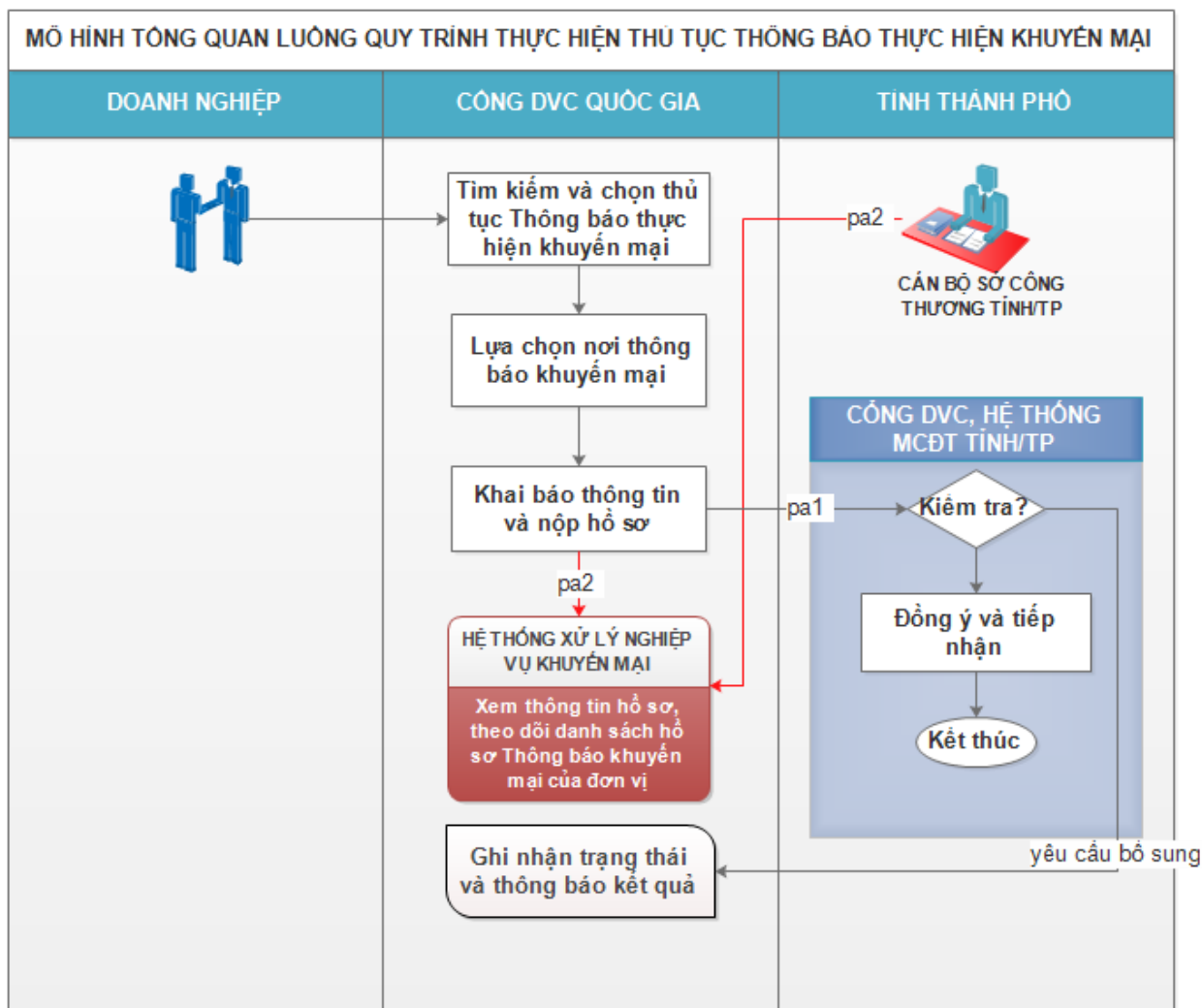


## PHỤ LỤC 1

### HƯỚNG DẪN KẾT NỐI VỚI CÔNG DỊCH VỤ CÔNG QUỐC GIA THỦ TỤC THÔNG BÁO HOẠT ĐỘNG KHUYẾN MẠI

#### I. Mô hình tổng quan



#### Mô tả chi tiết luồng nghiệp vụ:

- Doanh nghiệp truy cập vào Cổng dịch vụ công Quốc gia tìm kiếm và lựa chọn thủ tục “Thông báo hoạt động khuyến mại”
- Lựa chọn Tỉnh/Thành phố thông báo hoạt động khuyến mại
- Điền các thông tin trên mẫu đơn và nộp hồ sơ trực tuyến
- Có 2 phương án xử lý sau khi doanh nghiệp hoàn thành việc nộp hồ sơ:
  - **Phương án 1:** Tỉnh/TP nơi doanh nghiệp thông báo hoạt động khuyến mại đã có Cổng dịch vụ công, hệ thống Một cửa điện tử và đã tích hợp với Cổng dịch vụ

công Quốc gia: dữ liệu hồ sơ sẽ được tích hợp và chuyển tới hệ thống Một cửa điện tử của địa phương, cán bộ chuyên viên của Sở Công thương tỉnh/TP thực hiện thẩm định, thụ lý hồ sơ. (**Nội dung kỹ thuật tích hợp xem chi tiết ở mục II**)

- **Phương án 2:** Tỉnh/TP nơi doanh nghiệp thông báo hoạt động khuyến mại chưa có Cổng dịch vụ công, hệ thống Một cửa điện tử hoặc chưa tích hợp với Cổng dịch vụ công Quốc gia: cán bộ chuyên viên của sở Công thương tỉnh/TP sẽ được cung cấp tài khoản để truy cập vào Hệ thống xử lý nghiệp vụ thông báo khuyến mại trên Cổng dịch vụ công Quốc gia để thụ lý hồ sơ.

