TÀI LIỆU KỸ THUẬT HƯỚNG DẪN KẾT NỐI, TÍCH HỢP, CHIA SỂ DỮ LIỆU CÁN BỘ CCVC

(Phiên bản 1.0)

MỤC LỤC

I.	THONG TIN CHUNG	
1.	. Mục đích và phạm vi	3
2.	. Mô hình kết nối và nhiệm vụ, công việc của bộ ngành, địa phương	4
3.	. Yêu cầu định đạng gói tin chia sẻ, tích hợp dữ liệu	6
	3.1 Định dạng gói tin request	6
	3.2 Định dạng gói tin response	8
4.	. Quy trình cấp tài khoản, xác thực	9
	4.1 API thông tin token	9
	4.2 Định dạng gói tin request	9
	5.3 Định dạng gói tin MToken (respone)	9
IJ	I. HƯỚNG DẪN KĨ THUẬT10	
1.	Danh sách dịch vụ	10
	1.1 Danh mục dùng chung	10
	1.2 Dịch vụ đồng bộ dữ liệu	13
2.	. Đặc tả chi tiết dịch vụ tích hợp	15
	2.1 Dịch vụ M0001 - Nhóm Thông tin chung	15
	2.2 Dịch vụ M0002 - Nhóm Thông tin về cơ quan	35
	2.3 Dịch vụ M0003 - Nhóm Thông tin tuyển dụng	38
	2.4 Dịch vụ M0004 - Nhóm Thông tin quy hoạch cán bộ	41
	2.5 Dịch vụ M0005 - Nhóm Thông tin Đảng (thông tin chung)	43
	2.6 Dịch vụ M0006 - Nhóm Thông tin Đảng (thông quá trình sinh hoạt Đảng)	46
	2.7 Dịch vụ M0007 - Nhóm Thông tin Quá trình đào tạo chuyên ngành	50
	2.8 Dịch vụ M0008 - Nhóm Thông tin trình độ đào tạo cao nhất	54
	2.9 Dịch vụ M0009 - Nhóm Thông tin Quá trình bồi dưỡng lý luận chính trị	56
	2.10 Dịch vụ M0010 - Nhóm Thông tin Quá trình bồi dưỡng quản lý nhà nước	60
	2.11 Dịch vụ M0011 - Nhóm Thông tin Quá trình bồi dưỡng nghiệp vụ chuyên ngành	64
	2.12 Dịch vụ M0012 - Nhóm Thông tin Quá trình đào tạo, bồi dưỡng tin học	67
	2.13 Dịch vụ M0013 - Nhóm Thông tin Quá trình đào tạo, bồi dưỡng ngoại ngữ	70
	2.14 Dịch vụ M0014 - Nhóm Thông tin về trình độ khác (học hàm, học vị, chức danh khoa học.). 74
	2.15 Dịch vụ M0015 - Nhóm Thông tin Quá trình công tác	77
	2.16 Dịch vụ M0016 - Nhóm Thông tin Quá trình tham gia các tổ chức xã hội	81
	2.17 Dịch vụ M0017 - Nhóm Thông tin Đánh giá cán bộ	85

2	2.18 Dịch vụ M0018 - Nhóm Thông tin Danh sách khen thưởng	87
2	2.19 Dịch vụ M0019 - Nhóm Thông tin Danh sách kỷ luật	91
2	2.20 Dịch vụ M0020 - Nhóm Thông tin Đại biểu quốc hội	94
2	2.21 Dịch vụ M0021 - Nhóm Thông tin Đại biểu hội đồng nhân dân	96
2	2.22 Dịch vụ M0022 - Nhóm Thông tin Bảng thông tin kiệm nhiệm	98
2	2.23 Dịch vụ M0023 - Nhóm Thông tin Bảng thông tin bổ nhiệm	102
2	2.24 Dịch vụ M0024 - Nhóm Thông tin về việc bị bắt, bỏ tù	106
2	2.25 Dịch vụ M0025 - Nhóm Thông tin về làm việc cho chế độ cũ	108
2	2.26 Dịch vụ M0026 - Nhóm Thông tin về việc tham gia, có quan hệ với tổ chức nước ngoài	110
2	2.27 Dịch vụ M0027 - Nhóm Thông tin về thân nhân ở nước ngoài	113
2	2.28 Dịch vụ M0028 - Nhóm Thông tin Quan hệ gia đình bên vợ, chồng	115
2	2.29 Dịch vụ M0029 - Nhóm Thông tin Quan hệ gia đình bên bản thân	118
2	2.30 Dịch vụ M0030 - Nhóm Thông tin Quá trình Lương	120
2	2.31 Dịch vụ M0031 - Nhóm Thông tin Quá trình phụ cấp	125
2	2.32 Dịch vụ M0032 - Nhóm Thông tin Tài sản khác	128
2	2.33 Dịch vụ M0033 - Nhóm Thông tin nhận xét, đánh giá của đơn vị sử dụng	132
2	2.34 Dịch vụ M0034 - Nhóm Thông tin nghỉ việc	134
2	2.35 Dịch vụ M0035 - Nhóm Thông tin gián đoạn lao động	137
2	2.36 Dịch vụ M0036 - Nhóm Thông tin bảo hiểm xã hội	140
2	2.37 Dịch vụ M0037 - Nhóm Thông tin về mã số thuế	142
2	2.38 Dịch vụ M0038 - Nhóm Thông tin khác	144
2	2.39 Dịch vụ M0039 - Toàn bộ Thông tin hồ sơ điện tử	146
2	2.40 Dịch vụ M0040 - Tệp đính kèm	197
3.	Đặc tả chi tiết dịch vụ chia sẻ	199
III.	PHŲ LŲC	

DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT

STT	VIÉT TẮT	Ý NGHĨA
1.	ADAPTER_URL	Địa chỉ adapter tích hợp
2.	API	Giao diện lập trình ứng dụng
3.	BNĐP	Bộ, ngành, địa phương
4.	CSDL	Cơ sở dữ liệu
5.	Code	Kiểu dữ liệu quy định là giá trị cần phải lấy từ danh mục hoặc quy định từ trước
6.	IP-PORT- SERVER	Thông tin IP và cổng của server deploy API sẽ được cung cấp sau
7.	=	Ký tự '=' được thay cho kí tự ":" trong chuối JSON để thể hiện trực quan dễ hiểu. Chú ý trong lập trình thì sử dụng ký tự ':'

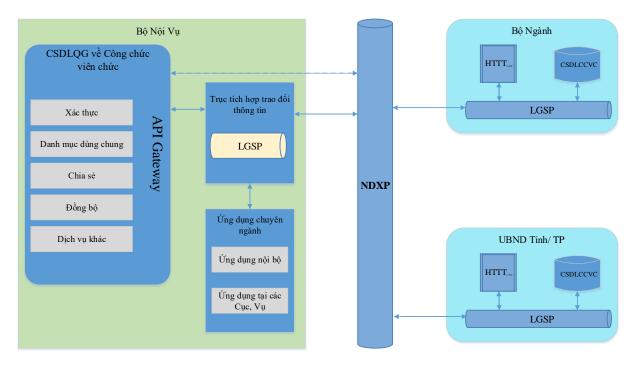
I. THÔNG TIN CHUNG

1. Mục đích và phạm vi

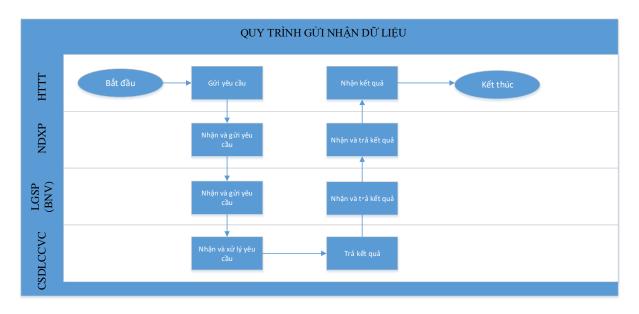
Tài liệu hướng dẫn các BNĐP thực hiện việc kết nối các hệ thống kho dữ liệu tập trung CCVC trên nền tảng tích hợp API. Phạm vi tài liệu hướng dẫn liên thông hồ sơ CBCCVC coi như các đơn vị đã kết nối tới server API của Bộ nội vụ.

Tài liệu mô tả chi tiết các API giúp cho các BNĐP có thể chủ động thực hiện kết nối, liên thông dữ liệu giữa các hệ thống kho dữ liệu tập trung CCVC.

2. Mô hình kết nối và nhiệm vụ, công việc của bộ ngành, địa phương

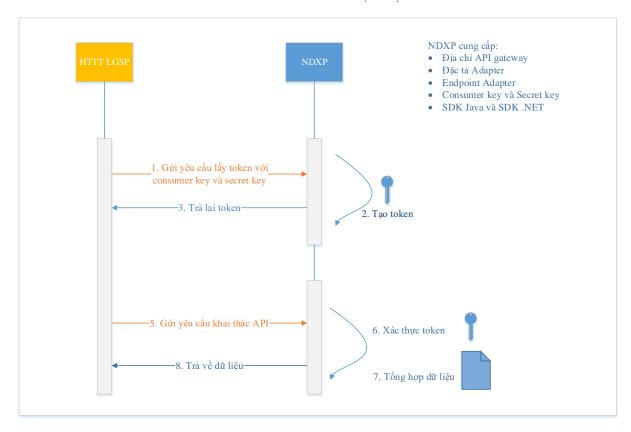


Hình 2: Mô hình kết nối



- Bước 1: Hệ thống thông tin gửi yêu cầu tới trục NDXP
- Bước 2: NDXP tiếp nhận và gửi yêu cầu sang trục LGSP của BNV
- Bước 3: LGSP tiếp nhận và gửi yêu cầu sang CSDL CCVC
- Bước 4: CSDL Quốc gia về Giá tiếp nhận và xử lý yêu cầu
- Bước 5: CSDL Quốc gia về Giá trả kết quả về trục LGSP
- Bước 6: LGSP trả kết quả về trục NDXP
- Bước 7: NDXP trả kết quả về HTTT gửi yêu cầu

MÔ HÌNH KHAI THÁC DỊCH VU



Trình tư kết nối:

- Bước 1: yêu cầu access token. Hệ thống thông tin (HTTT) hoặc LGSP cấp Bộ / Tỉnh / Thành phố sử dụng cặp khóa (consumer_key và secret_key) do LGSP cung cấp, gửi yêu cầu lấy token để truy cập các dịch vụ do LGSP cung cấp.
- Bước 2: xác thực và tạo token. LGSP tiến hành xác thực các cặp khóa và khởi tạo token cho phép HTTT / LGSP truy cập các dịch vụ được cấp phép.
- Bước 3: trả về token. Sau khi khởi tạo token, LGSP tiến hành đóng gói và trả token cho HTTT / LGSP. Token này chỉ có giá trị sử dụng trong một phiên làm việc với một khoảng thời gian timeout nhất định do LGSP quy định.
- Bước 4: đóng gói yêu cầu khai thác dịch vụ với token. Yêu cầu khai thác dịch vụ được gửi tới LGSP cần có 2 thành phần: (1) Thông tin đầu vào như: đơn hàng, mã đơn hàng, số lượng, v.v...; (2) Thông tin token.
- Bước 5: gửi yêu cầu khai thác dịch vụ. Có hai phương án gửi yêu cầu khai thác Adapter trong đó: (1) Các HTTT của Bộ/Tỉnh gửi yêu cầu trực tiếp khai thác Adapter thông qua SDK Java hoặc

SDK .Net do LGSP cung cấp trong trường hợp Bộ/Tỉnh chưa có nền tảng LGSP; (2) Các HTTT của Bộ/Tỉnh gửi yêu cầu gián tiếp khai thác Adapter thông qua trung gian kết nối LGSP của Bô/Tỉnh tới LGSP.

- Bước 6: xác thực token và kiểm tra quyền truy cập. LGSP tiến hành kiểm tra tính hợp lệ của token với dịch vụ được yêu cầu. Nếu HTTT/LGSP chưa đăng ký sử dụng dịch vụ đang được yêu cầu, LGSP sẽ chặn quyền truy cập dịch vụ. Ngược lại, nếu HTTT/LGSP đã đăng ký sử dụng dịch vụ, LGSP tiếp tục thực hiện các bước tiếp theo.
- Bước 7: tổng hợp dữ liệu. LGSP tiến hành thực hiện các công việc cần thiết để tổng hợp dữ liệu tương ứng với từng dịch vụ được yêu cầu.
- Bước 8: trả về dữ liệu. Khi các HTTT cấp Bộ/Tỉnh kết nối trực tiếp với LGSP sẽ nhận được dữ liệu ngay sau khi LGSP tổng hợp thông tin, đối với những HTTT cấp Bộ/Tỉnh kết nối qua trung gian LGSP dữ liệu sẽ được LGSP trả về ngay khi LGSP tổng hợp cho LGSP việc chuyển tiếp dữ liệu tới các HTTT sẽ do các Bộ/Tỉnh chủ động phương án

3. Yêu cầu định đạng gói tin chia sẻ, tích hợp dữ liệu

Hệ thống của BN-ĐP cần bảo đảm định dạng dữ liệu gói tin để phục vụ kết nối, tích hợp, chia sẻ thông tin với CSDLQG về CBCCVC.

Các gói tin chia sẻ, tích hợp được biểu diễn theo cấu trúc, định dạng dựa trên JSON

3.1 Định dạng gói tin request

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Ghi chú
1	Header	String	x	
1.1	MessageVersion	String	X	Để mặc định "1.0"
1.2	SenderCode	String	X	Mã đơn vị gửi mã này sẽ do Bộ NV cấp
1.3	SenderName	String	x	Tên bộ ngành, địa phương, cơ quan, trung tâm gửi dữ liệu
1.4	TransactionType	String	x	Mã các giao dịch là mã các API. Ví dụ:

				M0001 – nhóm thông tin chung M0002 – nhóm thông tin cơ quan
1.5	TransactionName	String	X	Để mặc định "API"
1.6	TransactionDate	String		Ngày thực hiện giao dịch có định dạng "yyyymmdd",
1.7	TransactionID	String		Mã giao dịch Bộ nội vụ gửi về cho đơn vị để sau này thực hiện đối soát (mã đợn vị gửi lên để trống)
1.8	RequestID	String	X	Sinh random theo GUID/UUID đề sau này thực hiện đối soát giữa Bộ và Bộ ngành, địa phương
1.9	ActionType	String	X	Hành động của hàm ADD, DEL, EDIT, VIEW (thêm, xóa, sửa xem)
2	Body	Object	x	Input đầu vào cho nghiệp vụ của các API – đặc tả chi tiết tại đặc tả API
3	Security	Object		Thông tin các dạng thức bảo mật bản tin
3.1	Signature	String		Chữ ký số

```
"Data": {
    "BenderCode": <Mã đơn vị gửi mã này sẽ do Bộ NV cấp>,
    "SenderName": <Tên bộ ngành, địa phương, cơ quan, trung tâm gửi dữ liệu>,
    "ActionType": <Hành động của hàm ADD, DEL, EDIT, VIEW (thêm, xóa, sửa xem)>,
    "RequestId": <Sinh random theo GUID/UUID đề sau này thực hiện đối soát giữa Bộ và Bộ ngành,
địa phương>,
    "TransactionType": <Mã các giao dịch là mã các API từ M0001 đến M0040>,
    "TransactionName": <Để mặc định "API">,
    "MessageVersion": <1.0>,
```

```
"TransactionDate": <Ngày thực hiện giao dịch có định dạng "yyyymmdd">,

"TransactionId": <Mã giao dịch Bộ nội vụ gửi về cho đơn vị để sau này thực hiện đối soát>
},

"Body": {<Nội dung của gói tin từ m0001 đến m0039>},

"Security": {

"Signature": <Chữ ký không bắt buộc>
}
}
```

3.2 Định dạng gói tin response

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Ghi chú
1	Timestamp	String	X	Thời gian thực hiện đồng bộ dữ liệu lấy theo thời gian hệ thống và theo định dạng yyyyMMddHHmmss
2	ErrorCode	String	X	0: Đồng bộ thành công #1: Đồng bộ không thành công
3	Message	String	X	Nội dung message thông báo cho người dùng
4	TransactionId	String	X	ID của giao dịch. Sẽ trả về giá trị tương ứng với input truyền vào từ request
5	Details	Collection	X	Chi tiết của lỗi. - Nhận giá trị null - Nhận giá trị là mảng Json có 2 thuộc tính { field, message } nếu errorCode khác 0

4. Quy trình cấp tài khoản, xác thực

4.1 API thông tin token

- URL: https://am.{bnv}.gov.vn/oauth2/token

- Method: POST

- Thông tin đầu vào: cặp khóa consumer_key và secret_key do BNV cung cấp cho mỗi HTTT
- Thông tin đầu ra: thông tin access token (được quy định trong định dạng gói tin MToken)
- Lưu ý: Sử dụng cặp khóa Sandbox hoặc Production để kết nối hệ thống thử nghiệm

4.2 Định dạng gói tin request

Tên trường Mô tả		Kiểu					
<header></header>	<header></header>						
Content-Type application/x-www-form-urlencoded		String					
Authorization Basic Base64(consumer-key:consumer-secret)(cặp khóa consumer-key và consumer-secret do AM cung cấp cho mỗi HTTT)		String					
<body></body>							
grant_type=client_credentials							

5.3 Định dạng gói tin MToken (respone)

TT	Tên trường	Định dạng	Mô tả	Ghi chú
1	access_token	String		Chuỗi token được cấp tương ứng với một phiên làm việc của một HTTT
2	scope	String		Mặc định là "default"
3	token_type	String		Kiểu token

4	expires_in	Int	Thời gian token có hiệu lực (giây)

Dữ liệu mẫu

```
{
    "access_token": "d32ed548-e44c-350c-b047-c10f829064fb",
    "scope": "am_application_scope default",
    "token_type": "Bearer",
    "expires_in": 3600
}
```

II. HƯỚNG DẪN KĨ THUẬT

1. Danh sách dịch vụ

1.1 Danh mục dùng chung

Bảng mã tra cứu danh mục

STT	Mã danh mục	Ý nghĩa
1	DM_GIOITINH	Giới tính
2	DM_TRINHDOLLCT	Trình độ lý luận chính trị
3	DM_TRINHDOQLNN	Trình độ quản lý nhà nước
4	DM_CHUCDANHKHOAHOC	Chức danh khoa học
5	DM_CHUCVUDANG	Chức vụ đảng
6	DM_KETQUADANHGIA	Kết quả đánh giá
7	DM_TINHTRANGHONNHAN	Tình trạng hôn nhân
8	DM_PHANCAPDONVI	Phân cấp đơn vị
9	DM_TRANGTHAIHOSO	Trạng thái hồ sơ
10	DM_THANHPHANGIADINH	Thành phần gia đình
11	DM_QUOCGIA	Quốc gia
12	DM_QUANHAM	Quân hàm

13	DM_DANHHIEUPHONGTANG	Danh hiệu phong tặng
14	DM_TRINHDOTINHOC	Trình độ tin học
15	DM_LOAIHOSO	Loại hồ sơ
16	DM_DANTOC	Dân tộc
17	DM_TONGIAO	Tôn giáo
18	DM_HINHTHUCHUONGPHUCAP	Hình thức hưởng phụ cấp
19	DM_GIAODUCPHOTHONG	Giáo dục phổ thông
20	DM_NGOAINGU	Ngoại ngữ
21	DM_TRINHDONGOAINGU	Trình độ ngoại ngữ
22	DM_HOCHAM	Học hàm
23	DM_GIANDOAN	Lý do gián đoạn lao động
24	DM_NHOMMAU	Nhóm máu
25	DM_BACLUONG	Bậc lương
26	DM_DONVI	Đơn vị
27	DM_NGHIVIEC	Lý do nghỉ
28	DM_TRINHDODAOTAO	Trình độ đào tạo
29	DM_TINH	Tỉnh/Thành phố
30	DM_HUYEN	Quận/Huyện
31	DM_XA	Xã/Phường
32	DM_HINHTHUCKHENTHUONG	Hình thức khen thưởng
33	DM_DAIBIEUHDND	Đại biểu hội đồng nhân dân
34	DM_DOITUONGCHINHSACH	Đối tượng chính sách

35	DM_LOAITOCHUCDANG	Loại hình tổ chức đảng
36	DM_LOAITOTNGHIEP	Xếp loại tốt nghiệp
37	DM_THUONGBINH	Hạng thương binh
38	DM_HINHTHUCDAOTAO	Hình thức đào tạo
39	DM_LOAIDIEUCHINHLUONG	Loại điều chỉnh lương
40	DM_CHIBOSINHHOATDANG	Chi bộ sinh hoạt đảng
41	DM_HANGTOCHUC	Hạng tổ chức
42	DM_HINHTHUCTOCHUC	Hình thức tổ chức
43	DM_HINHTHUCTOCHUCDANG	Hình thức tổ chức đảng
44	DM_LINHVUCDAOTAO	Lĩnh vực đào tạo
45	DM_LINHVUCTOCHUC	Lĩnh vực tổ chức
46	DM_LOAIDVSUNGHIEP	Loại đơn vị sự nghiệp
47	DM_LOAIKHENTHUONG	Loại khen thưởng
48	DM_LOAIKYLUAT	Loại kỷ luật
49	DM_PHANCAPTOCHUC	Phân cấp tổ chức
50	DM_THUONGTAT	Thương tật
51	DM_TIENGDANTOC	Tiếng dân tộc
52	DM_VITRITUYENDUNG	Vị trí tuyển dụng
53	DM_HANGDVSUNGHIEP	Hạng đơn vị sự nghiệp
54	DM_COCHETAICHINH	Cơ chế tài chính
55	DM_MUCDOTUCHU	Mức độ tự chủ
56	DM_CAPQUANLY	Cấp quản lý

