |
| 1 | photo | String | ảnh mặt |
| 2 | matchPointDetai | String | Điểm nghi trùng: 1-9999,2-8999,3-9999… |
| 3 | FP\_01 | String | Base64 |
| 4 | FP\_02 | String |  |
| 5 | FP\_03 | String |  |
| 6 | FP\_04 | String |  |
| 7 | FP\_05 | String |  |
| 8 | FP\_06 | String |  |
| 9 | FP\_07 | String |  |
| 10 | FP\_08 | String |  |
| 11 | FP\_09 | String |  |
| 12 | FP\_10 | String |  |
| 13 | countDetail | CountDetailInfo |  |

**Trường thông tin trả về CountDetailInfo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | abtcCount | int | Số lượng kết quả ABTC |
| 2 | giayPhepXNCCount | int | Số lượng kết quả: giấy phép XNC |
| 3 | troLaiQTCount | int | Số lượng kết quả: trở lại quốc tịch |
| 4 | thoiQTCount | int | Số lượng kết quả: thôi quốc tịch |
| 5 | hoiHuongCount | int | Số lượng kết quả: Hồi hương |
| 6 | xacMinhNSCount | int | Số lượng kết quả: xác minh nhân sự |
| 7 | vkHoiHuongCount | int | Số lượng kết quả: Việt kiều hồi hương |
| 8 | hsViPhamCount | int | Số lượng kết quả: hồ sơ vi phạm |
| 9 | thongTinCapHCCount | int | Số lượng kết quả: Thông tin cấp hộ chiếu |
| 10 | lichSuXuatNhapCanhCount | Int | Số lượng két quả: lịch sử XNC |

## **4.33.1. Service lấy thông tin ABTC.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/investigation/getABTCDetail/{personCode}
* HTTP Request Method: GET
* **Input:** personCode: Mã cá nhân
* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | List<ABTCDetail> |  |

**Trường thông tin trả về ABTC**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | key | Double |  |
| 2 | receiptNo | String | Số biên nhận |
| 3 | buocXL | String | Bước xử lý |
| 4 | ngheNghiep | String | Nghề nghiệp |
| 5 | chucVu | String | Giới tính |
| 6 | soDT | String | Số điện thoại |
| 7 | soFax | String |  |
| 8 | email | String |  |
| 9 | dcThuongTru | String |  |
| 10 | maCoQuanChuQuan | String |  |
| 11 | maCoQuanDoanhNghiep | String |  |
| 12 | soCV | String |  |
| 13 | ngayCV | String |  |
| 14 | nguoiNhapMay | String |  |
| 15 | ngayNhapMay | String | Ngày nhập máy: YYYYMMDD |
| 16 | soThe | String |  |
| 17 | ngayIn | String | Ngày in thẻ ATBC: YYYYMMDD |
| 18 | trangThai | String | Trạng thái |
| 19 | soHC | String |  |
| 20 | ngayCapHC | String | Ngày cấp HC: YYYYMMDD |
| 21 | hanHC | String | Hạn hộ chiếu |
| 22 | apecAppNo | String |  |
| 23 | dsPermition | String | Nội dung xét duyệt |
| 24 | noiDungDuyet | String |  |
| 25 | nguoiDeXuat | String |  |
| 26 | nguoiDuyet1 | String |  |
| 27 | ngayDuyet | String |  |
| 28 | kqHoSo | String | Kết quả duyệt |
| 29 | nguoiIn | String |  |
| 30 | soLuuHS | String |  |
| 31 | soDSP42P3 | String | Số DS B |
| 32 | ngayDSP42P3 | String | Ngày lập DS B |
| 33 | soDSP32P4 | String | Số danh sách A |
| 34 | ngayDSP32P4 | String |  |

## **4.33.2. Service lấy thông tin giấy phép XNC.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/investigation/getGpXncDetail/{personCode}
* HTTP Request Method: GET
* **Input:** personCode: Mã cá nhân
* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | List<GpXncDetail> | Thông tin giấy phép xuất nhập cảnh |

Trường thông tin trả về **GpXncDetail**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | key | String | Mã cá nhân |
| 2 | receiptNo | String | Số biên nhận |
| 3 | documentCode | String | Số máy tính |
| 4 | orgNationality | String | Quốc tịch gốc |
| 5 | residenceCard | String | Số thẻ thường trú |
| 6 | residenceCardDoi | String | Ngày cấp |
| 7 | residenceCardPoi | String | Tên cơ quan cấp |
| 8 | createdBy | String | Người nhập máy |
| 9 | createdDate | String | Ngày nhập máy |
| 10 | purpose | String | Mục đích |
| 11 | phoneNumber | String | Số điện thoại |
| 12 | blInvestBy | String | Người tra đối tượng DS đen |
| 13 | blInvestDate | String | Ngày tra đt |
| 14 | licenseNo | String | Số giấy phép |
| 15 | licenseDate | String | Ngày cấp giấy phép |
| 16 | licenseApprvrName | String | Người phê duyệt giấy phép |
| 17 | licenseApprvrPstn | String | Chức vụ người phê duyệt |
| 18 | licensePoi | String | Tên cơ quan cấp giấy phép |
| 19 | licenseExpire | String | Thời hạn giấp phép |
| 20 | cListCode | String | Số danh sách C |
| 21 | cListCreatedDate | String | Ngày nhập máy ds C |
| 22 | cApprvrDate | String | Ngày duyệt ds C |
| 23 | cApprvrName | String | Người phê duyệt ds C |
| 24 | cancelBy | String | Người hủy |
| 25 | cancelDate | String | Ngày hủy |
| 26 | cancelReason | String | Lý do hủy |

## **4.33.3. Service lấy thông tin trở lại quốc tịch.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/investigation/getTlQtDetail/{personCode}
* HTTP Request Method: GET
* **Input:** personCode: Mã cá nhân
* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | List<TlQtDetail> | Thông tin trở lại quôc tịch |

Trường thông tin trả về **TlQtDetail**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | personCode | String | Mã cá nhân |
| 2 | receiptNo | String | Số biên nhân |
| 3 | a08Code | String | Số hồ sơ A08 |
| 4 | documentNo | String | Số công văn |
| 5 | documentDate | String | Ngày công văn |
| 6 | sentOfficeName | String | Tên cơ quan gửi |
| 7 | passportNo | String | Số hộ chiếu |
| 8 | ppDateOfIssue | String | Ngày cấp hộ chiếu: YYYYMMDD |
| 9 | ppDateOfExpiry | String | Ngày hết hạn hộ chiếu: YYYYMMDD |
| 10 | ppPlaceOfIssue | String | Tên cơ quan cấp hộ chiếu |
| 12 | countryName | String | Quốc gia cư trú hiện nay |
| 13 | restTmpCountryName | String | Nơi hường trú, tạm trú hiện nay |
| 14 | residentAddressBfExp | String | Địa chỉ thường trú trước khi rời Việt Nam |
| 15 | occupationBfExp | String | Nghề nghiệp trước khi rời Việt Nam |
| 16 | vnNatGiveUpDate | String | Ngày thôi quốc tịch Việt Nam |
| 17 | documentResult | String | Kết quả hồ sơ |
| 18 | vnNatGiveUpReason | String | Lý do thôi quốc tịch Việt Nam |
| 19 | exportReason | String | Lý do xuất cảnh |
| 20 | exportDate | String | Ngày xuất cảnh |
| 21 | comeBackReason | String | Lý do xin trở lại QT |
| 22 | vnNameBfExp | String | Tên Việt Nam trước đây |
| 23 | vnNameRequest | String | Tên Việt Nam xin thay đổi |
| 24 | vnChgNameReason | String | Lý do xin đổi tên |

## **4.33.4. Service lấy thông tin thôi quốc tịch.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/investigation/getThoiQtDetail/{personCode}
* HTTP Request Method: GET
* **Input:** personCode: Mã cá nhân
* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | ThoiQtDetail | Thông tin thôi quốc tịch |