57	DM_PHANLOAIDVHC	Phân loại ĐVHC
58	DM_CAPKHENTHUONG_KYLUAT	Danh mục cấp khen thưởng, kỷ luật
59	DM_CHUYENNGANHDAOTAO	Danh mục chuyên ngành đào tạo
60	DM_COSODAOTAO	Danh mục cơ sở đào tạo
61	DM_DANHHIEUKHENTHUONGTOCHUC	Danh mục danh hiệu khen thưởng
62	DM_DONVIHANHCHINH	Danh mục đơn vị hành chính
63	DM_HACHTOANTOCHUC	Danh mục hạch toán tổ chức
64	DM_HANGVIENCHUC	Danh mục hạng viên chức
65	DM_HINHTHUCKYLUATTOCHUC	Danh mục hình thức kỷ luật
66	DM_LOAIHINHTOCHUC	Danh mục loại hình thức
67	DM_MOIQUANHE	Danh mục mối quan hệ
68	DM_NGACHCHUCDANH	Danh mục ngạch chức danh
69	DM_PHUCAP	Phụ cấp
70	DM_CHUCVU	Chức vụ

1.2 Dịch vụ đồng bộ dữ liệu

STT	Mã API (thông điệp)	Tên API
1	M0001	Nhóm Thông tin chung
2	M0002	Nhóm Thông tin về cơ quan
3	M0003	Nhóm Thông tin tuyển dụng
4	M0004	Nhóm Thông tin quy hoạch cán bộ
5	M0005	Nhóm Thông tin Đảng (thông tin chung)

6	M0006	Nhóm Thông tin Đảng (thông quá trình sinh hoạt Đảng)
7	M0007	Nhóm Thông tin Quá trình đào tạo chuyên ngành
8	M0008	Nhóm Thông tin trình độ đào tạo cao nhất
9	M0009	Nhóm Thông tin Quá trình bồi dưỡng lý luận chính trị
10	M0010	Nhóm Thông tin Quá trình bồi dưỡng quản lý nhà nước
11	M0011	Nhóm Thông tin Quá trình bồi dưỡng nghiệp vụ chuyên ngành
12	M0012	Nhóm Thông tin Quá trình đào tạo, bồi dưỡng tin học
13	M0013	Nhóm Thông tin Quá trình đào tạo, bồi dưỡng ngoại ngữ
14	M0014	Nhóm Thông tin về trình độ khác (học hàm, học vị, chức danh khoa học,)
15	M0015	Nhóm Thông tin Quá trình công tác
16	M0016	Nhóm Thông tin Quá trình tham gia các tổ chức xã hội
17	M0017	Nhóm Thông tin Đánh giá cán bộ
18	M0018	Nhóm Thông tin Danh sách khen thưởng
19	M0019	Nhóm Thông tin Danh sách kỷ luật
20	M0020	Nhóm Thông tin Đại biểu quốc hội
21	M0021	Nhóm Thông tin Đại biểu hội đồng nhân dân
22	M0022	Nhóm Thông tin Bảng thông tin kiệm nhiệm
23	M0023	Nhóm Thông tin Bảng thông tin bổ nhiệm
24	M0024	Nhóm Thông tin về việc bị bắt, bỏ tù
25	M0025	Nhóm Thông tin về làm việc cho chế độ cũ
26	M0026	Nhóm Thông tin về việc tham gia, có quan hệ với tổ chức nước ngoài

27M0027Nhóm Thông tin về thân nhân ở nước ngoài28M0028Nhóm Thông tin Quan hệ gia đình bên vợ, chồng29M0029Nhóm Thông tin Quan hệ gia đình bên bản thân30M0030Nhóm Thông tin Quá trình Lương31M0031Nhóm Thông tin Quá trình phụ cấp32M0032Nhóm Thông tin Tài sản khác33M0033Nhóm Thông tin xét, đánh giá của đơn vị sử dụng34M0034Nhóm Thông tin nghi việc35M0035Nhóm Thông tin gián đoạn lao động36M0036Nhóm Thông tin bảo hiểm xã hội37M0037Nhóm Thông tin về mã số thuế38M0038Nhóm Thông tin hồ sơ điện từ40M0040Tệp đính kèm			
Nhóm Thông tin Quan hệ gia đình bên bản thân M0030 Nhóm Thông tin Quá trình Lương Nhóm Thông tin Quá trình phụ cấp M0031 Nhóm Thông tin Tài sản khác Nhóm Thông tin Tài sản khác Nhóm Thông tin xét, đánh giá của đơn vị sử dụng M0034 Nhóm Thông tin nghỉ việc Nhóm Thông tin gián đoạn lao động M0035 Nhóm Thông tin bảo hiểm xã hội M0036 Nhóm Thông tin bảo hiểm xã hội M0037 Nhóm Thông tin về mã số thuế M0038 Nhóm Thông tin khác Nhóm Thông tin khác	27	M0027	Nhóm Thông tin về thân nhân ở nước ngoài
30M0030Nhóm Thông tin Quá trình Lương31M0031Nhóm Thông tin Quá trình phụ cấp32M0032Nhóm Thông tin Tài sản khác33M0033Nhóm Thông tin xét, đánh giá của đơn vị sử dụng34M0034Nhóm Thông tin nghỉ việc35M0035Nhóm Thông tin gián đoạn lao động36M0036Nhóm Thông tin bảo hiểm xã hội37M0037Nhóm Thông tin về mã số thuế38M0038Nhóm Thông tin khác39M0039Toàn bộ Thông tin hồ sơ điện từ	28	M0028	Nhóm Thông tin Quan hệ gia đình bên vợ, chồng
31 M0031 Nhóm Thông tin Quá trình phụ cấp 32 M0032 Nhóm Thông tin Tài sản khác 33 M0033 Nhóm Thông tin xét, đánh giá của đơn vị sử dụng 34 M0034 Nhóm Thông tin nghi việc 35 M0035 Nhóm Thông tin gián đoạn lao động 36 M0036 Nhóm Thông tin bảo hiểm xã hội 37 M0037 Nhóm Thông tin về mã số thuế 38 M0038 Nhóm Thông tin khác 39 M0039 Toàn bộ Thông tin hồ sơ điện từ	29	M0029	Nhóm Thông tin Quan hệ gia đình bên bản thân
32 M0032 Nhóm Thông tin Tài sản khác 33 M0033 Nhóm Thông tin xét, đánh giá của đơn vị sử dụng 34 M0034 Nhóm Thông tin nghỉ việc 35 M0035 Nhóm Thông tin gián đoạn lao động 36 M0036 Nhóm Thông tin bảo hiểm xã hội 37 M0037 Nhóm Thông tin về mã số thuế 38 M0038 Nhóm Thông tin khác 39 M0039 Toàn bộ Thông tin hồ sơ điện tử	30	M0030	Nhóm Thông tin Quá trình Lương
33 M0033 Nhóm Thông tin xét, đánh giá của đơn vị sử dụng 34 M0034 Nhóm Thông tin nghỉ việc 35 M0035 Nhóm Thông tin gián đoạn lao động 36 M0036 Nhóm Thông tin bảo hiểm xã hội 37 M0037 Nhóm Thông tin về mã số thuế 38 M0038 Nhóm Thông tin khác 39 M0039 Toàn bộ Thông tin hồ sơ điện tử	31	M0031	Nhóm Thông tin Quá trình phụ cấp
34 M0034 Nhóm Thông tin nghỉ việc 35 M0035 Nhóm Thông tin gián đoạn lao động 36 M0036 Nhóm Thông tin bảo hiểm xã hội 37 M0037 Nhóm Thông tin về mã số thuế 38 M0038 Nhóm Thông tin khác 39 M0039 Toàn bộ Thông tin hồ sơ điện tử	32	M0032	Nhóm Thông tin Tài sản khác
35 M0035 Nhóm Thông tin gián đoạn lao động 36 M0036 Nhóm Thông tin bảo hiểm xã hội 37 M0037 Nhóm Thông tin về mã số thuế 38 M0038 Nhóm Thông tin khác 39 M0039 Toàn bộ Thông tin hồ sơ điện tử	33	M0033	Nhóm Thông tin xét, đánh giá của đơn vị sử dụng
36 M0036 Nhóm Thông tin bảo hiểm xã hội 37 M0037 Nhóm Thông tin về mã số thuế 38 M0038 Nhóm Thông tin khác 39 M0039 Toàn bộ Thông tin hồ sơ điện tử	34	M0034	Nhóm Thông tin nghỉ việc
37 M0037 Nhóm Thông tin về mã số thuế 38 M0038 Nhóm Thông tin khác 39 M0039 Toàn bộ Thông tin hồ sơ điện tử	35	M0035	Nhóm Thông tin gián đoạn lao động
38 M0038 Nhóm Thông tin khác 39 M0039 Toàn bộ Thông tin hồ sơ điện tử	36	M0036	Nhóm Thông tin bảo hiểm xã hội
39 M0039 Toàn bộ Thông tin hồ sơ điện tử	37	M0037	Nhóm Thông tin về mã số thuế
	38	M0038	Nhóm Thông tin khác
40 M0040 Tệp đính kèm	39	M0039	Toàn bộ Thông tin hồ sơ điện tử
	40	M0040	Tệp đính kèm

2. Đặc tả chi tiết dịch vụ tích hợp

2.1 Dịch vụ M0001 - Nhóm Thông tin chung

Request Url	https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/add/servicem0001https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/edit/servicem0001
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		
	Cấu trúc định c (Hành đ	dạng gói tin ớng của hà		Ü	пџс 1
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String			Số Căn cước công
1.2.1.2	SoCMND		Bắt buộc nhập CCCD hoặc (CMN D, HoVa Ten, Ngaysi nh)		dân hoặc số Chứng minh nhân dân. Lưu ý: Khi có thay đổi số CCCD/CMND, đồng bộ API cập nhật sẽ nhập số CCCD/CMND cũ ở trường thông tin này. Số mới nhập ở phần thông tin CCCD, CMND bên dưới. Lần đồng bộ tiếp theo nhập theo số CCCD, CMND mới đã thay đổi (nếu có).

	HoVaTen	String		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String		Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	ThongTinChung			
1.2.1.3.1	TrangThaiHoSo	String	х	Mặc định = 1 đối với API thêm mới
1.2.1.3.2	LoaiHoSo	String	x	Lấy trong danh mục Loại hồ sơ (truy vấn theo mã DM_LOAIHOSO).
1.2.1.3.3	DonViQuanLy	String	X	Đơn vị quản lý CBCCVC. Lấy mã đơn vị trong Danh mục đơn vị (truy vấn theo mã DM_DONVI).
1.2.1.3.4	DonViSuDung	String	х	Đơn vị sử dụng CBCCVC. Lấy tên đơn vị trong Danh mục đơn vị (truy vấn theo tên DM_DONVI).
1.2.1.3.5	SoHieuCBCCVC	String		Mã số hiệu của Công chức viên

				chức của đơn vị quản lý
1.2.1.3.6	SoHieuCBCCVCDVSD	String		Mã số hiệu của Công chức viên chức của đơn vị sử dụng
1.2.1.3.7	HoVaTen	String	х	Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
1.2.1.3.8	TenGoiKhac	String		Tên gọi khác của cá nhân trong hồ sơ
1.2.1.3.9	GioiTinh	String	х	Lấy trong Danh mục giới tính (truy vấn theo mã DM_GIOITINH)
1.2.1.3.10	NgaySinh	String	X	Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3.11	NoiSinh			
	DonViHanhChinhTinh	String	Х	Đơn vị hành chính cấp tỉnh
	DonViHanhChinhHuyen	String		Đơn vị hành chính cấp huyện
	DonViHanhChinhXa	String		Đơn vị hành chính cấp xã
	DiaChi	String		Thông tin chi tiết Địa chỉ

1.2.1.3.12	QueQuanHoSoGoc	String		Thông tin chi tiết Quê quán gốc của cá nhân.
1.2.1.3.13	QueQuan		X	Quê quán
	DonViHanhChinhTinh	String	х	Đơn vị hành chính – mã tỉnh. Lấy trong danh mục Đơn vị hành chính (truy vấn theo mã DM_DONVIHA NHCHINH).
	DonViHanhChinhHuyen	String	х	Dơn vị hành chính - huyện. Lấy trong danh mục Đơn vị hành chính (truy vấn theo mã DM_DONVIHA NHCHINH).
	DonViHanhChinhXa	String		Đơn vị hành chính – xã. Lấy trong danh mục Đơn vị hành chính (truy vấn theo mã DM_DONVIHA NHCHINH).
	DiaChi	String		Thông tin chi tiết Địa chỉ.
1.2.1.3.14	HoKhauThuongTru		x	Hộ khẩu thường trú

	DonViHanhChinhTinh	String	X	Đơn vị hành chính
	DonViHanhChinhHuyen	String	x	Đơn vị hành chính - huyện. Lấy trong danh mục Đơn vị hành chính (truy vấn theo mã DM_DONVIHA NHCHINH).
	DonViHanhChinhXa	String		Đơn vị hành chính – xã. Lấy trong danh mục Đơn vị hành chính (truy vấn theo mã DM_DONVIHA NHCHINH).
	DiaChi	String		Địa chỉ
1.2.1.3.15	NoiO		X	Nơi ở hiện tại
	DonViHanhChinhTinh	String	X	Đơn vị hành chính – tỉnh. Lấy trong danh mục Đơn vị hành chính (truy vấn theo mã DM_DONVIHA NHCHINH).

	DonViHanhChinhHuyen	String	X	Đơn vị hành chính - huyện. Lấy trong danh mục Đơn vị hành chính (truy vấn theo mã DM_DONVIHA NHCHINH).
	DonViHanhChinhXa	String		Đơn vị hành chính – xã. Lấy trong danh mục Đơn vị hành chính (truy vấn theo mã DM_DONVIHA NHCHINH).
	DiaChi	String		Thông tin chi tiết Địa chỉ.
1.2.1.3.16	SoCMND	String		Số chứng minh
1.2.1.3.17	SoCCCD	String	Bắt buộc 1 trong 2 trường	nhân dân Số căn cước công dân Nếu có thay đổi số CCCD/ CMND thì đồng bộ API cập nhật nhập số CCCD/CMND mới. Số CCCD/CMND trên phần key sẽ giữ nguyên là số cũ. Các lần đồng bộ sau sẽ thực

1.2.1.3.18	NgayCapCMND	String		hiện nhập key CCCD/CMND theo số mới. Ngày cấp CMND, Định dạng YYYYMMDD
1.2.1.3.19	NoiCapCMND	String		Nơi cấp CMND
1.2.1.3.20	NoiCapCCCD	String		Nơi cấp CCCD
1.2.1.3.21	NgayCapCCCD	String		Nơi cấp CCCD, Định dạng YYYYMMDD
1.2.1.3.22	DanToc	String	X	Lấy trong Danh mục Dân tộc (truy vấn theo mã DM_DANTOC)
1.2.1.3.23	TonGiao	String	х	Lấy trong Danh mục Tôn giáo (truy vấn theo mã DM_TONGIAO)
1.2.1.3.24	TinhTrangHonNhan	String	х	Lấy trong danh mục Tình trạng hôn nhân (truy vấn theo mã DM_TINHTRAN GHONNHAN)
1.2.1.3.25	ThanhPhanGiaDinh	String		Lấy trong danh mục Thành phần gia đình (truy vấn theo mã

				DM_THANHPH ANGIADINH) Số Bảo hiểm xã
1.2.1.3.26	SoBHXH	String		hội
1.2.1.3.27	SoBHYT	String		Số bảo hiểm y tế
1.2.1.3.28	MaSoThue	String		Mã số thuế cá nhân
1.2.1.3.29	SoDienThoai	String		Số điện thoại
1.2.1.3.30	ThuDienTu	String	X	Thư điện tử
1.2.1.3.31	NgayTuyenDungLanDau	String		Ngày tuyển dụng lần đầu, Định dạng YYYYMMDD
1.2.1.3.32	NgheNghiepTruocKhiTuyen Dung	String		Nghề nghiệp trước khi tuyển dụng
1.2.1.3.33	TenCoQuanTuyenDung	String		Tên cơ quan tuyển dụng
1.2.1.3.34	ViTriTuyenDung	String		Danh mục Vị trí tuyển dụng (truy vấn theo mã DM_VITRITUY ENDUNG)
1.2.1.3.35	NgayVaoCoQuanHienNay	String	X	Ngày vào cơ quan hiện nay, Định dạng YYYYMMDD

1.2.1.3.36	CongViecChinhDuocGiao	String	X	Thông tin Công việc chính được giao
1.2.1.3.37	CongViecLamLauNhat	String		Thông tin Công việc làm lâu nhất
1.2.1.3.38	NangLucSoTruong	String		Thông tin Năng lực sở trường công tác
1.2.1.3.39	ChucVu	String		Danh mục Chức vụ (truy vấn theo mã DM_CHUCVU)
1.2.1.3.40	NgayBoNhiemChucVu	Number		Ngày bổ nhiệm chức vụ, Định dạng YYYYMMDD
1.2.1.3.41	NgayBoNhiemLaiChucVu	Number		Ngày bổ nhiệm lại chức vụ, Định dạng YYYYMMDD
1.2.1.3.42	HocVanPhoThong	String	х	Danh mục Trình độ đào tạo (truy vấn theo mã DM_TRINHDOD AOTAO)
1.2.1.3.43	TrinhDoChuyenMonCaoNh at	String		Mã trình độ chuyên môn cao nhất (truy vấn theo mã

				DM_TRINHDOD AOTAO)
1.2.1.3.44	ChucDanhKhoaHoc	String		Lấy từ danh mục Chức danh khoa học (truy vấn theo mã DM_CHUCDAN HKHOAHOC)
1.2.1.3.45	NamPhongChucDanh	Number		Năm phong chức danh, Định dạng YYYYMMDD
1.2.1.3.46	НосНат	String		Danh mục Học hàm (truy vấn theo mã DM_HOCHAM)
1.2.1.3.47	NamPhongHocHam	Number	Bắt buộc nhập khi nhập học hàm	Năm phong học hàm, Định dạng YYYYMMDD
1.2.1.3.48	ChuyenNganhHocHam	String	Bắt buộc nhập khi nhập học hàm	Mã chuyên ngành học hàm (lấy từ danh mục DM_CHUYENN GANHDAOTAO)
1.2.1.3.49	ChucVuQuyHoach	String		Mảng danh sách mã Chức vụ đang

				được quy hoạch (lấy từ danh mục DM_CHUCVU)
1.2.1.3.50	ChucVuKiemNhiem	String		Mảng danh sách mã Chức vụ (chức danh) kiêm nhiệm (lấy từ danh mục DM_CHUCVU)
1.2.1.3.51	DoiTuongChinhSach	String		Mång danh sách mã Mã Đối tượng chính sách (lấy từ danh mục DM_DOITUON GCHINHSACH)
1.2.1.3.52	DanhHieuPhongTang	String		Mảng danh sách mã Mã Danh hiệu nhà nước phong tặng (lấy từ danh mục DM_DANHHIE UPHONGTANG)
1.2.1.3.53	DangVien	String		0: không là đảng viên, 1: là đảng viên
1.2.1.3.54	NgayVaoDang	Number	Bắt buộc nếu là Đảng viên	Ngày vào Đảng, Định dạng YYYYMMDD
1.2.1.3.55	NgayVaoDangChinhThuc	Number		Ngày chính thức vào Đảng, Định

			dạng YYYYMMDD
1.2.1.3.56	SoTheDang	String	Số thẻ Đảng viên
1.2.1.3.57	NgayRaKhoiDang	Number	Ngày ra khỏi Đảng, Định dạng YYYYMMDD
1.2.1.3.58	NgayVaoDangLanHai	Number	Ngày kết nạp Đảng lần hai, Định dạng YYYYMMDD
1.2.1.3.59	ChucVuDang	String	Danh mục Chức vụ Đảng (truy vấn theo mã DM_CHUCVUD ANG)
1.2.1.3.60	ChucVuDangKiemNhiem	String	Danh mục Chức vụ Đảng (cấp ủy) kiêm nhiệm (truy vấn theo mã DM_CHUCVUD ANG)
1.2.1.3.61	ChiBoSinhHoatDang	String	Danh mục Chi bộ đang sinh hoạt Đảng (truy vấn theo mã DM_CHIBOSIN HHOATDANG)
1.2.1.3.62	ThamGiaToChucCTXH	String	Thông tin tham gia tổ chức chính trị xã hội

1.2.1.3.63	NgayThamGiaCachMang	Number	Ngày tham gia tổ chức chính trị, xã hội đầu tiên (ngày vào Đoàn TNCSHCM, Công đoàn, Hội. Định dạng YYYYMMDD
1.2.1.3.64	NgayNhapNgu	Number	Ngày nhập ngũ. Định dạng YYYYMMDD
1.2.1.3.65	NgayXuatNgu	Number	Ngày xuất ngũ Định dạng YYYYMMDD
1.2.1.3.66	QuanHamCaoNhat	String	Quân hàm cao nhất. Lấy từ danh mục Quân hàm (truy vấn theo mã DM_QUANHAM)
1.2.1.3.67	TinhTrangSucKhoe	String	Thông tin tình trạng sức khoẻ
1.2.1.3.68	ChieuCao	Number	Thông tin chiều cao, tính theo cm
1.2.1.3.69	CanNang	Number	Thông tin cân nặng, tính theo kg
1.2.1.3.70	NhomMau	String	Mã mhóm máu, lấy từ danh mục Nhóm máu (truy vấn từ mã