Trường thông tin trả về **ThoiQtDetail**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | personCode | String | Mã cá nhân |
| 2 | code | String | Mã hồ sơ |
| 3 | documentNo | String | Số công văn |
| 4 | documentDate | String | Ngày nhập công văn |
| 5 | sentOfficeName | String | Cơ quan gửi |
| 6 | documentCount | Int | Số hồ sơ theo công văn |
| 7 | investigateBy | String | Cán bộ xác minh |
| 8 | stateDutyFfl | String | Đã thực hiện nghĩa vụ với nhà nước |
| 9 | exportReason | String | Ký do xuất cảnh |
| 10 | exportDate | String | Ngày xuất cảnh |
| 11 | residentAddress | String | Địa chỉ thường trú trước khi xuất cảnh |
| 12 | approverName | String | Người phê duyệt |
| 13 | approverPstn | String | Chức vụ người phê duyệt |
| 14 | approverContent | String | Nội dung phê duyệt (xác minh) |
| 15 | createdBy | String | Người nhập hồ sơ |
| 16 | createdDate | String | Ngày nhập hồ sơ |
| 17 | blInvestBy | String | Người tra ds đen |
| 18 | blInvestDate | String | Ngày tra ds đen |
| 19 | relativeName1 | String | Tên nhân thân 01 |
| 20 | relativeAddress1 | String | Địa chỉ nhân thân 01 |
| 21 | relativeName2 | String | Tên nhân thân 02 |
| 22 | relativeAddress2 | String | Địa chỉ nhân thân 02 |
| 23 | fatherAddress | String | Địa chỉ cha |
| 24 | motherAddress | String | Địa chỉ mẹ |
| 25 | countryHome | String | Quê quán |

## **4.33.5. Service lấy thông tin nhận trở lại (hồi hương, trục xuất).**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/investigation/getNhanTlDetail/{personCode}
* HTTP Request Method: GET
* **Input:** personCode: Mã cá nhân
* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | List<NhanTlDetail> | Thông tin nhận trở lại hồi hương/trục xuất |

Trường thông tin trả về **NhanTlDetail**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | personCode | String |  |
| 2 | expatriateCode | String | Ngày trục xuất |
| 3 | cmBackAddress | String | Địa chỉ xin về |
| 4 | exportReason | String | Lý do rời Việt Nam |
| 5 | residentAddressBfExp | String | Địa chỉ thường trú trước |
| 6 | documentType | String | Loại giấy tờ |
| 7 | documentNo | String | Số giấy tờ |
| 8 | documentDo1 | String | Ngày cấp giấy tờ |
| 9 | passportNo | String | Số hộ chiếu |
| 10 | documentCode | String | Số công văn, số công hàm |
| 11 | documentDate | String | Ngày cấp công văn, công hàm |
| 12 | sentOfficeName | String | Tên cơ quan nơi gửi |
| 13 | expatriateCountry | String | Quốc gia trục xuất |
| 14 | ovrseaDocList | String | Số danh sách nước ngoài |
| 15 | aprvrDocList | String | Số danh sách duyệt |
| 16 | cmBackPreList | String | Số danh sách dự kiến (số danh sách C) |
| 17 | cmBackReaList | String | Số danh sách T |
| 18 | cmBackDate | String | Ngày về Việt Nam |
| 19 | blInvestBy | String | Người tra đối tượng DS đen |
| 20 | blInvestDate | String | Ngày tra đối tương DS đen |
| 21 | createdBy | String | Người nhập hồ sơ |
| 22 | createDate | String | Ngày nhập hồ sơ |
| 23 | processStep | String | Bước xử lý |
| 24 | bussDeptCmmt | String | Ý kiến đơn vị nghiệp vụ |
| 25 | description | String | Ghi chú |

## **4.33.6. Service lấy thông tin xác minh nhân sự**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/investigation/getXmnsDetail/{personCode}
* HTTP Request Method: GET
* **Input:** personCode: Mã cá nhân
* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | List<XmnsDetail > | Thông tin xác minh nhân sự |

Trường thông tin trả về **XmnsDetail**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | personCode | String |  |
| 2 | receiptNo | String | Số biên nhận |
| 3 | ioDocCode | String | Số giất tờ XNC |
| 4 | ioDocDateOfIssue | String | Ngày cấp |
| 5 | ioDocPlaceOfIssue | String | Tên cơ quan cấp |
| 6 | residentPlaceName | String | Tỉnh thành phố thường trú |
| 7 | residentAddress | String | Địa chỉ thường trú |
| 8 | residentCountry | String | Quốc gia nơi thường trú |
| 9 | exportReason | String | Mục địch xuất cảnh |
| 10 | passportReqReason | String | Lý do cấp đổi (Lý dó xin cấp HC) |
| 11 | description | String | Ghi chú |
| 12 | blInvestBy | String | Người tra đối tượng DS đen |
| 13 | blInvestDate | String | Ngày tra đối tượng |
| 14 | modifyInfoBy | String | Người bổ sung |
| 15 | modifyInfoDate | String | Ngày bổ sung |
| 16 | requestType | String | Loại yêu cầu |
| 17 | documentType | String | Loại hồ sơ |
| 18 | vrfDocumentNo | String | Số công văn xác minh |
| 19 | vrfDocumentDate | String | Ngày công văn xác minh |
| 20 | cancelPpListCode | String | Số danh sách hủy hộ chiếu |
| 21 | verifiedResult | String | Kết quả xác minh |
| 22 | aListCode | String | Số danh sách A |
| 23 | aListDate | String | Ngày lập danh sách A |
| 24 | apprvListCode | String | Số danh sách duyệt |
| 25 | apprvListDate | String | Ngày lập danh sách duyệt |
| 26 | dptlDocCode | String | Số công văn DPTL |
| 27 | dptDocDate | String | Ngày công văn DPTL |
| 28 | documentStatus | String | Tình trạng hồ sơ |
| 29 | dsqDocCode | String | Số công văn TL DSQ |
| 30 | dsqDocDate | String | Ngày công văn TL DSQ |
| 31 | a27DocCode | String | Số hồ sơ A72 |
| 32 | approveBy | String | Người duyệt |
| 33 | approveDate | String | Ngày duyệt |

## **4.33.7. Service lấy thông tin việt kiều hồi hương.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/investigation/getVkHhDetail/{personCode}
* HTTP Request Method: GET
* **Input:** personCode: Mã cá nhân
* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | List<VkHhDetail> | Thông tin việt kiều hồi hương |

Trường thông tin trả về **VkHhDetail**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | personCode | String |  |
| 2 | documentNo | String | Số công văn |
| 3 | documentDate | String | Ngày công văn |
| 4 | sentOfficeName | String | Tên cơ quan gửi |
| 5 | receiptNo | String | Số biên nhận |
| 6 | ioDocType | String | Loại giấy tờ XNC |
| 7 | ioDocCode | String | Số giấy tờ XNC |
| 8 | ioDocDateOfIssue | String | Ngày cấp |
| 9 | ioDocDateOfExpiry | String | Hạn sử dụng |
| 10 | ioDocPlaceOfIssue | String | Tên cơ quan cấp HC |
| 11 | vnWorkShortDesc | String | Tóm tắt quá trình làm việc tại VN |
| 12 | houseOccpFiles | String | Giấy tờ chứng minh có nhà ở |
| 13 | comebackReason | String | Lý do hồi hương |
| 14 | description | String | Ghi chú |
| 15 | sponsorName | String | Họ tên người bảo lãnh |
| 16 | sponsorRelationship | String | Loại quan hệ |
| 17 | sponsorGender | String | Giới tính |
| 18 | sponsorDob | String | Ngày sinh |
| 19 | sponsorIdNumber | String | Số CMND |
| 20 | sponsorResPlace | String | Tỉnh thành thường trú |
| 21 | sponsorResAddress | String | Địa chỉ thường trú |
| 22 | blInvestBy | String | Người tra đối tượng ds đen |
| 23 | blInvestDate | String | Ngày tra đối tượng ds đen |
| 24 | approverName | String | Người phê duyệt |

## **4.33.8. Service lấy hồ sơ vi phạm.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/investigation/getHsVpDetail/{personCode}
* HTTP Request Method: GET
* **Input:** personCode: Mã cá nhân
* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | List<HsVpDetail> | Thông tin hồ sơ vi phạm |

Trường thông tin trả về **HsVpDetail**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | soDangky | String | Số đăng ký |
| 2 | donViLapId | String | Mã đơn vị lập |
| 3 | chiTietDonViLap | String | Chi tiết đơn vị lập |
| 4 | nguoiDuyet | String | Người duyệt |
| 5 | chucVuNguoiDuyet | String | Chức vụ người duyệt |
| 6 | capBacNguoiDuyet | String | Cấp bậc người duyệt |
| 7 | canBoQlhs | String | Cán bộ quản lý hồ sơ |
| 8 | ngayPhatHien | String | Ngày phát hiện |
| 9 | ngayDangKy | String | Ngày đăng ký |
| 10 | maNoiXayRa | String | Mã nơi xảy ra |
| 11 | noiXayRa | String | Nơi xảy ra |
| 12 | tenVuViec | String | Tên vụ việc |
| 13 | nguoiToChucThietHai | String | Người tổ chức thiệt hại |
| 14 | ngayChuyenCqDieuTra | String | Ngày chuyển cơ quan điều tra |
| 15 | coQuanDieuTra | String | Cơ quan điều tra |
| 16 | ngayKetThuc | String | Ngày kết thúc |
| 17 | maLyDoKetThuc | String | Mã lý do kết thúc |
| 18 | lyDoKetThuc | String | Lý do kết thúc |
| 19 | soLuu | String | Số lưu |
| 20 | ngayNopLuu | String | Ngày nộp lưu |
| 21 | ghiChu | String | Ghi chú |

## **4.33.9. Service lấy cá nhân vi phạm.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/investigation/getCnVpDetail/{personCode}
* HTTP Request Method: GET
* **Input:** personCode: Mã cá nhân
* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | List<CnVpDetail> | Thông tin cá nhân vi phạm |

Trường thông tin trả về **CnVpDetail**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | maCaNhan | String | Mã cá nhân |
| 2 | nguoiViPham | String | Người vi phạm |
| 3 | gioiTinhNvp | String | Giới tính người vi phạm |
| 4 | ngaySinhNvp | String | Ngày sinh người vi phạm |
| 5 | soHcNvp | String | Số hộ chiếu người vi phạm |
| 6 | loaiGiayToNvp | String | Loại giấy tờ người vi phạm |
| 7 | quocTichNvpId | String | Mã quốc tịch người vi phạm |
| 8 | soBienBan | String | Số biên bản |
| 9 | thoiDiemLap | String | Thời điểm lập |
| 10 | hsViPhamId | double | Mã hồ sơ vi phạm |
| 11 | donViLapId | double | Mã đơn vị lập |
| 12 | chiTietDonViLap | String | Chi tiết đơn vị lập |
| 13 | hanhViViPham | String | Hành vi vi phạm |

## **4.33.10. Service lấy thông tin cấp hộ chiếu.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/investigation/getLSCapHoChieu/{personCode}
* HTTP Request Method: POST
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | request | RequestLSCapHoChieu | Có | Điều kiện tìm kiếm |

**RequestLSCapHoChieu**: Trường thông tin tìm kiếm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | personCode | String | Có | Mã cá nhân |
| 2 | maCaNhan | String | Có | Mã cá nhân A08 |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | List<LSCapHoChieu> | Thông tin cá nhân vi phạm |

Trường thông tin trả về **LSCapHoChieu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | apxPersonCode | String | Mã cá nhân nghi trùng |
| 2 | apxOrgPerson | String | Origin của peson nghi trùng |
| 3 | transactionId | String | Số hồ sơ |
| 4 | receiptNo | String | Số biên nhận |
| 5 | phoneNo | String | Số điện thoại |
| 6 | residentPlaceName | String | Tỉnh thành thường trú |
| 7 | residentAreaName | String | Quận huyện thường trú |
| 8 | residenAddress | String | Đại chỉ thường trú |
| 9 | tmpPlaceName | String | Tỉnh thành tạm trú |
| 10 | tmpAreaName | String | Quận huyện tạm trú |
| 11 | tmpAddress | String | Địa chỉ tạm trú |
| 12 | occupation | String | Nghề nghiệp |
| 13 | officeInfo | String | Tên cơ quan – Địa chỉ cơ quan |
| 14 | isEpassport | Char | Là hộ chiếu điện tử: ‘Y’ |
| 15 | priority | String | Độ ưu tiên |
| 16 | prevPassportNo | String | Số hộ chiếu cũ |
| 17 | prevDatOfIssue | String | Ngày cấp hộ chiếu cũ |
| 18 | type | String | Loại hồ sơ |
| 19 | description | String | Ghi chú |
| 20 | officeName | String | Cơ quan cấp |
| 21 | status | String | Trạng thái hồ sơ |
| 22 | passportNo | String | Số hộ chiếu |
| 23 | ppDateOfIssue | String | Ngày cấp hộ chiếu: YYYYMMDD |
| 24 | ppDateOfExpiry | String | Ngày hết hạn: YYYYMMDD |
| 25 | ppType | String | Loại hộ chiếu |
| 26 | ppSerialNo | String |  |
| 27 | ppIcaoLine1 | String |  |
| 28 | ppIcaoLine2 | String |  |
| 29 | ppPlaceOfIssue | String | Tên cơ quan cấp hộ chiếu |
| 30 | ppStatus | String | Trạng thái hộ chiếu |
| 31 | proposalBy | String | Cán bộ đề xuất |
| 32 | proposalDate | String | Ngày đề xuất |
| 33 | proposalType | String | Loại đề xuất |
| 34 | proposalContent | String | Nội dung đề xuất |
| 35 | proposalAprvrName | String | Người phê duyệt |
| 36 | proposalAprvrDate | String | Ngày phê duyệt |
| 37 | proposalAprvrContent | String | Nội dung phê duyệt |
| 38 | proposalaprvrPstn | String | Chức vụ người phê duyệt |
| 39 | deliveryNote | String |  |
| 40 | dateOfDelivery | String |  |
| 41 | deliveryOfficeName | String | Cơ quan trả |
| 42 | archiveCode | String | Số hồ sơ lưu |
| 43 | applicant | String | Người nộp HS |
| 44 | recipient | String | Người nhận |
| 45 | cListCode |  |  |
| 46 | cListCrtBy | String | Cán bộ lập ds |
| 47 | cListCrtDate | String | Ngày lập DS c |
| 48 | blInvestBy | String | Người tra đối tượng |
| 49 | blInvestDate | String | Ngày tra đối tượng |
| 50 | createdBy | String | Người nhập hồ sơ |
| 51 | createdDate | String | Ngày nhập hồ sơ |
| 52 | documentNo | String | Số công văn |
| 53 | documentDate | String | Ngày nhập công văn |
| 54 | sentOfficeName | String | Tên cơ quan gửi |
| 55 | sentOfficeAddr | String | Địa chỉ cơ quan gửi |
| 56 | fullName | String | Họ tên |
| 57 | family | List<PersonFamily> | Thông tin nhân thân |
| 58 | photo | String | Ảnh mặt base64 |
| 59 | dateOfBirth | String | Ngày sinh |
| 60 | gender | String | Giới tính: M/F/O |
| 61 | pid | String | Số chứng minh thư |
| 62 | placeOfIssuePid | String | Mã, Nơi cấp chứng minh thư |
| 63 | bListCode | String | Số danh sách B |
| 64 | bListCrtDate | String | Ngày lập B |
| 65 | bListCrtBy | String | Người lập B |
| 66 | note | String | Ghi chú |
| 67 | declarationAttachment | String | Ảnh tờ khai base64 |
| 68 | aListCode | String | Số danh sách A |
| 69 | aListCrtDate | String | Ngày lập A |
| 70 | aListCrtBy | String | Người lập A |
| 71 | packNo | String | Số tập lưu |
| 72 | pageNo | long | Số trang |
| 73 | receiveBy | String | Người nhận |
| 74 | issueDate | String | Ngày trả |
| 75 | issueBy | String | Người trả |
| 76 | printDate | String | Ngày in yyyymmdd |

## **4.33.11. Service lấy thông tin lịch sử xuất nhập cảnh.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/investigation/getImmhistoryDetail/
* HTTP Request Method: POST
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | request | RequestImmhistory | Có | Điều kiện tìm kiếm |

**RequestImmhistory**: Trường thông tin tìm kiếm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | personCode | String | Có | Mã cá nhân |
| 2 | maCaNhan | String | Có | Mã cá nhân A08 |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | List<ResponseImmhistory> | Thông tin cá nhân vi phạm |