					DM_NHOMMA U)
1.2.1.3.71	AnhCaNhan				Ånh cá nhân (4x6)
	TapTinDonVi	String			Mã tập tin từ đơn vị gửi lên
	TenTapTinDonVi	String			Tên tập tin từ đơn vị gửi lên
1.2.1.4	QuaTrinhLuong			X	
	Tungay	Number	X		Từ ngày xét nhận lương, Định dạng YYYYMMDD
	Denngay	Number			Đến ngày xét nhận lương, Định dạng YYYYMMDD
	NgayXetNangLuongLanSau	Number			Ngày bắt đầu xét nâng lương, Định dạng YYYYMMDD
	NgachChucDanh	String	X		Ngạch chức danh, lấy trong danh mục Ngạch chức danh (truy vấn theo mã DM_NGACHCH UCDANH)
	PhanTramHuong	Number			Phần trăm hưởng lương
	SoTien	Number	Chỉ cho		Tổng số tiền phụ cấp

		phép nhập đối với loại lương là Lương theo vị trí việc làm	
BacLuong	String	x	Bậc lương
HeSoLuong	Number	Chỉ cho phép nhập đối với loại lương là chức danh	Hệ số
PhuCapTNVK	Number		Tổng số tiền phụ cấp
NgayHuongPhuCapTNVK			
PhuCapChenhLechBaoLuu	Number		Tổng số tiền phụ cấp chênh lệch
LoaiDieuChinhLuong	Number	x	Lấy từ danh mục Loại điều chỉnh lương (truy vấn theo mã

					DM_LOAIDIEU CHINHLUONG)
	LoaiLuong	Number	X		Loại lương
	LoaiCanBo	String	X		
	TapTinDinhKem			X	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin của đơn vị
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin của đơn vị
1.2.1.5	QuaTrinhPhuCap			X	
	TuNgay	Number	х		Từ ngày hưởng phụ cấp, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Đến ngày hưởng phụ cấp, Định dạng YYYYMMDD
	LoaiPhuCap	String	X		Loại phụ cấp, lấy từ danh mục Loại phụ cấp (truy vấn theo mã DM_PHUCAP)
	HeSo	Double	Bắt buộc nhập khi "Hình thức		Hệ số phụ cấp

			hưởng "=Hệ s		
	PhanTramHuong	Double	Bắt buộc nhập khi "Hình thức hưởng "=Phầ n trăm		
	GiaTri	Number	Bắt buộc nhập khi "Hình thức		Giá trị
	HinhThucHuong	String			Hình thức hưởng
	TapTinDinhKem			X	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin của đơn vị
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin của đơn vị
1.3	Security				
1.3.1	Signature	String			Chữ ký số

Định dạng một bản ghi

```
"RequestId": "string",
     "TransactionType": "string",
"TransactionName": "string",
     "MessageVersion": "string",
     "TransactionDate": "string",
     "SenderName": "string",
     "TransactionId": "string"
},
"Body": {
     "HoSoCBCCVC": {
          "SoCCCD": "stringstring",
"SoCMND": "stringstr",
"HoVaTen": "string",
          "NgaySinh": "string",
          "ThongTinChung": {
               "TrangThaiHoSo": "string",
               "LoaiHoSo": "string",
               "DonViQuanLy": "string",
               "DonViSuDung": "string"
               "SoHieuCBCCVC": "string",
               "SoHieuCBCCVCDVSD": "string",
               "HoVaTen": "string",
               "TenGoiKhac": "string",
"GioiTinh": "string",
               "NgaySinh": "string",
               "NoiSinh": {
                    "DonViHanhChinhTinh": "string",
                    "DonViHanhChinhHuyen": "string",
                    "DonViHanhChinhXa": "string",
                    "DiaChi": "string"
               "QueQuanHoSoGoc": "string",
               "QueQuan": {
                   "DonViHanhChinhTinh": "string",
"DonViHanhChinhHuyen": "string",
                    "DonViHanhChinhXa": "string",
                    "DiaChi": "string"
              "DonViHanhChinhTinh": "string",
                    "DonViHanhChinhHuyen": "string",
                    "DonViHanhChinhXa": "string",
                    "DiaChi": "string"
              },
"Noi0": {
"DanV
                   "DonViHanhChinhTinh": "string",
"DonViHanhChinhHuyen": "string",
                    "DonViHanhChinhXa": "string",
                    "DiaChi": "string"
               },
"SoCMND": "stringstr",
"" "string
               "NgayCapCMND": "string",
               "NoiCapCMND": "string",
               "SoCCCD": "stringstring",
               "NgayCapCCCD": "string",
               "NoiCapCCCD": "string",
              "DanToc": "string",
"TonGiao": "string",
"TinhTrangHonNhan": "string",
               "ThanhPhanGiaDinh": "string",
               "SoBHXH": "stringstri",
               "SoBHYT": "stringstri",
```

```
"MaSoThue": "stringstri",
"SoDienThoai": "string",
"ThuDienTu": "string",
"NgayTuyenDungLanDau": "string",
"NgheNghiepTruocKhiTuyenDung": "string",
"TenCoQuanTuyenDung": "string",
"ViTriTuyenDung": "string",
"NgayVaoCoQuanHienNay": "string",
"CongViecLamLauNhat": "string",
"CongViecChinhDuocGiao": "string",
"NangLucSoTruong": "string",
"ChucVu": "string",
"NgayBoNhiemLaiChucVu": "string",
"ChucVuQuyHoach": [
    "string"
"ChucVuKiemNhiem": [
    "string"
],
"HocVanPhoThong": "string",
"TrinhDoChuyenMonCaoNhat": "string",
"ChucDanhKhoaHoc": "string",
"NamPhongChucDanh": "string",
"HocHam": "string",
"NamPhongHocHam": "string",
"ChuyenNganhHocHam": "string",
"DoiTuongChinhSach": [
    "string"
"DanhHieuPhongTang": [
    "string"
],
"DangVien": "string",
"NgayVaoDang": "string",
"NgayVaoDangChinhThuc": "string",
"SoTheDang": "string",
"NgayRaKhoiDang": "string",
"NgayVaoDangLanHai": "string",
"ChucVuDang": "string",
"ChucVuDangKiemNhiem": "string",
"ChiBoSinhHoatDang": "string",
"ThamGiaToChucCTXH": "string"
"NgayThamGiaCPachMang": "string",
"NgayNhapNgu": "string",
"NgayXuatNgu": "string",
"QuanHamCaoNhat": "string",
"ThuongBinh": "string",
"ThuongTat": "string",
"DaiBieuQuocHoi": "string",
"DaiBieuHoiDongNhanDan": "string",
"TinhTrangSucKhoe": "string",
"ChieuCao": 9999999999,
"CanNang": 9999999999,
"NhomMau": "string",
"AnhCaNhan": {
    "MaTapTinDonVi": "string",
    "TenTapTinDonVi": "string",
    "MaTapTin": "string",
    "TenHienThi": "string"
    "DinhDang": "string"
```

```
},
"QuaTrinhLuong": [{
    "TuNgay": "string",
    "DenNgay": "string",
                          "LoaiDieuChinhLuong": "string",
                          "LoaiCanBo": "string",
                          "LoaiLuong": "string",
"NgachChucDanh": "string",
                          "BacLuong": "string",
"HeSoLuong": 9999999999,
                          "PhanTramHuong": 9999999999,
                          "SoTien": 9999999999,
                          "PhuCapTNVK": 9999999999,
                          "PhuCapChenhLechBaoLuu": 9999999999,
                          "NgayXetNangLuongLanSau": "string",
                          "NgayHuongPhuCapTNVK": "string",
                          "TapTinDinhKem": [{
                                    "MaTapTinDonVi": "string",
                                    "TenTapTinDonVi": "string",
                                    "MaTapTin": "string",
                                    "TenHienThi": "string"
                                    "DungLuong": 9999999999,
"DinhDang": "string"
                               }
                          ]
                    }
               ]
          }
    },
"Security": {
"Gianature"

          "Signature": "string"
     }
}
```

2.2 Dịch vụ M0002 - Nhóm Thông tin về cơ quan

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0002
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

Thông tin chi tiết Body

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		
	Cấu trúc định d (Hành	ạng gói tin 1 động của			пис 1
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
	SoCMND		x	Số chứng minh nhân dân	
1.2.1.2	HoVaTen	String		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ	
	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	ThongTinChung				
1.2.1.3.1	LoaiHoSo	String	X		Lấy trong danh mục Loại hồ sơ (truy vấn theo mã DM_LOAIHOSO).

1.2.1.3.2	DonViQuanLy	String	X	Đơn vị quản lý CBCCVC. Lấy mã đơn vị trong Danh mục đơn vị (truy vấn theo mã DM_DONVI).
1.2.1.3.3	DonViSuDung	String	X	Đơn vị sử dụng CBCCVC. Lấy tên đơn vị trong Danh mục đơn vị (truy vấn theo tên DM_DONVI).
1.3	Security			
1.3.1	Signature	String		Chữ ký số

```
"Data": {
 "Header": {
  "SenderCode": "string",
  "ActionType": "string",
  "RequestId": "string",
  "TransactionType": "string",
  "TransactionName": "string",
  "MessageVersion": "string",
  "TransactionDate": "string",
  "SenderName": "string",
  "TransactionId": "string"
 },
 "Body": {
  "HoSoCBCCVC": {
    "SoCCCD": "stringstring",
    "SoCMND": "stringstr",
    "HoVaTen": "string",
    "NgaySinh": "string",
    "ThongTinChung": {
     "DonViQuanLy": "string",
     "DonViSuDung": "string",
```

```
"SoHieuCBCCVC": "string",

"SoHieuCBCCVCDVSD": "string"

}

}

Security": {

"Signature": "string"

}

}
```

2.3 Dịch vụ M0003 - Nhóm Thông tin tuyển dụng

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0003
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú	
1.	Data		X		Phần mô tả	
1.1	Header	String	X			
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)					
1.2	Body	String	X			
1.2.1	HoSoCBCCVC					

1.2.1.1	SoCCCD	String	x	Số căn cước công dân	
	SoCMND			Số chứng minh nhân dân	
1.2.1.2	HoVaTen	String	x	Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ	
	NgaySinh	String	String	String	Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.2.1	ThongTinChung				
1.2.1.2.2	NgayTuyenDungLanDau	String		Ngày tuyển dụng lần đầu, Định dạng YYYYMMDD	
1.2.1.2.3	NgheNghiepTruocKhiTuyen Dung	String		Nghề nghiệp trước khi tuyển dụng	
1.2.1.2.4	TenCoQuanTuyenDung	String		Tên cơ quan tuyển dụng	
1.2.1.2.5	ViTriTuyenDung	String		Danh mục Vị trí tuyển dụng (truy vấn theo mã DM_VITRITUY ENDUNG)	

1.3	NgayVaoCoQuanHienNay	String	X	Ngày vào cơ quan hiện nay, Định dạng YYYYMMDD
1.3.1	Security			
1.3.2	Signature	String		Chữ ký số

```
{
  "Data": {
     "Header": {
       "SenderCode": "string",
       "ActionType": "string",
       "RequestId": "string",
       "TransactionType": "string",
"TransactionName": "string",
       "MessageVersion": "string",
       "TransactionDate": "string",
       "SenderName": "string",
"TransactionId": "string"
    },
"Body": {
       "HoSoCBCCVC": {
   "SoCCCD": "stringstring",
         "SoCMND": "stringstr",
         "HoVaTen": "string",
         "NgaySinh": "string",
         "ThongTinChung": {
            "NgheNghiepTruocKhiTuyenDung": "string",
            "NgayTuyenDungLanDau": "string",
            "TenCoQuanTuyenDung": "string",
            "ViTriTuyenDung": "string",
            "NgayVaoCoQuanHienNay": "string", "CongViecLamLauNhat": "string",
            "CongViecChinhDuocGiao": "string",
            "NangLucSoTruong": "string"
       }
     "Security": {
       "Signature": "string"
  }
```

2.4 Dịch vụ M0004 - Nhóm Thông tin quy hoạch cán bộ

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0004
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú	
1.	Data		X		Phần mô tả	
1.1	Header	String	X			
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)					
1.2	Body	String	X			
1.2.1	HoSoCBCCVC					
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân	
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân	
1.2.1.2	HoVaTen	String	X		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ	

	NgaySinh	String		Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	ThongTinChung			
1.2.1.3.1	ChucVuQuyHoach	String	х	Mång danh sách mã Chức vụ đang được quy hoạch (lấy từ danh mục DM_CHUCVU)
1.3	Security			
1.3.1	Signature	String		Chữ ký số

```
"Data": {
   "Header": {
      "SenderCode": "string",
"ActionType": "string",
      "RequestId": "string",
      "TransactionType": "string",
"TransactionName": "string",
"MessageVersion": "string",
      "TransactionDate": "string",
      "SenderName": "string",
      "TransactionId": "string"
  },
"Body": {
      "HoSoCBCCVC": {
        "Soccool": "stringstring",
"SocMND": "stringstr",
"HoVaTen": "string",
"NgaySinh": "string",
         "ThongTinChung": {
            "ChucVuQuyHoach": [
               "string"
        }
   "Security": {
      "Signature": "string"
```

2.5 Dịch vụ M0005 - Nhóm Thông tin Đảng (thông tin chung)

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0005
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)				
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
1.2.1.2	SoCMND		X		Số chứng minh nhân dân

	HoVaTen	String		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String		Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	ThongTinChung			
1.2.1.3.1	DangVien	String		0: không là đảng viên, 1: là đảng viên
1.2.1.3.2	NgayVaoDang	Number	Bắt buộc nếu là Đảng viên	Ngày vào Đảng, Định dạng YYYYMMDD
1.2.1.3.3	NgayVaoDangChinhThuc	Number		Ngày chính thức vào Đảng, Định dạng YYYYMMDD
1.2.1.3.4	SoTheDang	String		Số thẻ Đảng viên
1.2.1.3.5	NgayRaKhoiDang	Number		Ngày ra khỏi Đảng, Định dạng YYYYMMDD
1.2.1.3.6	NgayVaoDangLanHai	Number		Ngày kết nạp Đảng lần hai,

			Định dạng YYYYMMDD
1.2.1.3.7	ChucVuDang	String	Danh mục Chức vụ Đảng (truy vấn theo mã DM_CHUCVUD ANG)
1.2.1.3.8	ChucVuDangKiemNhiem	String	Danh mục Chức vụ Đảng (cấp ủy) kiêm nhiệm (truy vấn theo mã DM_CHUCVUD ANG)
1.2.1.3.9	ChiBoSinhHoatDang	String	Danh mục Chi bộ đang sinh hoạt Đảng (truy vấn theo mã DM_CHIBOSIN HHOATDANG)
1.3	Security		
1.3.1	Signature	String	Chữ ký số

```
{
   "Data": {
     "Header": {
        "SenderCode": "string",
        "ActionType": "string",
        "RequestId": "string",
        "TransactionType": "string",
        "TransactionName": "string",
        "MessageVersion": "string",
        "TransactionDate": "string",
        "SenderName": "string",
```

```
"TransactionId": "string"
  },
"Body": {
      "HoSoCBCCVC": {
        "SoCCCD": "stringstring",
        "SoCMND": "stringstr",
        "HoVaTen": "string",
"NgaySinh": "string",
        "ThongTinChung": {
  "DangVien": "string",
  "NgayVaoDang": "string",
  "NgayVaoDangChinhThuc": "string",
            "SoTheDang": "string",
            "NgayRaKhoiDang": "string",
            "NgayVaoDangLanHai": "string",
           "ChucVuDang": "string",
"ChucVuDangKiemNhiem": "string",
"ChiBoSinhHoatDang": "string"
        }
      }
  "Signature": "string"
}
```

2.6 Dịch vụ M0006 - Nhóm Thông tin Đảng (thông quá trình sinh hoạt Đảng)

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0006
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		

	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)				
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	x		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	QuaTrinhCongTac			X	
	TuNgay	Number	X		Thời gian công tác từ ngày, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Thời gian công tác đến ngày, Định dạng YYYYMMDD
	DonViCongTac	String	Bắt buộc 1		Mã đơn vị công tác, lấy từ danh

TenDonViCongTac	String	trong 2 trường		mục Đơn vị (truy vấn theo mã DM_DONVI) Tên đơn vị công tác, lấy từ danh mục Đơn vị (truy vấn theo mã DM_DONVI)
NgachChucDanh	String	Bắt buộc 1		Lấy từ danh mục Chức danh (truy vấn theo mã DM_NGACHCH UCDANH)
TenChucDanh	String	trong 2 trường		Lấy từ danh mục Chức danh (truy vấn theo mã DM_NGACHCH UCDANH)
LoaiDonVi	Number	х		Lấy trong Danh mục loại đơn vị (truy vấn theo mã DM_LOAIDVSU NGHIEP) Loại Đơn vị Đảng
LoaiQuyetDinh	String	Х		Là Loại quyết định
TapTinDinhKem	String		X	Tệp tin đính kèm

	TapTinDonVi	String	Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String	Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
1.3	Security		
1.3.1	Signature	String	Chữ ký số

```
"Data": {
  "Header": {
     "SenderCode": "string",
"ActionType": "string",
     "RequestId": "string",
     "TransactionType": "string",
"TransactionName": "string",
     "MessageVersion": "string",
"TransactionDate": "string",
     "SenderName": "string",
     "TransactionId": "string"
  },
"Body": {
     "HoSoCBCCVC": {
    "SoCCCD": "stringstring",
    "SoCMND": "stringstr",
        "HoVaTen": "string",
        "NgaySinh": "string",
        "QuaTrinhCongTac": [
           {
             "TuNgay": "string",
"DenNgay": "string",
"LoaiDonVi": "string",
"DonViCongTac": "string",
              "TenDonViCongTac": "string",
              "ChucDanh": "string",
              "TenChucDanh": "string",
              "LoaiQuyetDinh": "string",
              "TapTinDinhKem": [
                   "MaTapTinDonVi": "string",
                   "TenTapTinDonVi": "string",
                    "MaTapTin": "string",
                    "TenHienThi": "string",
```

2.7 Dịch vụ M0007 - Nhóm Thông tin Quá trình đào tạo chuyên ngành

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0007
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)				
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				

1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	X		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	DaoTaoBoiDuong				
1.2.1.3.1	ChuyenMon			X	
	TuNgay	Number	х		Tham gia từ ngày, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Tham gia Đến ngày, Định dạng YYYYMMDD
	CoSoDaoTao	String	Bắt buộc 1 trong 2 trường		Lấy mã từ danh mục Cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)
	TenCoSoDaoTao	String			Lấy tên từ danh mục cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã

			DM_COSODAO TAO)
ChuyenNganhDaoTao	String	X	Lấy từ danh mục Chuyên ngành đào tạo (truy vấn theo mã DM_CHUYENN GANHDAOTAO)
VanBangDuocCap	String		Thông tin Văn bằng, chứng chỉ được cấp
HinhThucDaoTao	String		Lấy từ danh mục Hình thức đào tạo (truy vấn theo mã DM_HINHTHUC DAOTAO)
TrinhDoDaoTao	String	x	Lấy từ danh mục Trình độ đào tạo (truy vấn theo mã DM_TRINHDOD AOTAO)
NuocDaoTao	String		Lấy từ danh mục quốc gia (truy vấn theo mã DM_QUOCGIA)
XepLoaiTotNghiep	String		Lấy từ danh mục loại tốt nghiệp

	TapTinDinhKem	String	X	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String		Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String		Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
1.3	Security			
1.3.1	Signature	String		Chữ ký số

```
{
  "Data": {
     "Header": {
       "SenderCode": "string",
       "ActionType": "string",
       "RequestId": "string",
       "TransactionType": "string",
"TransactionName": "string",
"MessageVersion": "string",
        "TransactionDate": "string",
        "SenderName": "string",
        "TransactionId": "string"
    },
"Body": {
        "HoSoCBCCVC": {
          "SoCCCD": "stringstring",
          "Socker : "stringstr",
"SocMND": "stringstr",
"HoVaTen": "string",
"NgaySinh": "string",
          "DaoTaoBoiDuong": {
             "ChuyenMon": [
               {
                  "TuNgay": "string",
                  "DenNgay": "string",
                  "CoSoDaoTao": "string",
                  "TenCoSoDaoTao": "string",
                  "HinhThucDaoTao": "string",
"ChuyenNganhDaoTao": "string",
                  "VanBangDuocCap": "string",
                  "TrinhDoDaoTao": "string",
                  "XepLoaiTotNghiep": "string",
                  "NuocDaoTao": "string",
                  "TapTinDinhKem": [
```

2.8 Dịch vụ M0008 - Nhóm Thông tin trình độ đào tạo cao nhất

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0008
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú	
1.	Data		X		Phần mô tả	
1.1	Header	String	X			
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)					
1.2	Body	String	X			