Trường thông tin trả về **ResponseImmhistory**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Tên trường | Kiểu DL | Mô tả |
| 2 | immiId | Number | ID bản ghi xuất nhập cảnh |
| 3 | immiType | String | Loai xuat/nhap:   * X: Xuất cảnh * N: Nhập cảnh |
| 4 | fullName | String | Họ tên |
| 5 | countryCode | String | Mã quốc gia ICAO |
| 6 | countryName | String | Tên quốc gia |
| 7 | gender | String | Gioi tinh (M = Male; F = Female; O = Other) |
| 8 | passportExpiredDate | String | Ngay het han ho chieu. 'yyyymmdd' |
| 9 | passportNo | String | Số hộ chiếu |
| 10 | passportType | String | Loại hộ chiếu:   * P, PT: Phổ thông * PO, CV: Công vụ * PD, NG: Ngoại giao |
| 11 | dateOfBirth | string | Ngày sinh: yyyymmdd |
| 12 | visaNo | String | Số thị thực |
| 13 | visaType | String | Loại thị thực:   * TTA: Thẻ tạm trú * TT: Thị thực * TTR: Thẻ thường trú * TDL: Thẻ du lịch * GMTT: Giấy Miễn thị thực * ABTC: Thẻ ABTC * MM1: Miễn song phương * MM2: Miễn đơn phương * MMT: Miễn Thị thực |
| 14 | flightNo | String | Số chuyến bay |
| 15 | flightPath | String | Đường bay |
| 16 | flightFrom | String | Bay từ |
| 17 | flightTo | String | Bay tới |
| 18 | reason | String | Mục đích |
| 19 | temporaryPlace | String | Nơi tạm trú |
| 20 | borderGate | String | Tên cửa khẩu |
| 21 | immigrationDate | String | Ngày xuất nhập ‘yyyymmddHHmmss’ |
| 22 | ioGateNo | String | Cửa xuất nhập số |
| 23 | nationality | String | Quốc tịch hiện nay |
| 24 | orgNationality | String | Quốc tịch gốc |
| 25 | vnResAddress | String | Địa chỉ việt nam |
| 26 | frResAddress | string | Địa chỉ tại nước ngoài |
| 27 | occupation | String | Nghề nghiệp |
| 28 | pasportPOI | String | Nơi cấp hộ chiếu |
| 29 | numberOfChild | Int | Số trẻ em đi kèm |
| 30 | visaSymbol | String | Ký hiệu thị thực |
| 31 | visaDate | String | Ngày thị thực: yyymmdd |
| 32 | officeToVisit | String | Cơ quan đến |
| 33 | note | String | Ghi chú |
| 34 | gateUserName | String | Kiểm soát viên |
| 35 | supervisorName | String | Giám sát viên |
| 36 | photo | String | Ảnh mặt |
| 37 | placeOfBirth | String | Tên nơi sinh |
| 38 | visaPlaceOfIssue | String | Tên nơi cấp |
| 39 | immiNo | String | Số phiếu xuất nhập cảnh |
| 40 | isChecked | String | Trạng thái kiểm tra |
| 41 | expectedExport | String | Dự kiến xuất cảnh |

## **4.33.12. Service tra cứu giấy tờ mất hủy.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/investigation/getDocumentCancelDetail/
* HTTP Request Method: POST
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | info | Request | Có | Thông tin |

* Request: Thông tin các trường

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | | **Bắt buộc** | | **Ghi chú** |
| 1 | hoTen | String | | Có | | Họ tên |
| 2 | ngaySinh | String | | Có | | Ngày sinh: YYYYMMDD |
| 3 | kieuNgaySinh | String | | Có | | Kiểu ngày sinh: D,M,Y |
| 4 | quocTich | String | | Không | | Mã quốc tịch |
| 5 | gioiTinh | String | Có | | Giới tính | |
| 6 | soHoChieu | String | Không | | Số hộ chiếu | |
| 7 | soCMND | String | Không | | Số CMTND | |

**Output:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Tên trường** | **Kiểu DL** | **Mô tả** |
|  | giayToId | String | Mã giấy tờ |
|  | loaiGtoXNC | String | Loại giấy tờ XNC |
|  | soGto | String | Số giấy tờ |
|  | loaiGto | String | Loại giấy tờ |
|  | seriGto | String | Seri Giấy tờ |
|  | ngayCap | string | Ngày cấp |
|  | ten | String | Họ tên |
|  | tenKD | String | Tên không dấu |
|  | gioiTinh | string | Giới tính |
|  | ngaySinh | String | Ngày sinh |
|  | cqDangKy | String | Cơ quan đăng ký |
|  | ngayDangKy | string | Ngày đăng ký |
|  | trangThai | String | Trạng thái |
|  | nguoiDuyet | String | Người duyệt |
|  | quocTich | String | Tên quốc tịch |
|  | noiCap | String | Nơi cấp |
|  | matHetGiaTri | String | Mất hết giá trị |
|  | ghiChu | String | Ghi chú |
|  | nguoiNhapMay | string | Người nhập máy |
|  | ngayNhapMay | string | Ngày nhập máy |
|  | nguoiBoSung | String | Người bổ sung |
|  | ngayBoSung | string | Ngày bổ sung |

## **4.34.1. Service tra cứu đối tượng nghi trùng.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/investigation/traCuuDoiTuong
* HTTP Request Method: POST
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | info | DoiTuongQuery | Có | Thông tin |

DoiTuongQuery: Thông tin các trường

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | | **Bắt buộc** | | **Ghi chú** |
| 1 | hoTen | String | | Có | | Họ tên |
| 2 | ngaySinh | String | | Có | | Ngày sinh: YYYYMMDD |
| 3 | kieuNgaySinh | String | | Có | | Kiểu ngày sinh: D,M,Y |
| 4 | quocTich | String | | Không | | Mã quốc tịch |
| 5 | gioiTinh | String | Có | | Giới tính | |
| 6 | soHoChieu | String | Không | | Số hộ chiếu | |
| 7 | soCMND | String | Không | | Số CMTND | |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | List<DoiTuong> | Thông tin chi tiết đối tượng |

Trường thông tin trả về **DoiTuong**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | key | double | Mã đối tượng |
| 2 | name | String | Tên đối tượng |
| 3 | nickName | String | Tên khác |
| 4 | dateOfBirth | String | Ngày sinh |
| 5 | gender | String | Giới tính |
| 6 | ethNic | String | Dân tộc |
| 7 | religion | String | Tôn giáo |
| 8 | originNationalityId | Long | Quốc tịch gốc |
| 9 | currentNationalityId | Long | ID Quốc tịch hiện nay |
| 10 | placeOfBirthName | String | Nơi sinh |
| 11 | address | String | Địa chỉ |
| 12 | note | String | Ghi chú |
| 13 | ppNumber | String | Số hộ chiếu |
| 14 | idNumber | String | Số CMT/CCCD |
| 15 | type | String | Loại đối tượng |
| 16 | expire | String | Ngày hết hạn |
| 17 | registeredNo | String |  |
| 18 | currentNationalityName | String | Quốc tịch hiện nay |
|  |  |  |  |

## **4.34.2. Service lấy thông tin chi tiết đối tượng nghi trùng.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/investigation/getDoiTuongDetail/{p\_id}
* HTTP Request Method: GET
* **Input:** p\_id: Id bản ghi
* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | List<DoiTuongDetail> | Thông tin chi tiết đối tượng |

Trường thông tin trả về **DoiTuongDetail**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | doiTuongId | double | Mã đối tượng |
| 2 | doiTuongTtiDangKyId | double | Mã thông tin đối tượng đăng ký |
| 3 | tenChinh | String | Tên chính |
| 4 | ngaySinh | String | Ngày sinh |
| 5 | gioiTinh | String | Giới tính |
| 6 | quocTichHn | String | Quốc tịch hiện nay |
| 7 | quocTichGoc | String | Quốc tịch gốc |
| 8 | ngheNghiep | String | Nghề nghiệp |
| 9 | noiSinh | String | Nơi sinh |
| 10 | danToc | String | Dân tộc |
| 11 | tonGiao | String | Tôn giáo |
| 12 | ghiChu | String | Ghi chú |
| 13 | soDangKy | String | Số đăng ký |
| 14 | loaiDoiTuong | String | Loại đối tượng |
| 15 | xuatNhap | String | Xuất nhập |
| 16 | donViDangKy | String | Đơn vị đăng ký |
| 17 | lyDoDangKy | String | Lý do đăng ký |
| 18 | ngayHetHan | String | Ngày hết hạn |
| 19 | nguoiCanBaoTin | String | Người cần báo tin |
| 20 | dvCanBaoTin | String | Đơn vị cần báo tin |
| 21 | telBaoTin | String | Số điện thoại báo tin |
| 22 | dcCanBaoTin | String | Địa chỉ cần báo tin |
| 23 | ngayDangKy | String | Ngày đăng ký |
| 24 | ngayGiaiToa | String | Ngày giải tỏa |
| 25 | lyDoGiaiToa | String | Lý do giải tỏa |
| 26 | soCvGiaiToa | String |  |
| 27 | soCvDangKy | String |  |
| 28 | nguoiDangKyCv | String |  |
| 29 | ngayCvDangKy | String |  |
| 30 | nguoiNhapMay | String | Người nhập máy |
| 31 | ngayNhapMay | String | Ngày nhập máy |
| 32 | anh | String | Base64 ảnh đối tượng |

## **4.35. Service tra cứu CMTND/CCCD.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/investigation/getInfoCMT/{idNumber}
* HTTP Request Method: GET
* **Input:** idNumber: Số cmtnd
* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | List<InfoCMT> | Thông tin chi tiết đối tượng |

Trường thông tin trả về **InfoCMT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | cmId | String |  |
| 2 | maDP | String |  |
| 3 | ctvt1 | String |  |
| 4 | ctvt2 | String |  |
| 5 | hoTen | String |  |
| 6 | tenKhac | String |  |
| 7 | maGioiTinh | String |  |
| 8 | ngaySinh | String |  |
| 9 | namSinh | String |  |
| 10 | noiSinh | String |  |
| 11 | nguyenQuan | String |  |
| 12 | maDPNQ | String |  |
| 13 | maDPTT | String |  |
| 14 | maPXTT | String |  |
| 15 | thonPhoTT | String |  |
| 16 | soNhaTT | String |  |
| 17 | maNgheNghiep | String |  |
| 18 | noiLamViec | String |  |
| 19 | maDanToc | String |  |
| 20 | maTonGiao | String |  |
| 21 | maHocVan | String |  |
| 22 | hoTenCha | String |  |
| 23 | hoTenMe | String |  |
| 24 | hoTenVC | String |  |
| 25 | soCMNDCu | String |  |
| 26 | ngayCapCu | String |  |
| 27 | maDPCap | String |  |
| 28 | dauVetRieng | String |  |
| 29 | ngayKhai | String |  |
| 30 | imgID | String |  |
| 31 | tenAnhTruoc | String |  |
| 32 | tenAnhSau | String |  |
| 33 | thuMuc | String |  |
| 34 | linkAnhTruoc | String |  |
| 35 | linkAnhSau | String |  |
| 34 | base64AnhTruoc | String |  |
| 35 | base64AnhSau | String |  |

## **4.36.1. Service tìm kiếm giấy tờ đã hủy để khôi phục**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/findPassportRestore
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | request | FindPassportInput | Có | Thông tin hồ sơ mất/hủy |

**FindPassportInput**: Trường thông tin tìm kiếm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | passportNo | String | Có | Số hộ chiếu |
| 2 | name | String | Có | Họ tên |
| 3 | gender | String | Có | Giới tính |
| 4 | dateOfBirth | String | Có | Ngày sinh YYYYMMDD |
| 5 | reason | String | Có | Lý do hủy |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | List<PassportRestoreDetail> | Dữ liệu hộ chiếu theo điều kiện tìm kiếm |

**PassportRestoreDetail**: Trường thông tin giấy tờ đã hủy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | name | String | Có | Họ tên chủ hồ sơ |
| 2 | gender | String | Có | Giới tính |
| 3 | dateOfBirth | String | Có | Ngày sinh |
| 4 | nationalityName | String | Có | Quốc tịch |
| 5 | passportNo | String | Có | Số hộ chiếu |
| 6 | dateOfIssue | String | Có | Ngày cấp |
| 7 | dateOfExpiry | String | Có | Ngày hết hạn |
| 8 | officeName | String | Có | Cơ quan đăng ký |
| 9 | reason | String | Có | Lý do hủy |
| 10 | placeOfIssue | String | Có | Nơi cấp |
| 11 | status | String | Có | Trạng thái hộ chiếu |
| 12 | diplomaCode | String | Có | Số công văn |
| 13 | dateOfDiploma | String | Có | Ngày công văn |
| 14 | dateOfRegister | String | Có | Ngày đăng ký |
| 15 | approverName | String | Có | Người duyệt hủy giấy tờ |
| 16 | note | String |  | Ghi chú |
| 17 | transactionId | String | Có | Số hồ sơ |

## **4.36.2. Service khôi phục giấy tờ hủy giá trị.**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncTran/restorePassport
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | request | FindPassportRestoreInput | Có | Thông tin hồ sơ mất/hủy |

**FindPassportRestoreInput**: Trường thông tin tìm kiếm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | reason | String | Có | Lý do khôi phục |
| 2 | listPassportRestore | List<PassportDetail> | Có | Danh sách hộ chiếu |
| 3 | diplomaCode | String | Có | Số công văn |
| 4 | dateOfDiploma | String | Có | Ngày công văn |
| 5 | siteCode | String | Có | Mã đơn vị khôi phục |
| 6 | approverName | String | Có | Người duyệt |
| 7 | approverDate | String |  | Ngày duyệt |

**PassportDetail**: Trường thông tin tìm kiếm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | passportNo | String | Có | Số hộ chiếu |
| 2 | transactionId | String | Có | Số hồ sơ |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |

# API TTĐH-PERSO

## **5.1. Service lấy thông tin hồ sơ chờ in về Perso**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/perso/listPendingDocumentByHandover/{code}
* HTTP Request Method: GET
* **Input:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** | |
| 1 | code | String | Có | | Mã trung tâm in |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | response | HandoverPassportInfo | Thông tin hồ sơ chờ in |
| 2 | property | PropertyModel | Kết quả truy xuất api |

**HandoverPassportInfo: Thông tin hồ sơ chờ in:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | handoverId | String | Số danh sách B |
| 2 | createDate | Date | Ngày tạo danh sách |
| 3 | createBy | String | Người tạo danh sách |
| 4 | amountDoc | int | Số lượng |
| 5 | idQueue | Long | Mã hàng đợi |
| 6 | listPassportInfo | List<PassporInfo> | Danh sách hồ sơ |

**PassporInfo: Thông tin hồ sơ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | Mã hồ sơ |
| 2 | fullName | String | Tên đầy đủ |
| 3 | dob | String | Ngày sinh |
| 4 | pid | String | CMND/CCCD |
| 5 | gender | String | Giới tính |
| 6 | address | String | Địa chi |
| 7 | placeOfBirth | String | Nơi sinh |
| 8 | placeOfIssue | String | Nơi trả |
| 9 | placePersoId | Long | Mã cá nhân |
| 10 | picture | Byte[] | Ảnh mặt |
| 11 | countryCode | String |  |
| 12 | nationality | String | Quốc tịch |
| 13 | dateOfExpiry | Date | Ngày hết hạn |
| 14 | dateOfIssue | Date | Ngày phát hành |
| 15 | stylePassport | Boolean | Loại hộ chiếu đăng ký |
| 16 | receiptNo | String | Số biên nhận |
| 17 | epp\_persons | EppPersonsDto |  |
| 18 | detailaddress | String |  |
| 19 | estOfRecieve | String |  |
| 20 | namePlaceOfIssue | String |  |
| 21 | handoverA | String | Số danh sách A |

**EppPersonsDto : Thông tin cá nhân**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | epp\_person | List<EppPersonDto> | Thông tin cá nhân |

* **EppPersonDto : Thông tin cá nhân**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | name | String | Tên |
| 2 | id | String | Mã |
| 3 | searchName | String | Tên tìm kiếm |
| 4 | gender | String | Giới tính |
| 5 | dateOfBirth | String | Ngày sinh |
| 6 | placeOfBirthId | String | Mã nơi sinh |
| 7 | nationalityId | String | Mã quốc tịch |
| 8 | type\_ | String | Kiểu |
| 9 | picture | byte[] | Ảnh mặt |

## **5.2. Service cập nhật số hộ chiếu từ perso**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/perso/updatePassportNo
* HTTP Request Method: POST
* **Input: requestObj**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | trans | String | Có | Mã hồ sơ |
| 2 | passportNo | String | Có | Số hộ chiếu |

* **Output:** **ResponseBase**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | response | InfoPassportC | Thông tin hộ chiếu (Nếu còn hộ chiếu đang hoạt động) |
| 2 | property | PropertyModel | Kết quả truy xuất api |

**PropertyModel: response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | status | int | * 200: Thành công * 201: Đã tồn tại số hộ chiếu đang hoạt động * 404: Không tồn tại số hồ sơ * 500: Lỗi hệ thống |
| 2 | message | String | Thông báo |

**InfoPassportC: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | passportNo | String |  | Số hộ chiếu |
| 2 | passportType | String |  | Loại hộ chiếu |
| 3 | chipSerialNo | String |  | Chip |
| 4 | dateOfIssue | String |  | Ngày phát hành |
| 5 | dateOfExpiry | String |  | Ngày hết hạn |
| 6 | icaoLine1 | String |  | Icao line 1 |
| 7 | icaoLine2 | String |  | Icao line 2 |
| 8 | signerName | String |  | Người ký |
| 9 | signerPosition | String |  | Chức vụ người ký |
| 10 | description | String |  | Mô tả |
| 11 | status | String |  | Tình trạng |
| 12 | placeOfIssueId | String |  | Mã code Nơi phát hành |
| 13 | placeOfIssueName | String |  | Tên nơi phát hành |
| 14 | personId | String |  | PersonID |
| 15 | fpEncode | String |  | Vân tay (Ex: 1,6) |
| 16 | isEpassport | Boolean |  | Là hộ chiếu điện tử: true |

## **5.3. Service đóng gói LDS**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/perso/getXmlPerso/{trans}/{site}
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | trans | String | Có | Mã hồ sơ |
| 2 | site | String | Có | Mã nơi nhận |

* **Output:** **ResponseBase**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | response | Byte[] | Xml kết quả |
| 2 | property | PropertyModel | Kết quả truy xuất api |

* **PropertyModel: response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | status | int | Kết quả |
| 2 | message | String | Thông báo |