1.2.1	HoSoCBCCVC			
1.2.1.1	SoCCCD	String	х	Số căn cước công dân
	SoCMND			Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	X	Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String		Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.2.1	ThongTinChung			
1.3	TrinhDoChuyenMonCaoNh at	String		Mã trình độ chuyên môn cao nhất (truy vấn theo mã DM_TRINHDOD AOTAO)
1.3.1	Security			
1.3.2	Signature	String		Chữ ký số

```
{
   "Data": {
     "Header": {
        "SenderCode": "string",
        "ActionType": "string",
        "RequestId": "string",
        "TransactionType": "string",
```

```
"TransactionName": "string",
    "MessageVersion": "string",
    "SenderName": "string",
    "TransactionId": "string"
},
    "Body": {
        "HoSoCBCCVC": {
            "SoCCCD": "stringstring",
            "SoCMND": "stringstr",
            "HoVaTen": "string",
            "NgaySinh": "string",
            "TrinhDoChuyenMonCaoNhat": "string"
        }
    }
},
"Security": {
        "Signature": "string"
}
```

2.9 Dịch vụ M0009 - Nhóm Thông tin Quá trình bồi dưỡng lý luận chính trị

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0009
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1				

	(Hành động của hàm EDIT)				
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	X		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	DaoTaoBoiDuong				
1.2.1.3.1	LyLuanChinhTri			X	
	TuNgay	Number	X		Tham gia Từ ngày, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Tham gia Đến ngày, Định dạng YYYYMMDD
	CoSoDaoTao	String	Bắt buộc 1		Lấy từ danh mục Cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã

		trong 2		DM_COSODAO
		trường		TAO)
TenCoSoDaoTao	String			Lấy tên từ danh mục cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)
VanBangDuocCap	String			Thông tin Văn bằng, chứng chỉ được cấp
HinhThucDaoTao	String			Lấy từ danh mục Hình thức đào tạo (truy vấn theo mã DM_HINHTHUC DAOTAO)
TrinhDoLyLuanChinhTri	String	X		Lấy từ danh mục Trình độ lý luận chính trị (truy vấn theo mã DM_TRINHDOL LCT)
NuocDaoTao	String			Lấy từ danh mục quốc gia (truy vấn theo mã DM_QUOCGIA)
TapTinDinhKem	String		X	Tệp tin đính kèm

	TapTinDonVi	String	Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String	Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
1.3	Security		
1.3.1	Signature	String	Chữ ký số

```
"Data": {
  "Header": {
    "SenderCode": "string",
    "ActionType": "string",
    "RequestId": "string",
    "TransactionType": "string",
    "TransactionName": "string",
"MessageVersion": "string",
"TransactionDate": "string",
    "SenderName": "string",
    "TransactionId": "string"
 },
"Body": {
    "HoSoCBCCVC": {
       "SoCCCD": "stringstring",
       "SoCMND": "stringstr",
       "HoVaTen": "string",
       "NgaySinh": "string",
       "DaoTaoBoiDuong": {
          "LyLuanChinhTri": [
              "TuNgay": "string",
"DenNgay": "string",
              "CoSoDaoTao": "string",
              "TenCoSoDaoTao": "string",
"HinhThucDaoTao": "string",
              "TrinhDoLyLuanChinhTri": "string",
              "VanBangDuocCap": "string",
              "NuocDaoTao": "string",
               "TapTinDinhKem": [
                   "MaTapTinDonVi": "string",
"TenTapTinDonVi": "string",
                    "MaTapTin": "string",
                    "TenHienThi": "string",
                    "DungLuong": 9999999999,
```

2.10 Dịch vụ M0010 - Nhóm Thông tin Quá trình bồi dưỡng quản lý nhà nước

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0010
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú	
1.	Data		X		Phần mô tả	
1.1	Header	String	X			
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)					
1.2	Body	String	X			
1.2.1	HoSoCBCCVC					

1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	X		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	DaoTaoBoiDuong				
1.2.1.3.1	QuanLyNhaNuoc			X	
	TuNgay	Number	Х		Tham gia Từ ngày, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Tham gia Đến ngày, Định dạng YYYYMMDD
	CoSoDaoTao	String	Bắt buộc 1 trong 2		Lấy mã từ danh mục Cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)
	TenCoSoDaoTao	String	trường		Lấy tên từ danh mục cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã

					DM_COSODAO TAO)
	VanBangDuocCap	String			Thông tin Văn bằng, chứng chỉ được cấp
	HinhThucDaoTao	String			Lấy từ danh mục Hình thức đào tạo (truy vấn theo mã DM_HINHTHUC DAOTAO)
	TrinhDoQLyNhaNuoc	String	X		Lấy từ danh mục Trình độ đào tạo (truy vấn theo mã DM_TRINHDOQ LNN)
	NuocDaoTao	String			Lấy từ danh mục quốc gia (truy vấn theo mã DM_QUOCGIA)
	TapTinDinhKem	String		X	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
1.3	Security				

1.3.1	Signature	String		Chữ ký số
-------	-----------	--------	--	-----------

```
{
   "Data": {
     "Header": {
        "SenderCode": "string",
        "ActionType": "string",
"RequestId": "string",
        "TransactionType": "string",
"TransactionName": "string",
        "MessageVersion": "string",
        "TransactionDate": "string",
        "SenderName": "string",
        "TransactionId": "string"
     },
"Body": {
        "HoSoCBCCVC": {
           "SoCCCD": "stringstring",
           "SoCMND": "stringstr",
"HoVaTen": "string",
"NgaySinh": "string",
           "DaoTaoBoiDuong": {
              "QuanLyNhaNuoc": [
                {
                   "TuNgay": "string",
"DenNgay": "string",
                   "CoSoDaoTao": "string",
                  "TenCoSoDaoTao": "string",
"HinhThucDaoTao": "string",
"TrinhDoQLyNhaNuoc": "string",
                   "VanBangDuocCap": "string",
                   "NuocDaoTao": "string",
                   "TapTinDinhKem": [
                     {
                        "MaTapTinDonVi": "string",
                        "TenTapTinDonVi": "string",
                        "MaTapTin": "string",
                        "TenHienThi": "string"
                        "DungLuong": 9999999999,
"DinhDang": "string"
                }
             ]
          }
        }
      "Security": {
        "Signature": "string"
  }
}
```

2.11 Dịch vụ M0011 - Nhóm Thông tin Quá trình bồi dưỡng nghiệp vụ chuyên ngành

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0011
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)				
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
1.2.1.2	SoCMND		X		Số chứng minh nhân dân

	HoVaTen	String			Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	DaoTaoBoiDuong				
1.2.1.3.1	NghiepVuChuyenNganh			X	
	TuNgay	Number	х		Tham gia Từ ngày, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Tham gia Đến ngày, Định dạng YYYYMMDD
	CoSoDaoTao	String	Bắt buộc 1	Lấy mã từ danh mục Cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)	
	TenCoSoDaoTao	String	trong 2 trường		Lấy tên từ danh mục cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)

	VanBangDuocCap	String x		Thông tin Văn bằng, chứng chỉ được cấp
	TapTinDinhKem	String	X	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String		Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String		Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
1.3	Security			
1.3.1	Signature	String		Chữ ký số

2.12 Dịch vụ M0012 - Nhóm Thông tin Quá trình đào tạo, bồi dưỡng tin học

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0012
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú	
1.	Data		X		Phần mô tả	
1.1	Header	String	X			
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)					

1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	X		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	DaoTaoBoiDuong				
1.2.1.3.1	TinHoc			X	
	TuNgay	Number	X		Tham gia Từ ngày, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Tham gia Đến ngày, Định dạng YYYYMMDD
	CoSoDaoTao	String	Bắt buộc 1 trong 2 trường		Lấy mã từ danh mục Cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)

	TenCoSoDaoTao	String			Lấy tên từ danh mục cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)
	VanBangDuocCap	String			Thông tin Văn bằng, chứng chỉ được cấp
	TrinhDoTinHoc	String	X		Thông tin Trình độ tin học, lấy từ danh mục DM_TRINHDOT INHOC
	TapTinDinhKem	String		X	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
1.3	Security				
1.3.1	Signature	String			Chữ ký số

```
{
  "Data": {
    "Header": {
        "SenderCode": "string",
        "ActionType": "string",
        "RequestId": "string",
```

```
"TransactionType": "string",
        "TransactionName": "string",
        "MessageVersion": "string",
        "TransactionDate": "string",
        "SenderName": "string",
        "TransactionId": "string"
    },
"Body": {
        "HoSoCBCCVC": {
          "SoCCCD": "stringstring",
"SoCMND": "stringstr",
"HoVaTen": "string",
"NgaySinh": "string",
          "DaoTaoBoiDuong": {
             "TinHoc": [
                  "TuNgay": "string",
                  "DenNgay": "string",
                  "CoSoDaoTao": "string",
                  "TenCoSoDaoTao": "string",
                  "TrinhDoTinHoc": "string",
"VanBangDuocCap": "string",
                  "TapTinDinhKem": [
                       "MaTapTinDonVi": "string",
"TenTapTinDonVi": "string",
                       "MaTapTin": "string",
                       "TenHienThi": "string",
                       "DungLuong": 9999999999,
"DinhDang": "string"
              }
           ]
          }
     "Security": {
        "Signature": "string"
  }
}
```

2.13 Dịch vụ M0013 - Nhóm Thông tin Quá trình đào tạo, bồi dưỡng ngoại ngữ

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0013
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập

Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)
------	--

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú		
1.	Data		X		Phần mô tả		
1.1	Header	String	X				
		Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)					
1.2	Body	String	X				
1.2.1	HoSoCBCCVC						
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân		
	SoCMND		X	Số chứng minh nhân dân			
1.2.1.2	HoVaTen	String		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ			
	NgaySinh	String		Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD			
1.2.1.3	DaoTaoBoiDuong						
1.2.1.3.1	NgoaiNgu			X			

TuNgay	Number	X	Tham gia Từ ngày, Định dạng YYYYMMDD
DenNgay	Number		Tham gia Đến ngày, Định dạng YYYYMMDD
NgoaiNgu	String	X	Lấy từ danh mục Chuyên ngành đào tạo (truy vấn theo mã DM_NGOAING U)
CoSoDaoTao	String	Bắt buộc 1	Lấy mã từ danh mục Cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)
TenCoSoDaoTao	String	trong 2 trường	Lấy tên từ danh mục cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)
VanBangDuocCap	String		Thông tin Văn bằng chứng chỉ
TrinhDoNgoaiNgu	String	X	Lấy từ danh mục Trình độ ngoại ngữ (truy vấn theo mã

				DM_TRINHDON GOAINGU)
	DiemSo	String		Điểm số
	TapTinDinhKem	String	X	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String		Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String		Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
1.3	Security			
1.3.1	Signature	String		Chữ ký số

2.14 Dịch vụ M0014 - Nhóm Thông tin về trình độ khác (học hàm, học vị, chức danh khoa học...)

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0014
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		

	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)				
1.2	Body	String	x		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	х	Số căn cước công dân	
	SoCMND			Số chứng minh nhân dân	
1.2.1.2	HoVaTen	String	x	Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ	
	NgaySinh	String		Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD	
1.2.1.3	ThongTinChung				
1.2.1.3.1	ChucDanhKhoaHoc	String		Lấy từ danh mục Chức danh khoa học (truy vấn theo mã DM_CHUCDAN HKHOAHOC)	
1.2.1.3.2	NamPhongChucDanh	Number	Bắt buộc nhập khi nhập	Năm phong chức danh, Định dạng YYYYMMDD	

			chức	
			danh	
1.2.1.3.3	НосНат	String		Danh mục Học hàm (truy vấn theo mã DM_HOCHAM)
1.2.1.3.4	NamPhongHocHam	Number	Bắt buộc nhập khi nhập học hàm	Năm phong học hàm, Định dạng YYYYMMDD
1.2.1.3.5	ChuyenNganhHocHam	String	Bắt buộc nhập khi nhập học hàm	Mã chuyên ngành học hàm (lấy từ danh mục DM_CHUYENN GANHDAOTAO
1.3	Security			
1.3.1	Signature	String		Chữ ký số

```
{
   "Data": {
     "Header": {
        "SenderCode": "string",
        "ActionType": "string",
        "RequestId": "string",
        "TransactionType": "string",
        "TransactionName": "string",
        "MessageVersion": "string",
```

2.15 Dịch vụ M0015 - Nhóm Thông tin Quá trình công tác

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0015
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		

	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)				
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	Х		Số căn cước công dân
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	X		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	QuaTrinhCongTac			X	
	TuNgay	Number	X		Thời gian công tác từ ngày, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Thời gian công tác đến ngày, Định dạng YYYYMMDD
	DonViCongTac	String	Bắt buộc 1		Mã đơn vị công tác, lấy từ danh

TenDonViCongTac	String	trong 2 trường	mục Đơn vị (truy vấn theo mã DM_DONVI) Tên đơn vị công tác, lấy từ danh mục Đơn vị (truy vấn theo mã DM_DONVI)
NgachChucDanh	String	Bắt buộc 1	Lấy từ danh mục Chức danh (truy vấn theo mã DM_NGACHCH UCDANH)
TenChucDanh	String	trong 2 trường	Lấy từ danh mục Chức danh (truy vấn theo mã DM_NGACHCH UCDANH)
LoaiDonVi	Number	X	Lấy trong Danh mục loại đơn vị (truy vấn theo mã DM_LOAIDVSU NGHIEP) Loại đơn vị = "Tổ chức xã hội"
LoaiQuyetDinh	String	X	Là Loại quyết định
TapTinDinhKem	String		x Tệp tin đính kèm

	TapTinDonVi	String	Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String	Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
1.3	Security		
1.3.1	Signature	String	Chữ ký số

```
"Data": {
  "Header": {
     "SenderCode": "string",
    "ActionType": "string",
    "RequestId": "string",
     "TransactionType": "string",
    "TransactionName": "string",
"MessageVersion": "string",
"TransactionDate": "string",
     "SenderName": "string",
     "TransactionId": "string"
 },
"Body": {
     "HoSoCBCCVC": {
       "SoCCCD": "stringstring",
       "SoCMND": "stringstr",
       "HoVaTen": "string",
"NgaySinh": "string",
       "QuaTrinhCongTac": [
            "TuNgay": "string",
"DenNgay": "string",
            "LoaiDonVi": "string",
            "DonViCongTac": "string",
            "TenDonViCongTac": "string",
            "ChucDanh": "string",
            "TenChucDanh": "string",
            "LoaiQuyetDinh": "string",
            "TapTinDinhKem": [
               {
                 "MaTapTinDonVi": "string",
"TenTapTinDonVi": "string",
                  "MaTapTin": "string",
                  "TenHienThi": "string"
                 "DungLuong": 9999999999,
"DinhDang": "string"
```

2.16 Dịch vụ M0016 - Nhóm Thông tin Quá trình tham gia các tổ chức xã hội

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0016
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1				
	(Hành động của hàm EDIT)				
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				

1.2.1.1	SoCCCD	String	x		Số căn cước công dân		
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân		
1.2.1.2	HoVaTen	String	x		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ		
	NgaySinh	String					Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	QuaTrinhCongTac			x			
	TuNgay	Number	х		Thời gian công tác từ ngày, Định dạng YYYYMMDD		
	DenNgay	Number			Thời gian công tác đến ngày, Định dạng YYYYMMDD		
	DonViCongTac	String	Bắt buộc 1 trong 2		Mã đơn vị công tác, lấy từ danh mục Đơn vị (truy vấn theo mã DM_DONVI)		
	TenDonViCongTac	String	trường		Tên đơn vị công tác, lấy từ danh mục Đơn vị (truy		

					vấn theo mã DM_DONVI)
	NgachChucDanh	String	Bắt buộc 1		Lấy từ danh mục Chức danh (truy vấn theo mã DM_NGACHCH UCDANH)
	TenChucDanh	String	trong 2 trường		Lấy từ danh mục Chức danh (truy vấn theo mã DM_NGACHCH UCDANH)
	LoaiDonVi	Number	X		Lấy trong Danh mục loại đơn vị (truy vấn theo mã DM_LOAIDVSU NGHIEP)
	LoaiQuyetDinh	String	X		Là Loại quyết định
	TapTinDinhKem	String		x	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
1.3	Security				

1.3.1	Signature	String			Chữ ký số	
-------	-----------	--------	--	--	-----------	--

```
"Data": {
    "Header": {
       "SenderCode": "string",
       "ActionType": "string",
       "RequestId": "string",
       "TransactionType": "string",
       "TransactionName": "string",
       "MessageVersion": "string",
       "TransactionDate": "string",
       "SenderName": "string",
       "TransactionId": "string"
    },
"Body": {
       "HoSoCBCCVC": {
         "Soccool : "stringstring",
"SocMND": "stringstr",
"HoVaTen": "string",
"NgaySinh": "string",
         "QuaTrinhCongTac": [
           {
              "TuNgay": "string",
              "DenNgay": "string",
              "LoaiDonVi": "string",
              "DonViCongTac": "string",
              "TenDonViCongTac": "string",
              "ChucDanh": "string",
              "TenChucDanh": "string",
              "LoaiQuyetDinh": "string",
              "TapTinDinhKem": [
                   "MaTapTinDonVi": "string",
                   "TenTapTinDonVi": "string",
                   "MaTapTin": "string",
                   "TenHienThi": "string"
                  "DungLuong": 9999999999,
"DinhDang": "string"
           }
         ]
      }
     "Security": {
       "Signature": "string"
 }
}
```

2.17 Dịch vụ M0017 - Nhóm Thông tin Đánh giá cán bộ

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0017
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)		nục I		
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	Х		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ

	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	DanhGiaXepLoai			X	
	Nam	Number	х		Năm đánh giá xếp loại, định dạng YYYY
	KetQuaDanhGia	String	X		Thông tin kết quả đánh giá xếp loại (truy vấn danh mục theo mã DM_KETQUAD ANHGIA)
	TapTinDinhKem	String		X	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
1.3	Security				
1.3.1	Signature	String			Chữ ký số

```
{
    "Data": {
        "Header": {
```

```
"SenderCode": "string",
        "ActionType": "string",
        "RequestId": "string",
        "TransactionType": "string",
"TransactionName": "string",
"MessageVersion": "string",
        "TransactionDate": "string",
        "SenderName": "string",
        "TransactionId": "string"
    },
"Body": {
        "HoSoCBCCVC": {
   "SoCCCD": "stringstring",
          "SoCMND": "stringstr",
          "HoVaTen": "string",
           "NgaySinh": "string",
           "DanhGiaXepLoai": [
                "KetQuaDanhGia": "string",
                "Nam": "string",
"TapTinDinhKem": [
                  {
                     "MaTapTinDonVi": "string",
"TenTapTinDonVi": "string",
                     "MaTapTin": "string",
                     "TenHienThi": "string",
                     "DungLuong": 9999999999,
"DinhDang": "string"
                ]
             }
          ]
        }
      "Security": {
        "Signature": "string"
  }
}
```

2.18 Dịch vụ M0018 - Nhóm Thông tin Danh sách khen thưởng

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0018
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)				
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	х		Số căn cước công dân
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	X		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	KhenThuong			X	
	NgayQuyetDinh	Number			Ngày quyết định khen thưởng, Định dạng YYYYMMDD

NamKhenThuong	Number	х	Ngày thực hiện khen thưởng, Định dạng YYYYMMDD
SoQuyetDinh	String		Số quyết định khen thưởng
LoaiKhenThuong	String	X	Loại khen thưởng (truy vấn danh mục theo mã DM_LOAIKHEN THUONGKYLU AT)
HinhThucKhenThuong	String	х	Hình thức khen thưởng (truy vấn danh mục theo mã DM_HINHTHUC KHENTHUONG)
DanhHieuKhenThuong	String	X	Danh hiệu khen thưởng (truy vấn danh mục theo mã DM_DANHHIE UKHENTHUON G)
CapQuyetDinh	Number	X	Cấp khen thưởng (truy vấn danh mục theo mã DM_CAPKHEN THUONG_KYL UAT)

	TapTinDinhKem	String	X	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String		Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String		Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
1.3	Security			
1.3.1	Signature	String		Chữ ký số

```
{
  "Data": {
     "Header": {
       "SenderCode": "string",
        "ActionType": "string",
       "RequestId": "string",
       "TransactionType": "string",
"TransactionName": "string",
"MessageVersion": "string",
        "TransactionDate": "string",
        "SenderName": "string",
        "TransactionId": "string"
    },
"Body": {
        "HoSoCBCCVC": {
          "SoCCCD": "stringstring",
          "SoCMND": "stringstr",
"HoVaTen": "string",
"NgaySinh": "string",
          "KhenThuong": [
               "NamKhenThuong": "string",
               "NgayQuyetDinh": "string",
               "HinhThucKhenThuong": "string",
               "DanhHieuKhenThuong": "string",
               "CapQuyetDinh": "string",
               "LoaiKhenThuong": "string",
               "SoQuyetDinh": "string",
"TapTinDinhKem": [
                  {
                     "MaTapTinDonVi": "string",
"TenTapTinDonVi": "string",
                     "MaTapTin": "string",
                     "TenHienThi": "string",
```

2.19 Dịch vụ M
0019 - Nhóm Thông tin Danh sách kỷ luật

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0019
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú	
1.	Data		X		Phần mô tả	
1.1	Header	String	X			
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)					
1.2	Body	String	X			
1.2.1	HoSoCBCCVC					

1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	X		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	KyLuat			Х	
	TuNgay	Number	X		Ngày bắt đầu kỉ luật, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Ngày cuối cùng chịu kỉ luật, Định dạng YYYYMMDD
	SoQuyetDinh	String	X		Số quyết định kỷ luật
	LoaiKyLuat	String	X		Lấy mã từ danh mục loại kỷ luật (truy vấn theo mã DM_LOAIKHEN THUONGKYLU AT)