## **5.3.1 Service đóng gói LDS**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/perso/packLDS
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input: requestObj**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | trans | String | Có | Mã hồ sơ |

* **Output:** **ResponseBase**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | response | ChipInfo | Thông tin đóng gói |
| 2 | property | PropertyModel | Kết quả truy xuất api |

* **PropertyModel: response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | status | int | Kết quả |
| 2 | message | String | Thông báo |

Thông tin: **ChipInfo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | mrzLine1 | String | MRZ line 1 |
| 2 | mrzLine2 | String | MRZ line 2 |
| 3 | dg1 | Byte[] | Gói DG1: Thông tin cá nhân |
| 4 | dg2 | Byte[] | Gói DG2: Thông tin ảnh mặt |
| 5 | dg3 | Byte[] | Gói DG3: Vân tay |
| 6 | dg4 | Byte[] | Gói DG4: Mống mắt |
| 7 | sod | Byte[] | Gói SOD: |
| 8 | com | Byte[] | Gói COM: |
| 9 | xml | Byte[] | Dữ liệu đóng gói xml |
| 10 | dateOfExpiry | String | Ngày hết hạn hộ chiếu: yyyymmdd |

## **5.4. Service cập nhật trạng thái in đạt/lỗi**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/perso/updateStatusPerso/
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input: requestObj**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | trans | String | Có | Mã hồ sơ |
| 2 | passportNo | String | Có | Số hộ chiếu |
| 3 | status | Int | Có | Trạng thái:   * 1 in đạt * 0 in lỗi |
| 4 | printDate | String | Có | Ngày in |
| 5 | printName | String | Có | Người in |
| 6 | printSerial | String | Có | Số hiệu máy in |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | response | Boolean | Kết quả cập nhật |
| 2 | property | PropertyModel | Kết quả truy xuất api |

**PropertyModel: response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | status | int | Kết quả |
| 2 | message | String | Thông báo |

## **5.5. Service cập nhật danh sách C**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/perso/updatePackageIdList
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input: StatusInfo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | req | UpdatePackageRequest | Có |  |

**UpdatePackageRequest: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | packageId | String | Có | Số danh sách |
| 2 | fullName | String | Có |  |
| 3 | userName | String | Có |  |
| 4 | amount | int | Có | Số lượng |
| 5 | createdDate | String | Có | Ngày lập danh sách: |
| 6 | transactions | List<Transaction> | Có | Hồ sơ |

**Transaction: Thông tin hồ sơ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | Có | Mã hồ sơ |
| 2 | passportNo | String | Có | Số hộ chiếu |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | response | Boolean | Kết quả cập nhật |
| 2 | property | PropertyModel | Kết quả truy xuất api |

* **PropertyModel: response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | status | int | Kết quả |
| 2 | message | String | Thông báo |

## **5.6. Service đồng bộ phôi từ TTĐH về perso**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncPerso/downloadInventory/{code}
* **HTTP Request Method**: GET
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Có | Mã trung tâm in |

* **Output: BaseResponse**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Có | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Có | Chi tiết trả về |
| 3 | data | InventoryDetails | Có | Data phôi |

* **InventoryDetails: Danh sách phôi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | inventorys | List<InventoryDetail> | Có |  |

* **InventoryDetail: Thông tin phôi**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | id | Long | Có | Mã phôi |
| 2 | inventoryItemsId | Long | Có | Mã xuất nhập |
| 3 | updateTs | Date | Có | Ngày cập nhật |
| 4 | updatedBy | String | Có | Người cập nhật |
| 5 | status | String | Có | Trạng thái |
| 6 | batchNo | String | Có | Số lô |
| 7 | batchNo | String | Có | Số lô |
| 8 | chipSeriesNo | String | Có | Số seri |
| 9 | docChars | String | Có | Số chip phần chữ |
| 10 | docNum | String | Có | Số chip phần sô |
| 11 | issuedDate | Date | Có | Ngày phát hành |

## **5.7. Service cập nhật trạng thái phôi từ perso về TTĐH**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncPerso/updateStatusInv
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input: InfoStatus**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | status | List<SyncStatus> | Có |  |
| 2 | invStatus | List<InventoryStatus> | Có |  |

* **SyncStatus:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | id | Long | Có | Mã hàng đợi |
| 2 | status | String | Có | Trạng thái |

* **InventoryStatus:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | id | Long | Có | Mã phôi |
| 2 | chipSeriesNo | String | Có | Số seri |
| 3 | docChars | String | Có | Số chip phần chữ |
| 4 | docNum | String | Có | Số chip phần số |
| 5 | status | String | Có | Trạng thái |

* **Output: BaseResponse**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Có | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Có | Thông báo |
| 3 | data | List<StatusResponse> | Có | Chi tiết trả về |

* **StatusResponse:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | id | Long | Có | Mã phôi |
| 2 | stage | int | Có | Trạng thái |

## **5.8. Service cập nhật danh sách C**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/perso/updateHandoverC
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input: StatusInfo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | req | UpdatePackageRequest | Có |  |

**UpdatePackageRequest: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | packageId | String | Có | Số danh sách |
| 2 | fullName | String | Có | Họ tên cán bộ lập danh sách |
| 3 | userName | String | Có | Username cán bộ lập danh sách |
| 4 | createdDate | String | Có | Ngày lập danh sách: |
| 5 | amount | int | Có | Số lượng |
| 6 | transactions | List<Transaction> | Có | Hồ sơ |
|  |  |  |  |  |

**Transaction: Thông tin hồ sơ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | Có | Mã hồ sơ |
| 2 | passportNo | String | Có | Số hộ chiếu |
| 3 | serialPhoi | String |  |  |
| 4 | icaoLine1 | String | Có |  |
| 5 | icaoLine2 | String | Có |  |
| 6 | signer | String |  | Người ký |
| 7 | positionSigner | String |  | Chức vụ người ký |
| 8 | printSite | String | Có | Mã trung tâm in hồ sơ |
| 9 | dateOfIssue | String | Có | Ngày phát hành |
| 10 | dateOfExpire | String | Có | Ngày hết hạn |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | response | Boolean | Kết quả cập nhật |
| 2 | property | PropertyModel | Kết quả truy xuất api |

* **PropertyModel: response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | status | int | Kết quả |
| 2 | message | String | Thông báo |

## **5.9. Service lấy danh sách các hồ sơ đã phát hành**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/perso/getListIssued/{siteCode}
* **HTTP Request Method**: GET
* **Input: StatusInfo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | siteCode | String | Có | Mã trung tâm |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | response | List< PassportStatusInfo> | Danh sách hồ sơ phát hành |
| 2 | property | PropertyModel | Kết quả truy xuất api |

**PassportStatusInfo: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | Có | Số hồ sơ |
| 2 | passportNo | String | Có | Số hộ chiếu |
| 3 | passportStatus | String | Có | Trạng thái hộ chiếu:   * I: Phát hành * H: Lỗi/Hỏng * R: Không nhận |
| 4 | updateBy | String | Có | Người cập nhật |
| 5 | updateDate | String | Có | Ngày cập nhật |
| 6 | updateWkstnID | String |  | Máy trạm cập nhật |

* **PropertyModel: response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | status | int | Kết quả |
| 2 | message | String | Thông báo |

# API TTĐH-CK

## **6.1. Service gửi lịch sử XNC lên TTĐH**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncImmi/uploadImmihistory
* HTTP Request Method: POST
* **Input:** JSON với các tham số:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** | |
| 1 | transaction | List<ImmiHistory> | Có | | Thông tin hồ sơ | |