	HinhThucKyLuat	String	X		Lấy mã từ danh mục Hình thức kỷ luật (truy vấn theo mã DM_HINHTHUC KYLUATTOCH UC)
	HanhViViPhamHanhChinh	String	X		Lý do kỷ luật
	CapQuyetDinh	Number	X		Thông tin cấp quyết định
	CoQuanQuyetDinh	Number	X		Tên cơ quan quyết định
	TapTinDinhKem	String		x	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
1.3	Security				
1.3.1	Signature	String			Chữ ký số

```
{
   "Data": {
     "Header": {
        "SenderCode": "string",
        "ActionType": "string",
        "RequestId": "string",
        "TransactionType": "string",
```

```
"TransactionName": "string",
       "MessageVersion": "string",
       "TransactionDate": "string",
       "SenderName": "string",
       "TransactionId": "string"
    "Body": {
       "HoSoCBCCVC": {
         "SoCCCD": "stringstring",
         "SoCMND": "stringstr",
"HoVaTen": "string",
"NgaySinh": "string",
         "KyLuat": [
           {
              "TuNgay": "string",
              "DenNgay": "string",
              "LoaiKyLuat": "string",
              "HinhThucKyLuat": "string",
              "CapQuyetDinh": "string",
              "SoQuyetDinh": "string",
              "CoQuanQuyetDinh": "string",
              "HanhViViPhamHanhChinh": "stringstringstr",
              "TapTinDinhKem": [
                {
                   "MaTapTinDonVi": "string",
"TenTapTinDonVi": "string",
                   "MaTapTin": "string",
                   "TenHienThi": "string",
                   "DungLuong": 9999999999,
"DinhDang": "string"
           }
         ]
      }
     "Security": {
       "Signature": "string"
 }
}
```

2.20 Dịch vụ M0020 - Nhóm Thông tin Đại biểu quốc hội

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0020
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		
	Cấu trúc định d (Hành	ạng gói tin n động của		_	пџс 1
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	X		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	ThongTinChung				
1.2.1.3.1	DaiBieuQuocHoi	Number			Đại biểu quốc hội. Giá trị 1,2,
1.3	Security				

1.3.1	Signature	String			Chữ ký số	
-------	-----------	--------	--	--	-----------	--

```
"Data": {
     "Header": {
        "SenderCode": "string",
        "ActionType": "string",
        "RequestId": "string",
       "TransactionType": "string",
"TransactionName": "string",
"MessageVersion": "string",
"TransactionDate": "string",
        "SenderName": "string",
        "TransactionId": "string"
    },
"Body": {
        "HoSoCBCCVC": {
          "SoCCCD": "stringstring",
           "SoCMND": "stringstr",
           "HoVaTen": "string",
"NgaySinh": "string",
           "ThongTinChung": {
             "DaiBieuQuocHoi": "string"
       }
      "Security": {
        "Signature": "string"
  }
}
```

2.21 Dịch vụ M0021 - Nhóm Thông tin Đại biểu hội đồng nhân dân

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0021
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú	
1.	Data		X		Phần mô tả	
1.1	Header	String	X			
	Cấu trúc định d (Hành	ạng gói tin h động của			пџс 1	
1.2	Body	String	X			
1.2.1	HoSoCBCCVC					
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân	
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân	
1.2.1.2	HoVaTen	String	X		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ	
	NgaySinh	String				
1.2.1.3	ThongTinChung					
1.2.1.3.1	DaiBieuHoiDongNhanDan	Number			Đại biểu hội đồng nhân dân (truy vấn danh mục theo mã	

				DM_DAIBIEUH DND)
1.3	Security			
1.3.1	Signature	String		Chữ ký số

```
"Data": {
     "Header": {
        "SenderCode": "string",
"ActionType": "string",
        "RequestId": "string",
        "TransactionType": "string",
"TransactionName": "string",
"MessageVersion": "string",
        "TransactionDate": "string",
        "SenderName": "string",
        "TransactionId": "string"
    },
"Body": {
        "HoSoCBCCVC": {
          "SoCCCD": "stringstring",
"SoCMND": "stringstr",
          "HoVaTen": "string",
          "NgaySinh": "string",
          "ThongTinChung": {
             "DaiBieuHoiDongNhanDan": "string"
        }
      "Security": {
        "Signature": "string"
  }
}
```

2.22 Dịch vụ M0022 - Nhóm Thông tin Bảng thông tin kiệm nhiệm

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0022
Request method	- POST
Request Header	Content-Type: application/jsonAuthorization: Bearer {token}

	- Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú	
1.	Data		X		Phần mô tả	
1.1	Header	String	X			
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)					
1.2	Body	String	X			
1.2.1	HoSoCBCCVC					
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân	
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân	
1.2.1.2	HoVaTen	String	X		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ	
	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD	
1.2.1.3	QuaTrinhCongTac			X		

TuNgay	Number	X	Thời gian công tác từ ngày, Định dạng YYYYMMDD
DenNgay	Number		Thời gian công tác đến ngày, Định dạng YYYYMMDD
DonViCongTac	String	Bắt buộc 1	Mã đơn vị công tác, lấy từ danh mục Đơn vị (truy vấn theo mã DM_DONVI)
TenDonViCongTac	String	trong 2 trường	Tên đơn vị công tác, lấy từ danh mục Đơn vị (truy vấn theo mã DM_DONVI)
NgachChucDanh	String	Bắt buộc 1	Lấy từ danh mục Chức danh (truy vấn theo mã DM_NGACHCH UCDANH)
TenChucDanh	String	trong 2 trường	Lấy từ danh mục Chức danh (truy vấn theo mã DM_NGACHCH UCDANH)

	LoaiDonVi	Number	X		Lấy trong Danh mục loại đơn vị (truy vấn theo mã DM_LOAIDVSU NGHIEP)
	LoaiQuyetDinh	String	Х		Là Loại quyết định (Kiêm nhiệm)
	TapTinDinhKem	String		X	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
1.3	Security				
1.3.1	Signature	String			Chữ ký số

```
"Data": {
    "Header": {
        "SenderCode": "string",
        "ActionType": "string",
        "TransactionType": "string",
        "MessageVersion": "string",
        "TransactionDate": "string",
        "SenderName": "string",
        "TransactionId": "string",
        "Body": {
        "HoSoCBCCVC": {
            "SoCCCD": "stringstring",
            "SoCCMND": "stringstring",
            "SoCMND": "stringstring",
            "SoCMND": "stringstring",
            "SoCMND": "stringstring",
            "SoCMND": "stringstring",
            "SoCMND": "stringstr",
```

```
"HoVaTen": "string",
"NgaySinh": "string",
              "QuaTrinhCongTac": [
                {
                   "TuNgay": "string",
"DenNgay": "string",
"LoaiDonVi": "string",
                    "DonViCongTac": "string",
                    "TenDonViCongTac": "string",
                   "ChucDanh": "string",
"TenChucDanh": "string",
"LoaiQuyetDinh": "string",
                    "TapTinDinhKem": [
                       {
                          "MaTapTinDonVi": "string",
"TenTapTinDonVi": "string",
                           "MaTapTin": "string",
"TenHienThi": "string",
                           "DungLuong": 9999999999,
"DinhDang": "string"
                    ]
                }
             ]
         }
       "Security": {
          "Signature": "string"
  }
}
```

2.23 Dịch vụ M0023 - Nhóm Thông tin Bảng thông tin bổ nhiệm

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0023
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
-----	-----	------	-------------	-----	---------

1.	Data		X	Phần mô tả		
1.1	Header	String	X			
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1					
	(На	ành động của	hàm EDI'.	T)		
1.2	Body	String	X			
1.2.1	HoSoCBCCVC					
1.2.1.1	SoCCCD	String	Х	Số căn cước công dân		
	SoCMND		X	Số chứng minh nhân dân		
1.2.1.2	HoVaTen	String		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ		
	NgaySinh	String		Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD		
1.2.1.3	QuaTrinhCongTac			х		
	TuNgay	Number	х	Thời gian công tác từ ngày, Định dạng YYYYMMDD		
	DenNgay	Number		Thời gian công tác đến ngày, Định		

			dạng YYYYMMDD
DonViCongTac	String	Bắt buộc 1	Mã đơn vị công tác, lấy từ danh mục Đơn vị (truy vấn theo mã DM_DONVI)
TenDonViCongTac	String	trong 2 trường	Tên đơn vị công tác, lấy từ danh mục Đơn vị (truy vấn theo mã DM_DONVI)
NgachChucDanh	String	Bắt buộc 1	Lấy từ danh mục Chức danh (truy vấn theo mã DM_NGACHCH UCDANH)
TenChucDanh	String	trường Chí vấn DM	Lấy từ danh mục Chức danh (truy vấn theo mã DM_NGACHCH UCDANH)
LoaiDonVi	Number	X	Lấy trong Danh mục loại đơn vị (truy vấn theo mã DM_LOAIDVSU NGHIEP)
LoaiQuyetDinh	String	х	Là Loại quyết định (Bổ nhiệm)

	TapTinDinhKem	String	X	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String		Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String		Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
1.3	Security			
1.3.1	Signature	String		Chữ ký số

```
{
  "Data": {
     "Header": {
       "SenderCode": "string",
        "ActionType": "string",
       "RequestId": "string",
       "TransactionType": "string",
"TransactionName": "string",
"MessageVersion": "string",
        "TransactionDate": "string",
       "SenderName": "string",
       "TransactionId": "string"
     "Body": {
        "HoSoCBCCVC": {
          "SoCCCD": "stringstring",
          "SoCMND": "stringstr",
          "HoVaTen": "string",
"NgaySinh": "string",
          "QuaTrinhCongTac": [
               "TuNgay": "string",
"DenNgay": "string",
               "LoaiDonVi": "string",
               "DonViCongTac": "string",
               "TenDonViCongTac": "string",
               "ChucDanh": "string",
               "TenChucDanh": "string",
               "LoaiQuyetDinh": "string",
                "TapTinDinhKem": [
                  {
                     "MaTapTinDonVi": "string",
"TenTapTinDonVi": "string",
                     "MaTapTin": "string",
"TenHienThi": "string",
```

2.24 Dịch vụ M0024 - Nhóm Thông tin về việc bị bắt, bỏ tù

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0024
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú	
1.	Data		X		Phần mô tả	
1.1	Header	String	X			
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)					
1.2	Body	String	X			
1.2.1	HoSoCBCCVC					

1.2.1.1	SoCCCD	String	x	Số căn cước công dân
	SoCMND			Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen String x	х	Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ	
	NgaySinh	String		Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	ThongTinChung			
1.2.1.3.1	BiBatTuDay	String		Khai rõ: bị bắt, bị tù (từ ngày tháng năm nào đến ngày tháng năm nào, ở đâu?), đã khai báo cho ai, những vấn đề gì?
1.3	Security			
1.3.1	Signature	String		Chữ ký số

```
{
  "Data": {
    "Header": {
        "SenderCode": "string",
        "ActionType": "string",
        "RequestId": "string",
        "TransactionType": "string",
        "TransactionName": "string",
```

```
"MessageVersion": "string",
   "TransactionDate": "string",
   "SenderName": "string"
},
   "Body": {
    "HoSoCBCCVC": {
        "SoCCCD": "stringstring",
        "SoCMND": "stringstr",
        "HoVaTen": "string",
        "NgaySinh": "string",
        "ThongTinChung": {
            "BiBatTuDay": "string"
        }
    }
},
"Security": {
    "Signature": "string"
}
```

2.25 Dịch vụ M0025 - Nhóm Thông tin về làm việc cho chế độ cũ

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0025
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)				

1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	X		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	ThongTinChung				
1.2.1.3.1	LichSuBanThan				
	CheDoCu			X	
	TuNgay	Number	X		Ở chế độ cũ từ ngày - Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number	X		Ở chế độ cũ đến ngày - Định dạng YYYYMMDD
	ChiTiet	String	х		Chi tiết thông tin ở chế độ cũ (Chức danh, vị trí, chức

				vụ, địa điểm làm việc,)
1.3	Security			
1.3.1	Signature	String		Chữ ký số

```
"Data": {
    "Header": {
       "SenderCode": "string",
       "ActionType": "string",
       "RequestId": "string",
       "TransactionType": "string",
"TransactionName": "string",
       "MessageVersion": "string",
       "TransactionDate": "string",
       "SenderName": "string",
       "TransactionId": "string"
    },
"Body": {
       "HoSoCBCCVC": {
         "SoCCCD": "stringstring",
         "SoCMND": "stringstr",
         "HoVaTen": "string",
         "NgaySinh": "string",
         "ThongTinChung": {
           "LichSuBanThan": {
              "CheDoCu": [
                  "TuNgay": "string",
"DenNgay": "string",
"ChiTiet": "string"
             ]
           }
         }
       }
    "Signature": "string"
 }
}
```

2.26 Dịch vụ M0026 - Nhóm Thông tin về việc tham gia, có quan hệ với tổ chức nước ngoài

https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0026

Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		
	Cấu trúc định d	ạng gói tin	Header c	hung n	пџс 1
	(Hành	ı động của	hàm EDI	T)	
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	х		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định

					dạng:
					YYYYMMDD
1.2.1.3	ThongTinChung				
1.2.1.3.1	LichSuBanThan				
	ThamGiaToChucNuocNgo ai			x	
	TuNgay	Number	X		Ở tổ chức nước ngoài từ ngày - Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number	X		Ở tổ chức nước ngoài đến ngày - Định dạng YYYYMMDD
	ChiTiet	String	X		Chi tiết thông tin tham gia tổ chức nước ngoài
1.3	Security				
1.3.1	Signature	String			Chữ ký số

```
"Data": {
   "Header": {
        "SenderCode": "string",
        "ActionType": "string",
        "RequestId": "string",
        "TransactionType": "string",
        "MessageVersion": "string",
        "TransactionDate": "string",
        "SenderName": "string",
        "TransactionId": "string",
        "SenderName": "string",
        "TransactionId": "string
```

2.27 Dịch vụ M0027 - Nhóm Thông tin về thân nhân ở nước ngoài

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0027
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		

	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1					
1.2		(Hành động của hàm EDIT)				
1.2	Body	String	X			
1.2.1	HoSoCBCCVC					
1.2.1.1	SoCCCD	String	X	Số căn cước công dân		
	SoCMND			Số chứng minh nhân dân		
1.2.1.2	HoVaTen	String	X	Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ		
	NgaySinh	String		Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD		
1.2.1.3	ThongTinChung					
1.2.1.3.1	ThanNhanNuocNgoai	String		Thân nhân ở nước ngoài (Cha, Mẹ, Vợ, Chồng, con, anh chị em ruột)		
1.3	Security					
1.3.1	Signature	String		Chữ ký số		

```
{
    "Data": {
        "Header": {
```

```
"SenderCode": "string",
"ActionType": "string",
         "RequestId": "string",
         "TransactionType": "string",
"TransactionName": "string",
"MessageVersion": "string",
         "TransactionDate": "string",
         "SenderName": "string",
"TransactionId": "string"
     },
"Body": {
         "HoSoCBCCVC": {
    "SoCCCD": "stringstring",
    "SoCMND": "stringstr",
            "HoVaTen": "string",
            "NgaySinh": "string",
            "ThongTinChung": {
               "ThanNhanNuocNgoai": "string"
         }
     "Signature": "string"
  }
}
```

2.28 Dịch vụ M0028 - Nhóm Thông tin Quan hệ gia đình bên vợ, chồng

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0028
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		

	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)				
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	X		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	QuanHeGiaDinh				
1.2.1.3.1	BenVoHoacChong	String		X	
	MoiQuanHe	String	X		Lấy từ danh mục hình thức mối quan hệ (truy vấn theo mã DM_MOIQUAN HE)
	HoVaTen	String	X		Họ và tên
	NamSinh	Number	X		Năm sinh

	ChiTiet	String	Chi tiết thông tin về Nghề nghiệp nơi ở, quê quán,
1.3	Security		
1.3.1	Signature	String	Chữ ký số

```
{
   "Data": {
       "Header": {
          "SenderCode": "string",
          "ActionType": "string",
         "RequestId": "string",
         "TransactionType": "string",
"TransactionName": "string",
"MessageVersion": "string",
"TransactionDate": "string",
         "SenderName": "string",
"TransactionId": "string"
      },
"Body": {
         "HoSoCBCCVC": {
    "SoCCCD": "stringstring",
    "SoCMND": "stringstr",
             "HoVaTen": "string",
             "NgaySinh": "string",
             "QuanHeGiaDinh": {
                "BenVoHoacChong": [
                   {
                      "NamSinh": "string",
                      "MoiQuanHe": "string",
"HoVaTen": "string",
                      "ChiTiet": "string"
               ]
            }
         }
       "Security": {
          "Signature": "string"
}
```

2.29 Dịch vụ M
0029 - Nhóm Thông tin Quan hệ gia đình bên bản thân

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0029
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)				
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	X		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ

	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	QuanHeGiaDinh				
1.2.1.3.1	BanThan	String		x	
	MoiQuanHe	String	X		Lấy từ danh mục hình thức mối quan hệ (truy vấn theo mã DM_MOIQUAN HE)
	HoVaTen	String	X		Họ và tên
	NamSinh	Number	X		Năm sinh
	NgheNghiepNoiO	String			Chi tiết thông tin về Nghề nghiệp nơi ở, quê quán,
1.3	Security				
1.3.1	Signature	String			Chữ ký số

```
"Data": {
    "Header": {
        "SenderCode": "string",
        "ActionType": "string",
        "RequestId": "string",
        "TransactionType": "string",
        "TransactionName": "string",
        "MessageVersion": "string",
```

```
"TransactionDate": "string",
       "SenderName": "string",
       "TransactionId": "string"
     },
"Body": {
       "HoSoCBCCVC": {
          "SoCCCD": "stringstring",
          "SoCMND": "stringstr",
"HoVaTen": "string",
"NgaySinh": "string",
          "QuanHeGiaDinh": {
             "BanThan": [
               {
                 "NamSinh": "string",
                 "MoiQuanHe": "string",
                 "HoVaTen": "string",
"ChiTiet": "string"
            ]
         }
       }
     "Security": {
       "Signature": "string"
  }
}
```

2.30 Dịch vụ M0030 - Nhóm Thông tin Quá trình Lương

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0030
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả

1.1	Header	String	X				
		Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)					
1.2	Body	String	X				
1.2.1	HoSoCBCCVC						
1.2.1.1	SoCCCD	String	Х		Số căn cước công dân		
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân		
1.2.1.2	HoVaTen	String	x		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ		
	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD		
1.2.1.3	QuaTrinhLuong			x			
	Tungay	Number	Х		Từ ngày xét nhận lương, Định dạng YYYYMMDD		
	Denngay	Number			Đến ngày xét nhận lương, Định dạng YYYYMMDD		
	NgayXetNangLuongLanSau	Number			Ngày bắt đầu xét nâng lương, Định		

			dạng
			YYYYMMDD
NgachChucDanh	String	X	Ngạch chức danh, lấy trong danh mục Ngạch chức danh (truy vấn theo mã DM_NGACHCH UCDANH)
PhanTramHuong	Number		Phần trăm hưởng lương
SoTien	Number	Chỉ cho phép nhập đối với loại lương là Lương theo vị trí việc làm	Tổng số tiền phụ cấp
BacLuong	String	X	Bậc lương
HeSoLuong	Number	Chỉ cho phép nhập đối với loại	Hệ số

	PhuCapTNVK	Number	lương là chức danh		Tổng số tiền phụ cấp
	NgayHuongPhuCapTNVK				
	PhuCapChenhLechBaoLuu	Number			Tổng số tiền phụ cấp chênh lệch
	LoaiDieuChinhLuong	Number	X		Lấy từ danh mục Loại điều chỉnh lương (truy vấn theo mã DM_LOAIDIEU CHINHLUONG)
	LoaiLuong	Number	X		Loại lương
	LoaiCanBo	String	X		
	TapTinDinhKem			X	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin của đơn vị
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin của đơn vị
1.3	Security				
1.3.1	Signature	String			Chữ ký số

{

```
"Data": {
    "Header": {
      "SenderCode": "string",
      "ActionType": "string",
      "RequestId": "string",
      "TransactionType": "string",
      "TransactionName": "string",
      "MessageVersion": "string",
      "TransactionDate": "string",
      "SenderName": "string",
      "TransactionId": "string"
    },
"Body": {
      "HoSoCBCCVC": {
        "SoCCCD": "stringstring",
        "SoCMND": "stringstr",
        "HoVaTen": "string",
         "NgaySinh": "string",
         "QuaTrinhLuong": [
            "TuNgay": "string",
"DenNgay": "string",
             "LoaiDieuChinhLuong": "string",
             "LoaiCanBo": "string",
             "LoaiLuong": "string",
             "NgachChucDanh": "string",
             "BacLuong": "string",
             "HeSoLuong": 9999999999,
             "PhanTramHuong": 9999999999,
             "SoTien": 9999999999,
             "PhuCapTNVK": 9999999999,
             "PhuCapChenhLechBaoLuu": 9999999999,
             "NgayXetNangLuongLanSau": "string",
             "NgayHuongPhuCapTNVK": "string",
             "TapTinDinhKem": [
               {
                 "MaTapTinDonVi": "string",
                 "TenTapTinDonVi": "string",
                 "MaTapTin": "string",
                 "TenHienThi": "string",
                 "DungLuong": 9999999999,
"DinhDang": "string"
            ]
          }
        ]
      }
    "Security": {
      "Signature": "string"
 }
}
```