Trường thông tin ImmiHistory:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | immigrationTime | String | Có | Thời gian xuất nhập |
| 2 | transactionId | String | Có | Mã giao dịch |
| 3 | immiType | String | Có | Loại:X/N |
| 4 | workstationCode | long | Có | Mã máy trạm |
| 5 | firstName | String | Có | Họ |
| 6 | middleName | String | Có | Tên đệm |
| 7 | lastName | String | Có | Tên |
| 8 | fullName | String | Có | Họ tên đầy đủ |
| 9 | fullNameWithout | String | Có | Họ tên không dấu |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 10 | placeOfBirthCode | String | Có | Mã nơi sinh |
| 11 | identityCardNo | String |  | Số CMND/CCCD |
| 12 | dateOfBirth | String | Có | Ngày sinh |
| 13 | defDateOfBirth | String | Có | Xác định ngày sinh:   * D: dd/MM/yyyy * M: MM/yyyy * Y: yyyy |
| 14 | gender | String |  | Giới tính (M = Male; F = Female; N = Neutral) |
| 15 | countryCode | String | Có | * Mã quốc gia (tham chiếu) |
| 16 | passportNo | String |  | Số hộ chiếu |
| 17 | passportType | String |  | Loại hộ chiếu (tham chiếu) |
| 18 | passportIssuePlaceCode | String | Có | Mã nơi cấp hộ chiếu (tham chiếu) |
| 19 | passportExpiredDate |  | Có | Ngày hết hạn hộ chiếu |
| 20 | icaoLine | String |  | Số ICAO của hộ chiếu |
| 21 | personId | Long? |  | Id tham chiếu Person |
| 22 | personType | String |  | VN: Việt Nam, NN: Nước ngoài, VK: Việt kiều |
| 23 | caSerialNumber | String |  | Serial Cer ký hộ chiếu |
| 24 | caSignedDate | DateTime? |  | Ngày ký |
| 25 | caValidFromDate | DateTime? |  | Hiệu lực từ ngày |
| 26 | caValidToDate | DateTime? |  | Hiệu lực đến ngày |
| 27 | visaNo | String |  | Số thị thực |
| 28 | visaTypeCode | String |  | Loại thị thực |
| 29 | visaValue | String |  | Giá trị thị thực (1/N) |
| 30 | visaSymbolCode | String |  | Ký hiệu thị thực |
| 31 | visaIssuePlaceCode | String |  | Nơi cấp thị thực |
| 32 | visaIssueDate | DateTime |  | Ngày cấp thị |
| 33 | freeVisaId | long? |  | Mã quốc gia miễn thị thực |
| 34 | residenceUntilDate | DateTime? |  | Cho phép cư trú đến ngày |
| 35 | flightNo | String |  | Số hiệu chuyến bay |
| 36 | purposeCode | String |  | Mã mục địch |
| 37 | purposeName | String |  | Tên mục đích |
| 38 | preprocessSkey | long? |  | ID bản ghi tiền xử lý nếu có |
| 39 | gateNote | String |  | Ghi chú tại cửa kiểm soát |
| 40 | checkCaResult | String |  | Kết quả kiểm tra CA |
| 41 | checkBlackListResult | String |  | Kết quả kiểm tra danh sách đen, lưu danh sách ID đối tượng nghi trùng, nếu không có = null |
| 42 | checkBlackListIdStr | String |  | Lưu ID của đối tượng trùng (kết quả kiểm tra của giám sát) |
| 43 | checkDocumentResult | String |  | Kết quả kiểm tra giấy tờ mất hỏng: Hộ chiếu/Thị thực/Giấy miễn thị thực |
| 44 | systemCheckResult | int |  | Kết quả kiểm tra của hệ thống   * 1-Qua * 0-Không qua |
| 45 | supervisorFullname | String |  | Họ tên giám sát xuất nhập cảnh |
| 46 | supervisorResult | int |  | Kết quả kiểm tra của giám sát xuất nhập cảnh   * -1-Chưa xử lý * 1-Qua * 0-Không qua |
| 47 | supervisorNote | String |  | Ghi chú của giám sát xuất nhập cảnh |
| 48 | adminFullname | String |  | Họ tên Admin cập nhật trạng thái |
| 49 | adminResult | int |  | Kết quả kiểm tra admin   * -1-Chưa xử lý * 1-Qua * 0-Không qua |
| 50 | adminNote | String |  | Ghi chú Admin |
| 51 | deleteFlag | String |  | Cờ Xóa:  N: Chưa xóa  Y: Đã xóa |
| 52 | syncType | String |  | Loại đồng bộ (Dùng cho downloadTransaction)  UP: update  GT: Thêm mới |
| 53 | childrens | List<ImmihistoryChildren> |  | Trẻ em |
| 54 | images | List<ImmihistoryImage> |  | Hình ảnh |
| 55 | idQueue | Long |  | ID hàng đợi |

**ImmihistoryChildren: Trường thông tin chủ hồ sơ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | fullName | String | Có | Họ tên |
| 2 | dateOfBirth | DateTime | Có | Ngày sinh |
| 3 | gender | String | Có | Giới tính |
| 4 | familyrelationshipCode | String | Có | Mã quan hệ |
| 5 | placeOfBirthCode | String | Có | Mã nơi sinh |
| 6 | address | String | Có | Địa chỉ |

**ImmihistoryImage: Trường thông tin chủ hồ sơ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | fullName | String | Có | Họ tên |
| 2 | dateOfBirth | DateTime | Có | Ngày sinh |
| 3 | gender | String | Có | Giới tính |
| 4 | familyrelationshipCode | String | Có | Mã quan hệ |
| 5 | placeOfBirthCode | String | Có | Mã nơi sinh |
| 6 | address | String | Có | Địa chỉ |

* **Output: BaseResponse<T>**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | response | List<ItemResponse> | Có | Trạng thái trả về |

ItemResponse**: Trường thông tin:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | transactionId | String | Có | Mã lịch sử XNC |
| 2 | stage | Int | Có | Trạng thái đồng bộ |

## **6.2. Service cập nhật kết quả xử lý của giám sát**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncImcmi/updateSupervisorStatus
* HTTP Request Method: POST
* **Input:** JSON với các tham số

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** | |
| 1 | transaction | List<SupervisorUpdateTransaction> | Có | | Thông tin hồ sơ | |

Trường thông tin SupervisorUpdateTransaction:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** | |
| 1 | transactionId | String | Có | | TransactionID muốn cập nhật | |
| 2 | supervisorFullname | String |  | | Fullname của giám sát | |
| 3 | blacklistId | String |  | | ID đối tượng trùng | |
| 4 | note | String |  | | Ghi chú | |
| 5 | isPassed | int |  | | Kết quả cho qua hay không qua:  1: Qua  0: Không qua | |

* **Output: BaseResponse<T>**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | response | List<ItemResponse> | Có | Trạng thái trả về |

## **4.3. Service cập nhật kết quả xử lý của Admin**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncImcmi/updateAdminStatus
* HTTP Request Method: POST
* **Input:** JSON với các tham số

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** | |
| 1 | transaction | List<AdminUpdateTransaction> | Có | | Thông tin hồ sơ | |

Trường thông tin AdminUpdateTransaction:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** | |
| 1 | transactionId | String | Có | | TransactionID muốn cập nhật | |
| 2 | adminFullname | String |  | | Fullname của admin | |
| 3 | note | String |  | | Ghi chú | |
| 4 | isPassed | int |  | | Kết quả cho qua hay không qua:  1: Qua  0: Không qua | |

* **Output: BaseResponse<T>**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | response | List<ItemResponse> | Có | Trạng thái trả về |

## **6.4. Service cập nhật thông tin bản ghi XNC**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncImmi/updateImmihistory
* HTTP Request Method: POST
* **Input:** JSON với các tham số:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** | |
| 1 | transaction | List<ImmiHistory> | Có | | Thông tin hồ sơ | |