2.31 Dịch vụ M
0031 - Nhóm Thông tin Quá trình phụ cấp

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0031
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)				
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
	SoCMND		X		Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	A		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ

	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	QuaTrinhPhuCap			X	
	TuNgay	Number	X		Từ ngày hưởng phụ cấp, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Đến ngày hưởng phụ cấp, Định dạng YYYYMMDD
	LoaiPhuCap	String	X		Loại phụ cấp, lấy từ danh mục Loại phụ cấp (truy vấn theo mã DM_PHUCAP)
	HeSo	Double	Bắt buộc nhập khi "Hình thức hưởng "=Hệ s		Hệ số phụ cấp
	PhanTramHuong	Double	Bắt buộc nhập		

			khi "Hình thức hưởng "=Phầ n trăm		
	GiaTri	Number	Bắt buộc nhập khi "Hình thức		Giá trị
	HinhThucHuong	String			Hình thức hưởng
	TapTinDinhKem			x	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin của đơn vị
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin của đơn vị
1.3	Security				
1.3.1	Signature	String			Chữ ký số

```
{
  "Data": {
    "Header": {
        "SenderCode": "string",
        "ActionType": "string",
        "RequestId": "string",
        "TransactionType": "string",
        "TransactionName": "string",
        "MessageVersion": "string",
        "TransactionDate": "string",
        "SenderName": "string",
        "
```

```
"TransactionId": "string"
    },
"Body": {
       "HoSoCBCCVC": {
         "SoCCCD": "stringstring",
         "SoCMND": "stringstr",
         "HoVaTen": "string",
"NgaySinh": "string",
"QuaTrinhPhuCap": [
           {
              "TuNgay": "string",
"DenNgay": "string",
              "PhanTramHuong": 9999999999,
              "LoaiPhuCap": "string",
              "HeSo": 9999999999,
              "TapTinDinhKem": [
                   "MaTapTinDonVi": "string",
                   "TenTapTinDonVi": "string",
                   "MaTapTin": "string",
                   "TenHienThi": "string",
                   "DungLuong": 9999999999,
"DinhDang": "string"
                }
             ]
           }
         ]
      }
     "Security": {
       "Signature": "string"
 }
}
```

2.32 Dịch vụ M0032 - Nhóm Thông tin Tài sản khác

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0032
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú	
1.	Data		X		Phần mô tả	
1.1	Header	String	X			
	Cấu trúc định d (Hành	ạng gói tin 1 động của			пис 1	
1.2	Body	String	X			
1.2.1	HoSoCBCCVC					
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân	
	SoCMND		X			Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ		
	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD	
1.2.1.3	ThongTinChung					
1.2.1.3.1	ThuNhapLuong	String			Nội dung chi tiết Nguồn thu nhập chính của gia đình (hàng năm) – Lương	

1.2.1.3.2	ThuNhapKhac	String			Nôi dung chi tiết Nguồn thu nhập chính của gia đình (hàng năm) - Các nguồn khác
1.2.1.3.3	NhaO			X	
	ChiTiet	String			Chi tiết thông tin nhà ở
	DienTich	String	X		Diện tích nhà ở
	GiayChungNhan	String	X		Giấy chứng nhận quyền sở hữu tài sản
	LoaiDat	String	X		Loại đất 1: Được cấp, được thuê 2: Tự mua, tự xây
1.2.1.3.4	DatO			X	
	ChiTiet	String			Chi tiết thông tin nhà ở
	DienTich	String	X		Diện tích nhà ở
	GiayChungNhan	String	X		Giấy chứng nhận quyền sở hữu tài sản
	LoaiDat		X		Loại đất

				1: Được cấp, được thuê
				2: Tự mua, tự xây
1.2.1.3.5	DatSanXuatKinhDoanh			Thông tin về đất sản xuất kinh doanh của cá nhân
1.3	Security			
1.3.1	Signature	String		Chữ ký số

```
"Data": {
   "Header": {
      "SenderCode": "string",
"ActionType": "string",
      "RequestId": "string",
      "TransactionType": "string",
"TransactionName": "string",
      "MessageVersion": "string",
"TransactionDate": "string",
      "SenderName": "string",
      "TransactionId": "string"
  },
"Body": {
      "HoSoCBCCVC": {
    "SoCCCD": "stringstring",
    "SoCMND": "stringstr",
         "HoVaTen": "string",
         "NgaySinh": "string",
         "ThongTinChung": {
  "ThuNhapLuong": "string",
  "ThuNhapKhac": "string",
            "Nha0": [
                  "ChiTiet": "string",
"DienTich": 9999999999,
                  "GiayChungNhan": "string",
                  "LoaiDat": "string"
               }
            ],
"Dat0": [
                  "ChiTiet": "string",
"DienTich": 999999999,
                  "GiayChungNhan": "string",
```

2.33 Dịch vụ M0033 - Nhóm Thông tin nhận xét, đánh giá của đơn vị sử dụng

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0033
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú	
1.	Data		X		Phần mô tả	
1.1	Header	String	X			
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)					
1.2	Body	String	X			
1.2.1	HoSoCBCCVC					

1.2.1.1	SoCCCD	String	x	Số căn cước công dân
	SoCMND			Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	X	Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String		Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	ThongTinChung			
1.2.1.3.1	NhanXetDanhGia	String		Nhận xét đánh giá về tình hình sức khỏe
1.3	Security			
1.3.1	Signature	String		Chữ ký số

```
"Data": {
    "Header": {
        "SenderCode": "string",
        "ActionType": "string",
        "TransactionType": "string",
        "MessageVersion": "string",
        "TransactionDate": "string",
        "SenderName": "string",
        "TransactionId": "string",
        "Body": {
        "HoSoCBCCVC": {
            "Socccode: "stringstring",
        "Socccode: "stringstring",
        "Socccode: "stringstring",
        "Socccode: "stringstring",
        "Socccode: "stringstring",
        "Socccode: "stringstring",
        "Socccode: "stringstring",
```

```
"SoCMND": "stringstr",
    "HoVaTen": "string",
    "NgaySinh": "string",
    "NhanXetDanhGia": "string"
    }
}

Security": {
    "Signature": "string"
}
}
```

2.34 Dịch vụ M0034 - Nhóm Thông tin nghỉ việc

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0034
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú	
1.	Data		X		Phần mô tả	
1.1	Header	String	X			
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)					
1.2	Body	String	X			
1.2.1	HoSoCBCCVC					

1.2.1.1	SoCCCD	String	x	Số căn cước công dân
	SoCMND			Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	x	Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String		Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	ThongTinChung			
1.2.1.3.1	ThongTinNghiViec			
	NgayKyQuyetDinh	String	x	Ngày ký quyết định nghỉ việc. Định dạng YYYYMMDD
	NgayHieuLuc	String	X	Ngày hiệu lực. Định dạng YYYYMMDD
	LyDo	String	X	Lý do nghỉ việc. Lấy trong danh mục lý do nghỉ việc (truy vấn theo mã DM_NGHIVIEC)

	SoKyQuyetDinh	String	Số quyết định
	NguoiKy	String	Tên người ký quyết định nghỉ việc
1.3	Security		
1.3.1	Signature	String	Chữ ký số

```
"Data": {
      "Header": {
         "SenderCode": "string",
"ActionType": "string",
         "RequestId": "string",
         "TransactionType": "string",
"TransactionName": "string",
"MessageVersion": "string",
"TransactionDate": "string",
         "SenderName": "string",
         "TransactionId": "string"
     },
"Body": {
         "HoSoCBCCVC": {
            "SoCCCD": "stringstring",
"SoCMND": "stringstr",
            "HoVaTen": "string",
"NgaySinh": "string",
            "ThongTinChung": {
               "ThongTinNghiViec": {
   "NgayKyQuyetDinh": "string",
                   "NgayHieuLuc": "string",
                  "LyDo": "string",
"SoKyQuyetDinh": "string",
                  "NguoiKy": "string"
               }
            }
         }
       "Security": {
         "Signature": "string"
  }
}
```

2.35 Dịch vụ M0035 - Nhóm Thông tin gián đoạn lao động

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0035
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)				
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	х		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ

	NgaySinh	String			Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	GianDoanLaoDong			x	
	TuNgay	Number	X		Từ ngày bị gián đoạn lao động. Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Đến ngày bị gián đoạn lao động. Định dạng YYYYMMDD
	LyDo	String	X		Lý do gián đoạn lao động (truy vấn theo mã DM_NGHIVIEC)
	SoQuyetDinh	String			Số ký quyết định
	NguoiKy	String			Tên người ký
	TapTinDinhKem			X	
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên

1.3	Security			
1.3.1	Signature	String		Chữ ký số

```
"Data": {
     "Header": {
       "SenderCode": "string",
"ActionType": "string",
       "RequestId": "string",
       "TransactionType": "string",
       "TransactionName": "string",
       "MessageVersion": "string",
       "TransactionDate": "string",
       "SenderName": "string",
       "TransactionId": "string"
    },
"Body": {
      "HoVaTen": "string",
         "NgaySinh": "string",
         "GianDoanLaoDong": [
           {
             "TuNgay": "string",
             "DenNgay": "string",
             "LyDo": "string",
"SoQuyetDinh": "string",
             "NguoiKy": "string",
              "TapTinDinhKem": [
                  "MaTapTinDonVi": "string",
"TenTapTinDonVi": "string",
                  "MaTapTin": "string",
                  "TenHienThi": "string",
                  "DungLuong": 9999999999,
"DinhDang": "string"
          }
         ]
      }
     "Security": {
       "Signature": "string"
  }
}
```

2.36 Dịch vụ M
0036 - Nhóm Thông tin bảo hiểm xã hội

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0036
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)				
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	Х		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ

	NgaySinh	String	Ngày tháng n sinh theo Đ dạng: YYYYMMDD	ịnh
1.2.1.3	ThongTinChung			
1.2.1.3.1	SoBHXH	String	Số Bảo hiểm hội	xã
1.3	Security			
1.3.1	Signature	String	Chữ ký số	

```
{
     "Data": {
        "Header": {
           "SenderCode": "string",
"ActionType": "string",
"RequestId": "string",
           "TransactionType": "string",
"TransactionName": "string",
"MessageVersion": "string",
"TransactionDate": "string",
            "SenderName": "string",
            "TransactionId": "string"
       },
"Body": {
            "HoSoCBCCVC": {
               "SoCCCD": "stringstring",
"SoCMND": "stringstr",
"HoVaTen": "string",
"NgaySinh": "string",
               "ThongTinChung": {
                   "SoBHXH": "stringstri"
               }
           }
         "Security": {
           "Signature": "string"
}
```

${\bf 2.37}$ Dịch vụ M
0037 - Nhóm Thông tin về mã số thuế

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0037
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục l (Hành động của hàm EDIT)				
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	х		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ

	NgaySinh	String	Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.2.1.3	ThongTinChung		
1.2.1.3.1	MaSoThue	String	Mã số thuế cá nhân
1.3	Security		
1.3.1	Signature	String	Chữ ký số

```
{
     "Data": {
         "Header": {
            "SenderCode": "string",
"ActionType": "string",
"RequestId": "string",
            "TransactionType": "string",
"TransactionName": "string",
"MessageVersion": "string",
"TransactionDate": "string",
             "SenderName": "string",
             "TransactionId": "string"
        },
"Body": {
             "HoSoCBCCVC": {
                "SoCCCD": "stringstring",
"SoCMND": "stringstr",
"HoVaTen": "string",
"NgaySinh": "string",
                 "ThongTinChung": {
    "MaSoThue": "stringstri"
                }
            }
         "Security": {
            "Signature": "string"
}
```

2.38 Dịch vụ M0038 - Nhóm Thông tin khác

Request Url	- https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/servicem0038
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

Thông tin chi tiết Body

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	Data		X		Phần mô tả
1.1	Header	String	X		
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (Hành động của hàm EDIT)				пџс 1
1.2	Body	String	X		
1.2.1	HoSoCBCCVC				
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân
	SoCMND				Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	Х		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ

	NgaySinh	String	Ngày tháng năm sinh theo Định dạng:
1.2.1.3	ThongTinChung		
1.2.1.3.1	MaSoThue	String	Mã số thuế cá nhân
1.2.1.3.2	ThanNhanNuocNgoai	String	Thân nhân ở nước ngoài (Cha, Mẹ, Vợ, Chồng, con, anh chị em ruột)
1.2.1.3.3	ThamGiaToChucCTXH	String	Thông tin tham gia tổ chức chính trị xã hội
1.2.1.3.4	DaiBieuQuocHoi	Number	Đại biểu quốc hội. Giá trị 1,2,
1.2.1.3.5	DaiBieuHoiDongNhanDan	Number	Đại biểu hội đồng nhân dân (truy vấn danh mục theo mã DM_DAIBIEUH DND)
1.3	Security		
1.3.1	Signature	String	Chữ ký số

Định dạng một bản ghi

```
{
    "Data": {
        "Header": {
```

```
"SenderCode": "string",
"ActionType": "string",
       "RequestId": "string",
       "TransactionType": "string",
"TransactionName": "string",
"MessageVersion": "string",
       "TransactionDate": "string",
       "SenderName": "string",
       "TransactionId": "string"
    },
"Body": {
       "HoSoCBCCVC": {
          "SoCCCD": "stringstring",
          "SoCMND": "stringstr",
          "HoVaTen": "string",
          "NgaySinh": "string",
          "ThongTinChung": {
             "MaSoThue": "stringstri",
             "DaiBieuQuocHoi": "string",
             "DaiBieuHoiDongNhanDan": "string",
            "ThamGiaToChucCTXH": "string",
"ThanNhanNuocNgoai": "string"
      'Security": {
       "Signature": "string"
  }
}
```

2.39 Dịch vụ M0039 - Toàn bộ Thông tin hồ sơ điện tử

Request Url	 https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/add/servicem0039 https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/edit/servicem0039 https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/del/servicem0039
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

Thông tin chi tiết Body thêm mới và sửa (ADD, EDIT)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
2.	Data		X		Phần mô tả
2.1	Header	String	X		
		ồng của hài			пџс 1
2.2	Body	String	X		
2.2.1	HoSoCBCCVC				
2.2.1.1	SoCCCD	String			Số Căn cước công dân hoặc số
2.2.1.2	SoCMND		Bắt buộc nhập CCCD hoặc (CMN D, HoVa Ten, Ngaysi nh)		Chứng minh nhân dân. Lưu ý: Khi có thay đổi số CCCD/CMND, đồng bộ API cập nhật sẽ nhập số CCCD/CMND cũ ở trường thông tin này. Số mới nhập ở phần thông tin CCCD, CMND bên dưới. Lần đồng bộ tiếp theo nhập theo số CCCD, CMND mới đã thay đổi (nếu có).

	HoVaTen	String		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String		Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
2.2.1.3	ThongTinChung			
2.2.1.3.1	TrangThaiHoSo	String	X	API thêm mới mặc định = 1
2.2.1.3.2	LoaiHoSo	String	X	Lấy trong danh mục Loại hồ sơ (truy vấn theo mã DM_LOAIHOSO).
2.2.1.3.3	DonViQuanLy	String	X	Đơn vị quản lý CBCCVC. Lấy mã đơn vị trong Danh mục đơn vị (truy vấn theo mã DM_DONVI).
2.2.1.3.4	DonViSuDung	String	X	Đơn vị sử dụng CBCCVC. Lấy tên đơn vị trong Danh mục đơn vị (truy vấn theo tên DM_DONVI).

2.2.1.3.5	SoHieuCBCCVC	String		Mã số hiệu của Công chức viên chức của đơn vị quản lý
2.2.1.3.6	SoHieuCBCCVCDVSD	String		Mã số hiệu của Công chức viên chức của đơn vị sử dụng
2.2.1.3.7	HoVaTen	String	х	Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
2.2.1.3.8	TenGoiKhac	String		Tên gọi khác của cá nhân trong hồ sơ
2.2.1.3.9	GioiTinh	String	х	Lấy trong Danh mục giới tính (truy vấn theo mã DM_GIOITINH)
2.2.1.3.10	NgaySinh	String	х	Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
2.2.1.3.11	NoiSinh			
	DonViHanhChinhTinh	String	X	Đơn vị hành chính cấp tỉnh
	DonViHanhChinhHuyen	String		Đơn vị hành chính cấp huyện

	DonViHanhChinhXa	String		Đơn vị hành chính cấp xã
	DiaChi	String		Thông tin chi tiết Địa chỉ
2.2.1.3.12	QueQuanHoSoGoc	String		Thông tin chi tiết Quê quán gốc của cá nhân.
2.2.1.3.13	QueQuan		X	Quê quán
	DonViHanhChinhTinh	String	X	Đơn vị hành chính
	DonViHanhChinhHuyen	String	X	Đơn vị hành chính - huyện. Lấy trong danh mục Đơn vị hành chính (truy vấn theo mã DM_DONVIHA NHCHINH).
	DonViHanhChinhXa	String		Đơn vị hành chính

				DM_DONVIHA NHCHINH).
	DiaChi	String		Thông tin chi tiết Địa chỉ.
2.2.1.3.14	HoKhauThuongTru		x	Hộ khẩu thường trú
	DonViHanhChinhTinh	String	X	Đơn vị hành chính – tỉnh. Lấy trong danh mục Đơn vị hành chính (truy vấn theo mã DM_DONVIHA NHCHINH).
	DonViHanhChinhHuyen	String	X	Đơn vị hành chính – huyện. Lấy trong danh mục Đơn vị hành chính (truy vấn theo mã DM_DONVIHA NHCHINH).
	DonViHanhChinhXa	String		Đơn vị hành chính – xã. Lấy trong danh mục Đơn vị hành chính (truy vấn theo mã DM_DONVIHA NHCHINH).
	DiaChi	String		Địa chỉ

2.2.1.3.15	NoiO		X	Nơi ở hiện tại
	DonViHanhChinhTinh	String	X	Đơn vị hành chính
	DonViHanhChinhHuyen	String	X	Đơn vị hành chính – huyện. Lấy trong danh mục Đơn vị hành chính (truy vấn theo mã DM_DONVIHA NHCHINH).
	DonViHanhChinhXa	String		Đơn vị hành chính – xã. Lấy trong danh mục Đơn vị hành chính (truy vấn theo mã DM_DONVIHA NHCHINH).
	DiaChi	String		Thông tin chi tiết Địa chỉ.
2.2.1.3.16	SoCMND	String	Bắt	Số chứng minh
2.2.1.3.17	SoCCCD	String	buộc 1 trong 2 trường	nhân dân Số căn cước công dân

				Nếu có thay đổi số CCCD/ CMND thì đồng bộ API cập nhật nhập số CCCD/CMND mới. Số CCCD/CMND trên phần key sẽ giữ nguyên là số cũ. Các lần đồng bộ sau sẽ thực hiện nhập key CCCD/CMND theo số mới.
2.2.1.3.18	NgayCapCMND	String		Ngày cấp CMND, Định dạng YYYYMMDD
2.2.1.3.19	NoiCapCMND	String		Nơi cấp CMND
2.2.1.3.20	NoiCapCCCD	String		Nơi cấp CCCD
2.2.1.3.21	NgayCapCCCD	String		Nơi cấp CCCD, Định dạng YYYYMMDD
2.2.1.3.22	DanToc	String	Х	Lấy trong Danh mục Dân tộc (truy vấn theo mã DM_DANTOC)
2.2.1.3.23	TonGiao	String	х	Lấy trong Danh mục Tôn giáo

				(truy vấn theo mã DM_TONGIAO)
2.2.1.3.24	TinhTrangHonNhan	String	х	Lấy trong danh mục Tình trạng hôn nhân (truy vấn theo mã DM_TINHTRAN GHONNHAN)
2.2.1.3.25	ThanhPhanGiaDinh	String		Lấy trong danh mục Thành phần gia đình (truy vấn theo mã DM_THANHPH ANGIADINH)
2.2.1.3.26	SoBHXH	String		Số Bảo hiểm xã hội
2.2.1.3.27	SoBHYT	String		Số bảo hiểm y tế
2.2.1.3.28	MaSoThue	String		Mã số thuế cá nhân
2.2.1.3.29	SoDienThoai	String		Số điện thoại
2.2.1.3.30	ThuDienTu	String	X	Thư điện tử
2.2.1.3.31	NgayTuyenDungLanDau	String		Ngày tuyển dụng lần đầu, Định dạng YYYYMMDD