Trường thông tin ImmiHistory:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | immigrationTime | String | Có | Thời gian xuất nhập |
| 2 | transactionId | String | Có | Mã giao dịch |
| 3 | immiType | String | Có | Loại:X/N |
| 4 | workstationCode | long | Có | Mã máy trạm |
| 5 | firstName | String | Có | Họ |
| 6 | middleName | String | Có | Tên đệm |
| 7 | lastName | String | Có | Tên |
| 8 | fullName | String | Có | Họ tên đầy đủ |
| 9 | fullNameWithout | String | Có | Họ tên không dấu |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 10 | placeOfBirthCode | String | Có | Mã nơi sinh |
| 11 | identityCardNo | String |  | Số CMND/CCCD |
| 12 | dateOfBirth | String | Có | Ngày sinh |
| 13 | defDateOfBirth | String | Có | Xác định ngày sinh:   * D: dd/MM/yyyy * M: MM/yyyy * Y: yyyy |
| 14 | gender | String |  | Giới tính (M = Male; F = Female; N = Neutral) |
| 15 | countryCode | String | Có | * Mã quốc gia (tham chiếu) |
| 16 | passportNo | String |  | Số hộ chiếu |
| 17 | passportType | String |  | Loại hộ chiếu (tham chiếu) |
| 18 | passportIssuePlaceCode | String | Có | Mã nơi cấp hộ chiếu (tham chiếu) |
| 19 | passportExpiredDate |  | Có | Ngày hết hạn hộ chiếu |
| 20 | icaoLine | String |  | Số ICAO của hộ chiếu |
| 21 | personId | Long? |  | Id tham chiếu Person |
| 22 | personType | String |  | VN: Việt Nam, NN: Nước ngoài, VK: Việt kiều |
| 23 | caSerialNumber | String |  | Serial Cer ký hộ chiếu |
| 24 | caSignedDate | DateTime? |  | Ngày ký |
| 25 | caValidFromDate | DateTime? |  | Hiệu lực từ ngày |
| 26 | caValidToDate | DateTime? |  | Hiệu lực đến ngày |
| 27 | visaNo | String |  | Số thị thực |
| 28 | visaTypeCode | String |  | Loại thị thực |
| 29 | visaValue | String |  | Giá trị thị thực (1/N) |
| 30 | visaSymbolCode | String |  | Ký hiệu thị thực |
| 31 | visaIssuePlaceCode | String |  | Nơi cấp thị thực |
| 32 | visaIssueDate | DateTime |  | Ngày cấp thị |
| 33 | freeVisaId | long? |  | Mã quốc gia miễn thị thực |
| 34 | residenceUntilDate | DateTime? |  | Cho phép cư trú đến ngày |
| 35 | flightNo | String |  | Số hiệu chuyến bay |
| 36 | purposeCode | String |  | Mã mục địch |
| 37 | purposeName | String |  | Tên mục đích |
| 38 | preprocessSkey | long? |  | ID bản ghi tiền xử lý nếu có |
| 39 | gateNote | String |  | Ghi chú tại cửa kiểm soát |
| 40 | checkCaResult | String |  | Kết quả kiểm tra CA |
| 41 | checkBlackListResult | String |  | Kết quả kiểm tra danh sách đen, lưu danh sách ID đối tượng nghi trùng, nếu không có = null |
| 42 | checkBlackListIdStr | String |  | Lưu ID của đối tượng trùng (kết quả kiểm tra của giám sát) |
| 43 | checkDocumentResult | String |  | Kết quả kiểm tra giấy tờ mất hỏng: Hộ chiếu/Thị thực/Giấy miễn thị thực |
| 44 | systemCheckResult | int |  | Kết quả kiểm tra của hệ thống   * 1-Qua * 0-Không qua |
| 45 | supervisorFullname | String |  | Họ tên giám sát xuất nhập cảnh |
| 46 | supervisorResult | int |  | Kết quả kiểm tra của giám sát xuất nhập cảnh   * -1-Chưa xử lý * 1-Qua * 0-Không qua |
| 47 | supervisorNote | String |  | Ghi chú của giám sát xuất nhập cảnh |
| 48 | adminFullname | String |  | Họ tên Admin cập nhật trạng thái |
| 49 | adminResult | int |  | Kết quả kiểm tra admin   * -1-Chưa xử lý * 1-Qua * 0-Không qua |
| 50 | adminNote | String |  | Ghi chú Admin |
| 51 | deleteFlag | String |  | Cờ Xóa:  N: Chưa xóa  Y: Đã xóa |
| 52 | syncType | String |  | Loại đồng bộ (Dùng cho downloadTransaction)  UP: update  GT: Thêm mới |
| 53 | childrens | List<ImmihistoryChildren> |  | Trẻ em |
| 54 | images | List<ImmihistoryImage> |  | Hình ảnh |
| 55 | idQueue | Long |  | ID hàng đợi |

**ImmihistoryChildren: Trường thông tin chủ hồ sơ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | fullName | String | Có | Họ tên |
| 2 | dateOfBirth | DateTime | Có | Ngày sinh |
| 3 | gender | String | Có | Giới tính |
| 4 | familyrelationshipCode | String | Có | Mã quan hệ |
| 5 | placeOfBirthCode | String | Có | Mã nơi sinh |
| 6 | address | String | Có | Địa chỉ |

**ImmihistoryImage: Trường thông tin chủ hồ sơ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | fullName | String | Có | Họ tên |
| 2 | dateOfBirth | DateTime | Có | Ngày sinh |
| 3 | gender | String | Có | Giới tính |
| 4 | familyrelationshipCode | String | Có | Mã quan hệ |
| 5 | placeOfBirthCode | String | Có | Mã nơi sinh |
| 6 | address | String | Có | Địa chỉ |

* **Output: BaseResponse<T>**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | response | List<ItemResponse> | Có | Trạng thái trả về |

## **6.5. Service đồng bộ lịch sử XNC từ TTĐH về cửa khẩu**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncImmi/downloadImmihistory/{ma\_ck}
* HTTP Request Method: GET
* **Input:** Theo đường link:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** | |
| 1 | ma\_ck | string | Có | | Mã cửa khẩu | |

* **Output: BaseResponse<T>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | response | List<ImmiHistory> | Danh sách hồ sở XNC trả về |

## **6.6. Service đồng bộ hộ chiếu từ TTĐH về cửa khẩu**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncImmi/downloadPassport/{ma\_ck}
* HTTP Request Method: GET
* **Input:** Theo đường link:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** | |
| 1 | ma\_ck | string | Có | | Mã cửa khẩu | |

* **Output: BaseResponse<T>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | response | ListPassport | Danh sách hồ sở XNC trả về |

* ListPassport

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | passport | List<PassportA72> | Danh sách hộ chiếu |

* PassportA72

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | id | ID | Id |
| 2 | type | String | Loại hộ chiếu |
| 3 | SIGNERPOSITION | String | Chức vụ cán bộ ký hộ chiếu |
| 4 | SIGNERNAME | String | Cán bộ ký hộ chiếu |
| 5 | CREATETS | String | Ngày tạo |
| 6 | PASSPORTNO | String | Số hộ chiếu |
| 7 | DATEOFEXPIRY | String | Ngày hết hạn |
| 8 | DATEOFISSUE | String | Ngày cấp |
| 9 | FPENCODE | String | Vân tay lưu trong chíp |
| 10 | ISEPASSPORT | String | Có phải là hộ chiếu điện tử? |
| 11 | CREATEDBY | String | Người tạo |
| 12 | ICAOLINE1 | String | Icao line 1 |
| 13 | ICAOLINE2 | String | Icao line 2 |
| 14 | UPDATETS | String | Ngày cập nhật |
| 15 | STATUS | String | Trạng thái hộ chiếu |
| 16 | ISSUINGAUTHORITY | String | Mã cơ quan cấp hộ chiếu |
| 17 | PERSON | Person | Thông tin cá nhân |
| 18 | idQueue | Long | ID hàng đợi |

* Person:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | IDPERSON | Long | ID person |
| 2 | GENDER | string | Giới tính |
| 3 | DATEOFBIRTH | String | Ngày sinh |
| 4 | IDNUMBER | String | CMTNBD |
| 5 | NAME | String | Họ tên |
| 6 | NATIONALITY | String | Mã quốc tịch |
| 7 | pobCode | String | Mã nơi sinh |
| 8 | pobName | String | Tên nơi sinh |
| 9 | issueCode | String | Mã nơi cấp hộ chiếu |
| 10 | issueName | String | Tên nơi cấp hộ chiếu |
| 11 | address | String | Địa chỉ |
| 12 | fatherName | String | Họ tên cha |
| 13 | fatherDob | String | Ngày sinh cha: |
| 14 | motherName | String | Họ tên mẹ |
| 15 | motherDob | String | Ngày sinh mẹ |

* Attachment: Dữ liệu đính kèm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | ID | string | ID |
| 2 | TYPE | string | Loại dữ liệu đính kèm |
| 3 | SERIALNO | Int | Số thứ tự |
| 4 | BASE64 | string | Base64 |

# API ĐỒNG BỘ DANH MỤC

## **7.1. Service đẩy thông tin người dùng lên TTĐH**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncMaster/uploadUser
* **HTTP Request Method**: POST
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | userIn | UserInfo | Có | Thông tin người sử dụng |

UserInfo: Thông tin các trường

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | userId | String | Có | Mã người dùng: Username |
| 2 | sysAdminFlag | String | Có | Có phải tài khoản admin |
| 3 | siteCode | String | Có | Mã trung tâm (Đơn vị) |
| 4 | active | String | Có | Trạng thái hoạt động |
| 5 | createDate | String | Không | Ngày tạo |
| 5 | createBy | String | Không | Mã người tạo |
| 6 | createWsktn | String | Không | Mã máy tạo |
| 7 | userName | String | Có | Họ tên người dung |
| 8 | position | String | Không | Chức vụ |
| 9 | department | String | Không | Phòng ban |
| 10 | Password | String | Có | Mật khẩu |
| 11 | email | String | Không | Email |
| 12 | roles | List<String> | Có | Danh sách quyền user |

* **Output: ResponseBase**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |

## **7.2. Service lấy dữ liệu thông tin người dùng từ TTĐH**

* **URL: {url}**/eppws/services/rest/syncMaster/downloadUser/{site}
* **HTTP Request Method**: GET
* **Input:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Ghi chú** |
| 1 | site | String | Có | Mã trung tâm |

* **Output: Response**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Loại dữ liệu** | **Ghi chú** |
| 1 | code | String | Trạng thái trả về |
| 2 | message | String | Chi tiết trả về |
| 3 | data | UserInfo | Thông tin danh sách B |

* Trường thông tin: UserInfo => Như trên