2.2.1.3.32	NgheNghiepTruocKhiTuyen Dung	String		Nghề nghiệp trước khi tuyển dụng
2.2.1.3.33	TenCoQuanTuyenDung	String		Tên cơ quan tuyển dụng
2.2.1.3.34	ViTriTuyenDung	String		Danh mục Vị trí tuyển dụng (truy vấn theo mã DM_VITRITUY ENDUNG)
2.2.1.3.35	NgayVaoCoQuanHienNay	String	X	Ngày vào cơ quan hiện nay, Định dạng YYYYMMDD
2.2.1.3.36	CongViecChinhDuocGiao	String	х	Thông tin Công việc chính được giao
2.2.1.3.37	CongViecLamLauNhat	String		Thông tin Công việc làm lâu nhất
2.2.1.3.38	NangLucSoTruong	String		Thông tin Năng lực sở trường công tác
2.2.1.3.39	ChucVu	String		Danh mục Chức vụ (truy vấn theo mã DM_CHUCVU)
2.2.1.3.40	NgayBoNhiemChucVu	Number		Ngày bổ nhiệm chức vụ, Định

				dạng YYYYMMDD
2.2.1.3.41	NgayBoNhiemLaiChucVu	Number		Ngày bổ nhiệm lại chức vụ, Định dạng YYYYMMDD
2.2.1.3.42	HocVanPhoThong	String	x	Danh mục Trình độ đào tạo (truy vấn theo mã DM_TRINHDOD AOTAO)
2.2.1.3.43	TrinhDoChuyenMonCaoNh at	String		Mã trình độ chuyên môn cao nhất (truy vấn theo mã DM_TRINHDOD AOTAO)
2.2.1.3.44	ChucDanhKhoaHoc	String		Lấy từ danh mục Chức danh khoa học (truy vấn theo mã DM_CHUCDAN HKHOAHOC)
2.2.1.3.45	NamPhongChucDanh	Number		Năm phong chức danh, Định dạng YYYYMMDD
2.2.1.3.46	НосНат	String		Danh mục Học hàm (truy vấn

				theo mã DM_HOCHAM)
2.2.1.3.47	NamPhongHocHam	Number	Bắt buộc nhập khi nhập học hàm	Năm phong học hàm, Định dạng YYYYMMDD
2.2.1.3.48	ChuyenNganhHocHam	String	Bắt buộc nhập khi nhập học hàm	Mã chuyên ngành học hàm (lấy từ danh mục DM_CHUYENN GANHDAOTAO)
2.2.1.3.49	ChucVuQuyHoach	String		Mång danh sách mã Chức vụ đang được quy hoạch (lấy từ danh mục DM_CHUCVU)
2.2.1.3.50	ChucVuKiemNhiem	String		Mảng danh sách mã Chức vụ (chức danh) kiêm nhiệm (lấy từ danh mục DM_CHUCVU)
2.2.1.3.51	DoiTuongChinhSach	String		Mång danh sách mã Mã Đối tượng chính sách (lấy từ danh mục

					DM_DOITUON GCHINHSACH)
2.2.1.3.52	DanhHieuPhongTang	String			Mång danh sách mã Mã Danh hiệu nhà nước phong tặng (lấy từ danh mục DM_DANHHIE UPHONGTANG)
2.2.1.3.53	BiBatTuDay	String			Khai rõ: bị bắt, bị tù (từ ngày tháng năm nào đến ngày tháng năm nào, ở đâu?), đã khai báo cho ai, những vấn đề gì?
2.2.1.3.54	LichSuBanThan				
	CheDoCu			X	
	TuNgay	Number	Х		Ở chế độ cũ từ ngày - Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number	X		Ở chế độ cũ đến ngày - Định dạng YYYYMMDD
	ChiTiet	String	X		Chi tiết thông tin ở chế độ cũ (Chức danh, vị trí, chức

					vụ, địa điểm làm việc,)
	ThamGiaToChucNuocNgo ai			x	
	TuNgay	Number	х		Ở tổ chức nước ngoài từ ngày - Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number	х		Ở tổ chức nước ngoài đến ngày - Định dạng YYYYMMDD
	ChiTiet	String	х		Chi tiết thông tin tham gia tổ chức nước ngoài
2.2.1.3.55	ThanNhanNuocNgoai	String			Thân nhân ở nước ngoài (Cha, Mẹ, Vợ, Chồng, con, anh chị em ruột)
2.2.1.3.56	DangVien	String			0: không là đảng viên, 1: là đảng viên
2.2.1.3.57	NgayVaoDang	Number	Bắt buộc nếu là Đảng viên		Ngày vào Đảng, Định dạng YYYYMMDD

2.2.1.3.58	NgayVaoDangChinhThuc	Number	Ngày chính thức vào Đảng, Định dạng YYYYMMDD
2.2.1.3.59	SoTheDang	String	Số thẻ Đảng viên
2.2.1.3.60	NgayRaKhoiDang	Number	Ngày ra khỏi Đảng, Định dạng YYYYMMDD
2.2.1.3.61	NgayVaoDangLanHai	Number	Ngày kết nạp Đảng lần hai, Định dạng YYYYMMDD
2.2.1.3.62	ChucVuDang	String	Danh mục Chức vụ Đảng (truy vấn theo mã DM_CHUCVUD ANG)
2.2.1.3.63	ChucVuDangKiemNhiem	String	Danh mục Chức vụ Đảng (cấp ủy) kiêm nhiệm (truy vấn theo mã DM_CHUCVUD ANG)
2.2.1.3.64	ChiBoSinhHoatDang	String	Danh mục Chi bộ đang sinh hoạt Đảng (truy vấn theo mã

				DM_CHIBOSIN HHOATDANG)
2.2.1.3.65	ThamGiaToChucCTXH	String		Thông tin tham gia tổ chức chính trị xã hội
2.2.1.3.66	NgayThamGiaCachMang	Number		Ngày tham gia tổ chức chính trị, xã hội đầu tiên (ngày vào Đoàn TNCSHCM, Công đoàn, Hội. Định dạng YYYYMMDD
2.2.1.3.67	NgayNhapNgu	Number		Ngày nhập ngũ. Định dạng YYYYMMDD
2.2.1.3.68	NgayXuatNgu	Number		Ngày xuất ngũ Định dạng YYYYMMDD
2.2.1.3.69	QuanHamCaoNhat	String		Quân hàm cao nhất. Lấy từ danh mục Quân hàm (truy vấn theo mã DM_QUANHAM)
2.2.1.3.70	ThuongBinh	String	(Nếu đối tượng	Thương binh hạng. Lấy từ danh mục thương binh

			chính sách = Thươn g binh, Thươn g binh có thương tật đặc biệt thì bắt buộc nhập	(truy vấn từ mã DM_THUONGBI NH)
2.2.1.3.71	ThuongTat	String	(Nếu đối tượng chính sách = Thươn g binh, Thươn g binh có thương tật đặc biệt thì bắt buộc nhập	Hình thức thương tật. (truy vấn theo mã DM_THUONGT AT)
2.2.1.3.72	DaiBieuQuocHoi	Number		Đại biểu quốc hội. Giá trị 1,2,

2.2.1.3.73	DaiBieuHoiDongNhanDan	Number	Đại biểu hội đồng nhân dân (truy vấn danh mục theo mã DM_DAIBIEUH DND)
2.2.1.3.74	TinhTrangSucKhoe	String	Thông tin tình trạng sức khoẻ
2.2.1.3.75	ChieuCao	Number	Thông tin chiều cao, tính theo cm
2.2.1.3.76	CanNang	Number	Thông tin cân nặng, tính theo kg
2.2.1.3.77	NhomMau	String	Mã mhóm máu, lấy từ danh mục Nhóm máu (truy vấn từ mã DM_NHOMMA U)
2.2.1.3.78	NhanXetDanhGia	String	Nhận xét đánh giá về tình hình sức khỏe
2.2.1.3.79	ThuNhapLuong	String	Nội dung chi tiết Nguồn thu nhập chính của gia đình (hàng năm) – Lương
2.2.1.3.80	ThuNhapKhac	String	Nôi dung chi tiết Nguồn thu nhập chính của gia đình

					(hàng năm) - Các nguồn khác
2.2.1.3.81	NhaO			X	
	ChiTiet	String			Chi tiết thông tin nhà ở
	DienTich	String	X		Diện tích nhà ở
	GiayChungNhan	String	х		Giấy chứng nhận quyền sở hữu tài sản
	LoaiDat	String	X		Loại đất 1: Được cấp, được thuê 2: Tự mua, tự xây
2.2.1.3.82	DatO			X	
	ChiTiet	String			Chi tiết thông tin nhà ở
	DienTich	String	X		Diện tích nhà ở
	GiayChungNhan	String	Х		Giấy chứng nhận quyền sở hữu tài sản
	LoaiDat		X		Loại đất 1: Được cấp, được thuê 2: Tự mua, tự xây

2.2.1.3.83	DatSanXuatKinhDoanh				Thông tin về đất sản xuất kinh doanh của cá nhân
2.2.1.3.84	AnhCaNhan				Ånh cá nhân (4x6)
	TapTinDonVi	String			Mã tập tin từ đơn vị gửi lên
	TenTapTinDonVi	String			Tên tập tin từ đơn vị gửi lên
2.2.1.4	QuaTrinhCongTac			x	
	TuNgay	Number	х		Thời gian công tác từ ngày, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Thời gian công tác đến ngày, Định dạng YYYYMMDD
	DonViCongTac	String	Bắt buộc 1 trong 2 trường		Mã đơn vị công tác, lấy từ danh mục Đơn vị (truy vấn theo mã DM_DONVI)
	TenDonViCongTac	String			Tên đơn vị công tác, lấy từ danh mục Đơn vị (truy vấn theo mã DM_DONVI)

	NgachChucDanh	String	Bắt buộc 1		Lấy từ danh mục Chức danh (truy vấn theo mã DM_NGACHCH UCDANH)
	TenChucDanh	String	trong 2 trường		Lấy từ danh mục Chức danh (truy vấn theo mã DM_NGACHCH UCDANH)
	LoaiDonVi	Number	X		Lấy trong Danh mục loại đơn vị (truy vấn theo mã DM_LOAIDVSU NGHIEP)
	LoaiQuyetDinh	String	X		Là Loại quyết định
	TapTinDinhKem	String		X	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
2.2.1.5	QuaTrinhLuong			X	

Tungay	Number	X	Từ ngày xét nhận lương, Định dạng YYYYMMDD
Denngay	Number		Đến ngày xét nhận lương, Định dạng YYYYMMDD
NgayXetNangLuongLanSau	Number		Ngày bắt đầu xét nâng lương, Định dạng YYYYMMDD
NgachChucDanh	String	X	Ngạch chức danh, lấy trong danh mục Ngạch chức danh (truy vấn theo mã DM_NGACHCH UCDANH)
PhanTramHuong	Number		Phần trăm hưởng lương
SoTien	Number	Chỉ cho phép nhập đối với loại lương là Lương theo vị	Tổng số tiền phụ cấp

		trí việc làm		
BacLuong	String	X		Bậc lương
HeSoLuong	Number	Chỉ cho phép nhập đối với loại lương là chức danh		Hệ số
PhuCapTNVK	Number			Tổng số tiền phụ cấp
NgayHuongPhuCapTNVK				
PhuCapChenhLechBaoLuu	Number			Tổng số tiền phụ cấp chênh lệch
LoaiDieuChinhLuong	Number	X		Lấy từ danh mục Loại điều chỉnh lương (truy vấn theo mã DM_LOAIDIEU CHINHLUONG)
LoaiLuong	Number	X		Loại lương
LoaiCanBo	String	X		
TapTinDinhKem			X	Tệp tin đính kèm

	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin của đơn vị
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin của đơn vị
2.2.1.6	QuaTrinhPhuCap			х	
	TuNgay	Number	х		Từ ngày hưởng phụ cấp, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Đến ngày hưởng phụ cấp, Định dạng YYYYMMDD
	LoaiPhuCap	String	X		Loại phụ cấp, lấy từ danh mục Loại phụ cấp (truy vấn theo mã DM_PHUCAP)
	HeSo	Double	Bắt buộc nhập khi "Hình thức hưởng "=Hệ s		Hệ số phụ cấp
	PhanTramHuong	Double	Bắt buộc		

			nhập khi "Hình thức hưởng "=Phầ n trăm		
	GiaTri	Number	Bắt buộc nhập khi "Hình thức		Giá trị
	HinhThucHuong	String			Hình thức hưởng
	TapTinDinhKem			x	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin của đơn vị
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin của đơn vị
2.2.1.7	DaoTaoBoiDuong				
2.2.1.7.1	ChuyenMon			X	
	TuNgay	Number	X		Tham gia từ ngày, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Tham gia Đến ngày, Định dạng YYYYMMDD

CoSoDaoTao	String	Bắt buộc 1	Lấy mã từ danh mục Cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)
TenCoSoDaoTao	String	trong 2 trường	Lấy tên từ danh mục cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)
ChuyenNganhDaoTao	String	X	Lấy từ danh mục Chuyên ngành đào tạo (truy vấn theo mã DM_CHUYENN GANHDAOTAO)
VanBangDuocCap	String		Thông tin Văn bằng, chứng chỉ được cấp
HinhThucDaoTao	String		Lấy từ danh mục Hình thức đào tạo (truy vấn theo mã DM_HINHTHUC DAOTAO)
TrinhDoDaoTao	String	х	Lấy từ danh mục Trình độ đào tạo (truy vấn theo mã

					DM_TRINHDOD AOTAO)
	NuocDaoTao	String			Lấy từ danh mục quốc gia (truy vấn theo mã DM_QUOCGIA)
	XepLoaiTotNghiep	String			Lấy từ danh mục loại tốt nghiệp
	TapTinDinhKem	String		x	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
2.2.1.7.2	LyLuanChinhTri			X	
	TuNgay	Number	X		Tham gia Từ ngày, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Tham gia Đến ngày, Định dạng YYYYMMDD
	CoSoDaoTao	String	Bắt buộc 1 trong 2 trường		Lấy từ danh mục Cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)

TenCoSoDaoTao	String			Lấy tên từ danh mục cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)
VanBangDuocCap	String			Thông tin Văn bằng, chứng chỉ được cấp
HinhThucDaoTao	String			Lấy từ danh mục Hình thức đào tạo (truy vấn theo mã DM_HINHTHUC DAOTAO)
TrinhDoLyLuanChinhTri	String	X		Lấy từ danh mục Trình độ lý luận chính trị (truy vấn theo mã DM_TRINHDOL LCT)
NuocDaoTao	String			Lấy từ danh mục quốc gia (truy vấn theo mã DM_QUOCGIA)
TapTinDinhKem	String		x	Tệp tin đính kèm
TapTinDonVi	String			Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên

	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên					
2.2.1.7.3	QuanLyNhaNuoc			x						
	TuNgay	Number	X		Tham gia Từ ngày, Định dạng YYYYMMDD					
	DenNgay	Number			Tham gia Đến ngày, Định dạng YYYYMMDD					
	CoSoDaoTao	String	Bắt buộc 1 trong 2 trường	buộc 1 trong 2	buộc 1 trong 2					Lấy mã từ danh mục Cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)
	TenCoSoDaoTao	String					Lấy tên từ danh mục cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)			
	VanBangDuocCap	String			Thông tin Văn bằng, chứng chỉ được cấp					
	HinhThucDaoTao	String			Lấy từ danh mục Hình thức đào tạo (truy vấn theo mã DM_HINHTHUC DAOTAO)					

	TrinhDoQLyNhaNuoc	String	X		Lấy từ danh mục Trình độ đào tạo (truy vấn theo mã DM_TRINHDOQ LNN)
	NuocDaoTao	String			Lấy từ danh mục quốc gia (truy vấn theo mã DM_QUOCGIA)
	TapTinDinhKem	String		x	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
2.2.1.7.4	NghiepVuChuyenNganh			х	
	TuNgay	Number	X		Tham gia Từ ngày, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Tham gia Đến ngày, Định dạng YYYYMMDD
	CoSoDaoTao	String	Bắt buộc 1		Lấy mã từ danh mục Cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã

			trong 2 trường		DM_COSODAO TAO)
	TenCoSoDaoTao	String			Lấy tên từ danh mục cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)
	VanBangDuocCap	String	X		Thông tin Văn bằng, chứng chỉ được cấp
	TapTinDinhKem	String		X	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
2.2.1.7.5	QuocPhongAnNinh			X	
	TuNgay	Number	X		Tham gia Từ ngày, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Tham gia Đến ngày, Định dạng YYYYMMDD
	CoSoDaoTao	String	Bắt buộc 1		Lấy từ danh mục Cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã

			trong 2 trường		DM_COSODAO TAO)
	TenCoSoDaoTao	String			Lấy từ danh mục Cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)
	VanBangDuocCap	String	X		Thông tin Văn bằng chứng chỉ
	TapTinDinhKem	String		X	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
2.2.1.7.6	NgoaiNgu			X	
	TuNgay	Number	х		Tham gia Từ ngày, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Tham gia Đến ngày, Định dạng YYYYMMDD
	NgoaiNgu	String	х		Lấy từ danh mục Chuyên ngành đào tạo (truy vấn theo mã

				DM_NGOAING U)
CoSoDaoTao	String	Bắt buộc 1		Lấy mã từ danh mục Cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)
TenCoSoDaoTao	String	trong 2 trường		Lấy tên từ danh mục cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)
VanBangDuocCap	String			Thông tin Văn bằng chứng chỉ
TrinhDoNgoaiNgu	String	x		Lấy từ danh mục Trình độ ngoại ngữ (truy vấn theo mã DM_TRINHDON GOAINGU)
DiemSo	String			Điểm số
TapTinDinhKem	String		X	Tệp tin đính kèm
TapTinDonVi	String			Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên

2.2.1.7.7	TinHoc			X	
	TuNgay	Number	X		Tham gia Từ ngày, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Tham gia Đến ngày, Định dạng YYYYMMDD
	CoSoDaoTao	String	Bắt buộc 1 trong 2 trường		Lấy mã từ danh mục Cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)
	TenCoSoDaoTao	String			Lấy tên từ danh mục cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)
	VanBangDuocCap	String			Thông tin Văn bằng, chứng chỉ được cấp
	TrinhDoTinHoc	String	X		Thông tin Trình độ tin học, lấy từ danh mục DM_TRINHDOT INHOC
	TapTinDinhKem	String		X	Tệp tin đính kèm

	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
2.2.1.7.8	TiengDanTocThieuSo			X	
	TuNgay	Number	X		Ngày vào Đảng, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Ngày chính thức vào Đảng, Định dạng YYYYMMDD
	CoSoDaoTao	String	Bắt buộc 1 trong 2 trường		Mã cơ sở đào tạo (truy vấn theo mã DM_COSODAO TAO)
	TenCoSoDaoTao	String	uuong		Tên cơ sở đào tạo
	TiengDanToc	String	X		Văn bằng, chứng chỉ
	VanBangDuocCap	String	X		Văn bằng, chứng chỉ
	TapTinDinhKem			X	
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin của đơn vị

	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin của đơn vị
2.2.1.8	QuanHeGiaDinh				
2.2.1.8.1	BenVoHoacChong	String		X	
	MoiQuanHe	String	X		Lấy từ danh mục hình thức mối quan hệ (truy vấn theo mã DM_MOIQUAN HE)
	HoVaTen	String	X		Họ và tên
	NamSinh	Number	X		Năm sinh
	ChiTiet	String			Chi tiết thông tin về Nghề nghiệp nơi ở, quê quán,
2.2.1.8.2	BanThan	String		X	
	MoiQuanHe	String	X		Lấy từ danh mục hình thức mối quan hệ (truy vấn theo mã DM_MOIQUAN HE)
	HoVaTen	String	X		Họ và tên
	NamSinh	Number	X		Năm sinh

	NgheNghiepNoiO	String			Chi tiết thông tin về Nghề nghiệp nơi ở, quê quán,
2.2.1.9	KhenThuong			X	
	NgayQuyetDinh	Number			Ngày quyết định khen thưởng, Định dạng YYYYMMDD
	NamKhenThuong	Number	Х		Ngày thực hiện khen thưởng, Định dạng YYYYMMDD
	SoQuyetDinh	String			Số quyết định khen thưởng
	LoaiKhenThuong	String	X		Loại khen thưởng (truy vấn danh mục theo mã DM_LOAIKHEN THUONGKYLU AT)
	HinhThucKhenThuong	String	X		Hình thức khen thưởng (truy vấn danh mục theo mã DM_HINHTHUC KHENTHUONG)
	DanhHieuKhenThuong	String	X		Danh hiệu khen thưởng (truy vấn

					danh mục theo mã DM_DANHHIE UKHENTHUON G) Cấp khen thưởng
	CapQuyetDinh	Number	X		(truy vấn danh mục theo mã DM_CAPKHEN THUONG_KYL UAT)
	TapTinDinhKem	String		X	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
2.2.1.10	KyLuat			X	
	TuNgay	Number	X		Ngày bắt đầu kỉ luật, Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Ngày cuối cùng chịu kỉ luật, Định dạng YYYYMMDD
	SoQuyetDinh	String	X		Số quyết định kỷ luật

	LoaiKyLuat	String	X		Lấy mã từ danh mục loại kỷ luật (truy vấn theo mã DM_LOAIKHEN THUONGKYLU AT)
	HinhThucKyLuat	String	X		Lấy mã từ danh mục Hình thức kỷ luật (truy vấn theo mã DM_HINHTHUC KYLUATTOCH UC)
	HanhViViPhamHanhChinh	String	X		Lý do kỷ luật
	CapQuyetDinh	Number	X		Thông tin cấp quyết định
	CoQuanQuyetDinh	Number	X		Tên cơ quan quyết định
	TapTinDinhKem	String		X	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
2.2.1.11	DanhGiaXepLoai			X	

	Nam	Number	X		Năm đánh giá xếp loại, định dạng YYYY
	KetQuaDanhGia	String	X		Thông tin kết quả đánh giá xếp loại (truy vấn danh mục theo mã DM_KETQUAD ANHGIA)
	TapTinDinhKem	String		x	Tệp tin đính kèm
	TapTinDonVi	String			Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String			Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
2.2.1.12	GianDoanLaoDong			X	
	TuNgay	Number	X		Từ ngày bị gián đoạn lao động. Định dạng YYYYMMDD
	DenNgay	Number			Đến ngày bị gián đoạn lao động. Định dạng YYYYMMDD
	LyDo	String	X		Lý do gián đoạn lao động (truy vấn

				theo mã DM_NGHIVIEC)
	SoQuyetDinh	String		Số ký quyết định
	NguoiKy	String		Tên người ký
	TapTinDinhKem		X	
	TapTinDonVi	String		Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String		Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
2.2.2	TapTinDinhKem		X	
	TapTinDonVi	String		Mã tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	TenTapTinDonVi	String		Tên tệp tin đính kèm của đơn vị đẩy lên
	LoaiTaiLieu	Sting		Loại tài liệu đính kèm lấy từ danh mục LOẠI TÀI LIỆU
2.3	Security			
2.3.1	Signature	String		Chữ ký số
	1			

```
"Data": {
  "Header": {
    "SenderCode": "string",
    "ActionType": "string",
    "RequestId": "string",
    "TransactionType": "string",
    "TransactionName": "string",
    "MessageVersion": "string",
    "TransactionDate": "string",
    "SenderName": "string",
    "TransactionId": "string"
  "Body": {
    "HoSoCBCCVC": {
      "SoCCCD": "stringstring",
      "SoCMND": "stringstr",
      "HoVaTen": "string",
      "NgaySinh": "string",
      "ThongTinChung": {
        "TrangThaiHoSo": "string",
        "DonViQuanLy": "string",
        "DonViSuDung": "string",
"SoHieuCBCCVC": "string",
        "SoHieuCBCCVCDVSD": "string",
        "LoaiHoSo": "string",
        "HoVaTen": "string",
        "TenGoiKhac": "string",
        "GioiTinh": "string",
        "NgaySinh": "string",
        "NoiSinh": {
          "DonViHanhChinhTinh": "string",
          "DonViHanhChinhHuyen": "string",
          "DonViHanhChinhXa": "string",
          "DiaChi": "string"
        "QueQuanHoSoGoc": "string",
        "QueQuan": {
          "DonViHanhChinhTinh": "string",
          "DonViHanhChinhHuyen": "string",
          "DonViHanhChinhXa": "string",
          "DiaChi": "string"
        "HoKhauThuongTru": {
          "DonViHanhChinhTinh": "string",
          "DonViHanhChinhHuyen": "string",
          "DonViHanhChinhXa": "string",
          "DiaChi": "string"
        "Noi0": {
          "DonViHanhChinhTinh": "string",
          "DonViHanhChinhHuyen": "string",
          "DonViHanhChinhXa": "string",
          "DiaChi": "string"
        "SoCMND": "stringstr",
        "NgayCapCMND": "string",
        "NoiCapCMND": "string",
        "SoCCCD": "stringstring",
        "NgayCapCCCD": "string",
        "NoiCapCCCD": "string",
        "DanToc": "string",
```

```
"TonGiao": "string",
"TinhTrangHonNhan": "string",
"ThanhPhanGiaDinh": "string",
"SoBHXH": "stringstri",
"SoBHYT": "stringstri",
"MaSoThue": "stringstri",
"SoDienThoai": "string",
"ThuDienTu": "string",
"NgayTuyenDungLanDau": "string",
"NgheNghiepTruocKhiTuyenDung": "string",
"TenCoQuanTuyenDung": "string",
"ViTriTuyenDung": "string",
"NgayVaoCoQuanHienNay": "string",
"CongViecLamLauNhat": "string",
"CongViecChinhDuocGiao": "string",
"NangLucSoTruong": "string",
"ChucVu": "string",
"NgayBoNhiemLaiChucVu": "string",
"ChucVuQuyHoach": [
  "string"
"ChucVuKiemNhiem": [
  "string"
"HocVanPhoThong": "string",
"TrinhDoChuyenMonCaoNhat": "string",
"ChucDanhKhoaHoc": "string",
"NamPhongChucDanh": "string",
"HocHam": "string",
"NamPhongHocHam": "string",
"ChuyenNganhHocHam": "string",
"DoiTuongChinhSach": [
  "string"
"DanhHieuPhongTang": [
  "string"
"BiBatTuDay": "string",
"LichSuBanThan": {
  "CheDoCu": [
       "TuNgay": "string",
"DenNgay": "string",
"ChiTiet": "string"
    }
  ],
"ThamGiaToChucNuocNgoai": [
       "TuNgay": "string",
       "DenNgay": "string",
       "ChiTiet": "string"
  ]
},
"ThanNhanNuocNgoai": "string",
" "ctning"
"DangVien": "string",
"NgayVaoDang": "string",
"NgayVaoDangChinhThuc": "string",
"SoTheDang": "string",
"NgayRaKhoiDang": "string",
"NgayVaoDangLanHai": "string",
"ChucVuDang": "string",
```

```
"ChucVuDangKiemNhiem": "string",
 "ChiBoSinhHoatDang": "string",
 "ThamGiaToChucCTXH": "string",
 "NgayThamGiaCachMang": "string",
 "NgayNhapNgu": "string",
 "NgayXuatNgu": "string",
 "QuanHamCaoNhat": "string",
 "ThuongBinh": "string",
 "ThuongTat": "string",
 "DaiBieuQuocHoi": "string",
 "DaiBieuHoiDongNhanDan": "string",
 "TinhTrangSucKhoe": "string",
 "ChieuCao": 9999999999,
 "CanNang": 9999999999,
 "NhomMau": "string",
 "NhanXetDanhGia": "string",
 "ThuNhapLuong": "string",
 "ThuNhapKhac": "string",
 "Nha0": [
   {
     "ChiTiet": "string",
     "GiayChungNhan": "string",
     "LoaiDat": "string"
   }
  "Dat0": [
   {
     "ChiTiet": "string",
     "DienTich": 9999999999,
     "GiayChungNhan": "string",
     "LoaiDat": "string"
   }
 "DatSanXuatKinhDoanh": "string",
 "ThongTinNghiViec": {
   "NgayKyQuyetDinh": "string",
   "NgayHieuLuc": "string",
   "LyDo": "string";
   "SoKyQuyetDinh": "string",
   "NguoiKy": "string"
 "AnhCaNhan": {
   "MaTapTinDonVi": "string",
   "TenTapTinDonVi": "string",
   "MaTapTin": "string",
    "TenHienThi": "string"
   "DinhDang": "string"
"QuaTrinhCongTac": [
 {
   "TuNgay": "string",
"DenNgay": "string",
   "LoaiDonVi": "string",
   "DonViCongTac": "string",
   "TenDonViCongTac": "string",
   "ChucDanh": "string",
   "TenChucDanh": "string",
   "LoaiQuyetDinh": "string",
   "TapTinDinhKem": [
```

```
"MaTapTinDonVi": "string",
         "TenTapTinDonVi": "string",
         "MaTapTin": "string",
         "TenHienThi": "string"
         "DungLuong": 9999999999,
         "DinhDang": "string"
    ]
 }
"QuaTrinhLuong": [
 {
    "TuNgay": "string",
    "DenNgay": "string",
    "LoaiDieuChinhLuong": "string",
    "LoaiCanBo": "string",
    "LoaiLuong": "string",
    "NgachChucDanh": "string",
    "BacLuong": "string",
"HeSoLuong": 999999999,
    "PhanTramHuong": 9999999999,
    "SoTien": 9999999999,
    "PhuCapTNVK": 9999999999,
    "PhuCapChenhLechBaoLuu": 9999999999,
    "NgayXetNangLuongLanSau": "string",
    "NgayHuongPhuCapTNVK": "string",
    "TapTinDinhKem": [
      {
         "MaTapTinDonVi": "string",
"TenTapTinDonVi": "string",
        "MaTapTin": "string",
"TenHienThi": "string",
"DungLuong": 999999999,
"DinhDang": "string"
      }
    ]
 }
"QuaTrinhPhuCap": [
    "TuNgay": "string",
    "DenNgay": "string",
    "PhanTramHuong": 9999999999,
    "LoaiPhuCap": "string",
    "HeSo": 99999999999,
    "GiaTri": 9999999999,
    "TapTinDinhKem": [
      {
         "MaTapTinDonVi": "string",
         "TenTapTinDonVi": "string",
         "MaTapTin": "string",
         "TenHienThi": "string"
         "DungLuong": 9999999999,
         "DinhDang": "string"
 }
"KhenThuong": [
 {
    "NamKhenThuong": "string",
```

```
"NgayQuyetDinh": "string",
    "HinhThucKhenThuong": "string",
    "DanhHieuKhenThuong": "string",
    "CapQuyetDinh": "string",
    "LoaiKhenThuong": "string",
    "SoQuyetDinh": "string",
    "TapTinDinhKem": [
      {
        "MaTapTinDonVi": "string",
"TenTapTinDonVi": "string",
         "MaTapTin": "string",
         "TenHienThi": "string"
         "DinhDang": "string"
    ]
 }
"KyLuat": [
    "TuNgay": "string",
    "DenNgay": "string",
    "LoaiKyLuat": "string",
    "HinhThucKyLuat": "string",
    "CapQuyetDinh": "string",
    "SoQuyetDinh": "string",
    "CoQuanQuyetDinh": "string",
    "HanhViViPhamHanhChinh": "stringstringstr",
    "TapTinDinhKem": [
      {
        "MaTapTinDonVi": "string",
         "TenTapTinDonVi": "string",
         "MaTapTin": "string",
        "TenHienThi": "string",
"DungLuong": 999999999,
"DinhDang": "string"
    ]
 }
"DaoTaoBoiDuong": {
  "ChuyenMon": [
    {
      "TuNgay": "string",
"DenNgay": "string",
      "CoSoDaoTao": "string",
      "TenCoSoDaoTao": "string",
      "HinhThucDaoTao": "string",
      "ChuyenNganhDaoTao": "string",
      "VanBangDuocCap": "string",
      "TrinhDoDaoTao": "string",
      "XepLoaiTotNghiep": "string",
      "NuocDaoTao": "string",
      "TapTinDinhKem": [
           "MaTapTinDonVi": "string",
"TenTapTinDonVi": "string",
           "MaTapTin": "string",
           "TenHienThi": "string"
           "DungLuong": 9999999999,
"DinhDang": "string"
```

```
}
'LyLuanChinhTri": [
    "TuNgay": "string",
    "DenNgay": "string",
    "CoSoDaoTao": "string",
    "TenCoSoDaoTao": "string",
"HinhThucDaoTao": "string",
    "TrinhDoLyLuanChinhTri": "string",
    "VanBangDuocCap": "string",
    "NuocDaoTao": "string",
    "TapTinDinhKem": [
      {
         "MaTapTinDonVi": "string",
         "TenTapTinDonVi": "string",
         "MaTapTin": "string",
        "TenHienThi": "string"
        "DungLuong": 9999999999,
"DinhDang": "string"
    ]
 }
'QuanLyNhaNuoc": [
    "TuNgay": "string",
    "DenNgay": "string",
    "CoSoDaoTao": "string",
    "TenCoSoDaoTao": "string",
    "HinhThucDaoTao": "string",
"TrinhDoQLyNhaNuoc": "string",
    "VanBangDuocCap": "string",
    "NuocDaoTao": "string",
    "TapTinDinhKem": [
      {
         "MaTapTinDonVi": "string",
         "TenTapTinDonVi": "string",
        "MaTapTin": "string",
        "TenHienThi": "string"
        "DungLuong": 9999999999,
"DinhDang": "string"
    ]
 }
"NghiepVuChuyenNganh": [
    "TuNgay": "string",
    "DenNgay": "string",
    "CoSoDaoTao": "string",
    "TenCoSoDaoTao": "string",
    "VanBangDuocCap": "string",
    "TapTinDinhKem": [
         "MaTapTinDonVi": "string",
"TenTapTinDonVi": "string",
         "MaTapTin": "string",
         "TenHienThi": "string",
        "DungLuong": 9999999999,
         "DinhDang": "string"
```

```
]
  }
],
"QuocPhongAnNinh": [
    "TuNgay": "string",
"DenNgay": "string",
    "CoSoDaoTao": "string",
     "TenCoSoDaoTao": "string",
     "VanBangDuocCap": "string",
     "TapTinDinhKem": [
         "MaTapTinDonVi": "string",
         "TenTapTinDonVi": "string",
         "MaTapTin": "string",
         "TenHienThi": "string"
         "DungLuong": 9999999999,
"DinhDang": "string"
    ]
  }
"NgoaiNgu": [
     "TuNgay": "string",
    "DenNgay": "string",
    "CoSoDaoTao": "string",
    "TenCoSoDaoTao": "string",
    "NgoaiNgu": "string",
    "TrinhDoNgoaiNgu": "string",
     "VanBangDuocCap": "string",
    "DiemSo": "string",
     "TapTinDinhKem": [
       {
         "MaTapTinDonVi": "string",
         "TenTapTinDonVi": "string",
         "MaTapTin": "string",
         "TenHienThi": "string"
         "DungLuong": 9999999999,
         "DinhDang": "string"
  }
],
"TinHoc": [
     "TuNgay": "string",
    "DenNgay": "string",
    "CoSoDaoTao": "string",
    "TenCoSoDaoTao": "string",
    "TrinhDoTinHoc": "string",
    "VanBangDuocCap": "string",
     "TapTinDinhKem": [
         "MaTapTinDonVi": "string",
"TenTapTinDonVi": "string",
         "MaTapTin": "string",
         "TenHienThi": "string"
         "DungLuong": 9999999999,
"DinhDang": "string"
```

```
}
 ],
"TiengDanTocThieuSo": [
      "TuNgay": "string",
      "DenNgay": "string",
      "TiengDanToc": "string",
      "CoSoDaoTao": "string",
      "TenCoSoDaoTao": "string",
      "VanBangDuocCap": "string",
       "TapTinDinhKem": [
           "MaTapTinDonVi": "string",
           "TenTapTinDonVi": "string",
           "MaTapTin": "string",
           "TenHienThi": "string"
           "DungLuong": 9999999999,
"DinhDang": "string"
      ]
    }
 ]
"DanhGiaXepLoai": [
 {
    "KetQuaDanhGia": "string",
    "Nam": "string",
    "TapTinDinhKem": [
      {
         "MaTapTinDonVi": "string",
         "TenTapTinDonVi": "string",
         "MaTapTin": "string",
"TenHienThi": "string",
"DungLuong": 999999999,
"DinhDang": "string"
    ]
 }
"QuanHeGiaDinh": {
  "BanThan": [
    {
      "NamSinh": "string",
      "MoiQuanHe": "string",
"HoVaTen": "string",
       "ChiTiet": "string"
    }
  "BenVoHoacChong": [
      "NamSinh": "string",
      "MoiQuanHe": "string",
      "HoVaTen": "string",
      "ChiTiet": "string"
 ]
"GianDoanLaoDong": [
    "TuNgay": "string",
    "DenNgay": "string",
```

```
"LyDo": "string",
"SoQuyetDinh": "string",
                   "NguoiKy": "string",
                    "TapTinDinhKem": [
                          "MaTapTinDonVi": "string",
"TenTapTinDonVi": "string",
                          "MaTapTin": "string",
"TenHienThi": "string",
"DungLuong": 999999999,
"DinhDang": "string"
                      }
                  ]
                }
            ]
         },
"TapTinDinhKem": [
                "TapTinDonVi": "string",
"TenTapTinDonVi": "string",
                "LoaiTaiLieu": "string"
          ]
       "Security": {
          "Signature": "string"
  }
}
```

Thông tin chi tiết Body xóa hồ sơ CBCCVC (DEL)

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú	
1.	Data		X		Phần mô tả	
1.1	Header	String	X			
	Cấu trúc định dạng gói tin Header chung mục 1 (DEL)					
1.2	Body	String	X			
1.2.1	HoSoCBCCVC					
1.2.1.1	SoCCCD	String	X		Số căn cước công dân	

	SoCMND			Số chứng minh nhân dân
1.2.1.2	HoVaTen	String	X	Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String		Ngày tháng năm sinh theo Định dạng: YYYYMMDD
1.3	Security			
1.3.1	Signature	String		Chữ ký số

Định dạng một bản ghi xóa (DEL)

```
{
    "Data": {
        "Header": {
            "SenderCode": "string",
            "ActionType": "string",
            "TransactionType": "string",
            "TransactionName": "string",
            "MessageVersion": "string",
            "TransactionDate": "string",
            "SenderName": "string",
            "SenderName": "string",
            "HoSoCBCCVC": {
                "SoCCCD": "stringstring",
                 "SoCMND": "stringstr",
                 "HoVaTen": "string",
                 "NgaySinh": "string"
            }
        },
        "Security": {
                 "Signature": "string"
        }
    }
}
```

2.40 Dịch vụ M0040 - Tệp đính kèm

Request Url	- https://file.moha.gov.vn/api/hosocbccvc/servicem0040
Request method	- POST
Request Header	 Content-Type: application/json Authorization: Bearer {token} Ghi chú: token lấy được ở trên hàm đăng nhập
Body	- data-raw: (Thông tin chi tiết Body giới đây)

Thông tin chi tiết Body

STT	Tên	Kiểu	Bắt buộc	Lặp	Ghi chú
1.	SenderCode	String			Mã đơn vị gửi mã này sẽ do Bộ NV cấp
2.	RequestId	String			Sinh random theo GUID/UUID đề sau này thực hiện đối soát giữa Bộ và Bộ ngành, địa phương
3.	TransactionType	String			Loại giao dịch là một trong các tham số sau (M0001, M0001_1 đến M0006)

4.	TransactionName	String	x	Để mặc định "API"
5.	MessageVersion	String	х	Để mặc định "1.0"
6.	TransactionDate	String		Ngày thực hiện giao dịch có định dạng "yyyymmdd",
7.	SenderName	String	х	Tên bộ ngành, địa phương, cơ quan, trung tâm gửi dữ liệu
8.	TransactionId	String	X	Mã giao dịch Bộ gửi về cho đơn vị để sau này thực hiện đối soát (mã đợn vị gửi lên để trống)
9.	SoCCCD	String	х	Số căn cước công dân
	SoCMND		х	Số chứng minh nhân dân
10.	HoVaTen	String		Họ và tên khai sinh của cá nhân trong hồ sơ
	NgaySinh	String		Ngày tháng năm sinh theo Định

				dạng: YYYYMMDD
11.	TapTinDonVi	String	х	Mã tệp tin đơn vị gửi lên kèm trong hồ sơ
12.	TenTapTinDonVi	String	x	Tên tệp tin đơn vị gửi lên kèm trong hồ sơ
13.	MaDonVi	String	X	Mã đơn vị gửi, phải trùng với mã đơn vị của tài khoản tích hợp
14.	File		х	Tài liệu đính kèm dạng attach file binary
15.	Security.Signature			Chữ ký

3. Đặc tả chi tiết dịch vụ chia sẻ

- URL: https://amgw.{bnv}.gov.vn/sync/{version}/{Madanhmuc}

- Method: GET

- Version: là phiên bản cập nhật API

- Madanhmuc: Lấy thông tin ở mục 1.1

III. PHŲ LŲC

1. Danh sách mã lỗi

STT	Mã	Mô tả	Ghi chú
1	0	Thành công	

STT	Mã	Mô tả	Ghi chú		
2	21	Cấu trúc gói tin gửi đồng bộ không đúng quy định			
3	22	Cơ quan gửi đồng bộ không có quyền tích hợp			
		Tài khoản chưa được cấp quyền gửi thông tin đồng bộ			
		Hồ sơ CBCCVC không thuộc phạm vi hồ sơ được phép đồng bộ của đơn vị gửi đồng bộ.			
API thêr	API thêm mới				
4		Số CCCD hoặc CMND, Họ và tên, Ngày sinh trong nhóm định danh không trùng khớp so với hồ sơ			
5	23	Lấy số CCCD trong hồ sơ làm số định danh của hồ sơ			
6		Đã tồn tại hồ sơ CBCCVC có trạng thái Đang làm việc trong CSDL QG			
API cập nhật					
7		Tồn tại số CMND không trùng khớp với Họ và tên hoặc Ngày sinh của CBCCVC trong hồ sơ cập nhật			
8	24	Chỉ cho cập nhật thông tin cho hồ sơ có trạng thái Đang làm việc			
9		Hồ sơ CBCCVC không tồn tại trong hệ thống.			
10	25	Chỉ cho phép chuyển hồ sơ từ trạng thái Đang làm việc sang Thôi việc			
API xóa					
11	26	Hồ sơ CBCCVC đã được duyệt, không thể thực hiện xóa			
12		Hồ sơ CBCCVC không tồn tại			

STT	Mã	Mô tả	Ghi chú
13		Tồn tại số CMND không trùng khớp với Họ và tên hoặc Ngày sinh của CBCCVC trong hồ sơ cập nhật	
14		<tên thông="" tin="" trường="">, không đúng quy định hoặc sai bảng mã Unicode</tên>	
15	27	<tên thông="" tin="" trường=""> bắt buộc nhập</tên>	
16		<tên thông="" tin="" trường=""> không đúng định <định dạng quy định></tên>	
17	28	<tên thông="" tin="" trường=""> không tồn tại trong danh mục <tên danh="" mục=""></tên></tên>	
18	29	Lỗi đồng bộ thêm mới hồ sơ có trạng thái Thôi việc/ nghỉ việc	
		Bắt buộc nhập thông tin thôi việc khi chuyển trạng thái hồ sơ sang Thôi việc	
		Chỉ nhập thông tin gián đoạn lao động cho hồ sơ có trạng thái Đang làm việc	
		Trạng thái hồ sơ CBCCVC chỉ cho phép thay đổi từ Đang làm việc sang Thôi việc, nghỉ hưu.	
		Lỗi file đính kèm không đúng mã, tên tập tin đính kèm.	
		Lỗi file đính kèm không đúng định dạng <liệt cho="" các="" dạng="" kê="" phép="" định=""> hoặc dung lượng vượt quá quy định</liệt>	