*Đầu mối liên hệ cung cấp tài khoản xử lý: Đ/c **Nguyễn Đình Lợi** – chuyên viên Cục kiểm soát thủ tục hành chính – Văn phòng chính phủ, SĐT: , Email:*

## II. Thông tin kỹ thuật tích hợp Phương án 1

### A. Thông tin kết nối:

Kiểu	Diễn giải	Ví dụ
Địa chỉ Endpoint	Địa chỉ Cổng dịch vụ công quốc gia	<a href="https://dichvucong.gov.vn/">https://dichvucong.gov.vn/</a>
Địa chỉ adapter trực thử nghiệm (ADAPTER_URL)	Địa chỉ Cổng dịch vụ thử nghiệm	<a href="http://14.225.12.119:80/VXPAdapter/RestService/forward">http://14.225.12.119:80/VXPAdapter/RestService/forward</a>
Địa chỉ lấy thông tin token	Địa chỉ Cổng dịch vụ thử nghiệm	<a href="http://14.225.12.119:80/VXPAdapter/RestService/forward/mapi/login">http://14.225.12.119:80/VXPAdapter/RestService/forward/mapi/login</a>
username	Tên tài khoản được cung cấp khi đồng bộ dữ liệu	dailv
password	Mật khẩu được cấp khi đồng bộ dữ liệu.	dailv
Content-type	Loại dữ liệu đồng bộ. Default= Application/json	Application/json
AppName	Đơn vị kết nối	QNI
Session/Token	Chuỗi mã hóa được cấp khi xác thực qua API token	810f6c52-3e2d-4598-a387-356e8db9462c.18550006542079510

### B. Chi tiết các API kết nối

#### 1. API nhận hồ sơ thủ tục thông báo khuyến mại từ cổng DVC Quốc gia (API do BNĐP xây dựng)

- Cổng DVC tỉnh/TP xây dựng API nhận hồ sơ thông báo khuyến mại từ cổng DVC Quốc gia:

- Đường dẫn: **ADAPTER\_URL** + [/addttthcKhuyenMai/](#)
- Method: POST
- Input:
  - Header:
    - Content-Type = “application/json”
    - Charset = "utf-8"
  - Body: {
    - <Mẫu bản tin JSON mục 1.2>
- Output:
  - Nội dung trả về sau khi nhận được hồ sơ

### 1.1. Thông tin về nội dung hồ sơ cơ bản:

- Phương thức [addttthcKhuyenMai](#) tích hợp thêm mới các thông tin cơ bản sau của hồ sơ để đồng bộ về cổng DVC Quốc gia

STT	Tên trường	Định danh	Mô tả	Yêu cầu
<b>Nội dung bộ hồ sơ</b>				
1	MaHoSo	String	Mã hồ sơ thủ tục khuyến mại từ Cổng DVC Quốc gia gửi về cho địa phương	Bắt buộc
2	MaTTTHC	String	Mã thủ tục hành chính	Không bắt buộc
3	SoVanBan	String	Số ký hiệu văn bản Đơn đăng ký của Doanh nghiệp	Không bắt buộc
4	NgayNopHoSo	String	Ngày nộp hồ sơ (yyyyMMddHHmmss)	Không bắt buộc
5	TenThuongNhan	String	Tên thương nhân thực hiện khuyến mại	Bắt buộc
6	DiaChiDoanhNghiep	Collection của DiaChiDoanh Nghiep	Địa chỉ trụ sở chính của doanh nghiệp	Bắt buộc
7	MaTinh	String	Mã tỉnh của địa chỉ trụ sở doanh nghiệp	Bắt buộc
8	MaHuyen	String	Mã huyện của địa chỉ trụ sở doanh nghiệp	Bắt buộc
9	MaXa	String	Mã xã của địa chỉ trụ sở doanh nghiệp	Bắt buộc

10	DiaChiChiTiet	String	Địa chỉ nhà chi tiết của địa chỉ trụ sở doanh nghiệp	Bắt buộc
11	DienThoai	String	Số điện thoại của doanh nghiệp	Bắt buộc
12	Fax	String	Số fax của doanh nghiệp	Không bắt buộc
13	Email	String	Email của doanh nghiệp dùng để nhận thông báo liên quan đến hồ sơ	Bắt buộc
14	MaSoThue	String	Mã số thuế của doanh nghiệp	Bắt buộc
15	NguoiLienHe	String	Người liên hệ	Không bắt buộc
16	SoDienThoaiNguoiLienHe	String	Số điện thoại người liên hệ	Không bắt buộc
17	TenChuongTrinhKhuyenMai	String	Tên chương trình khuyến mại	Không bắt buộc
18	HinhThucKhuyenMai	String	Hình thức khuyến mại	Không bắt buộc
19	ThoiGianKhuyenMaiTu	String	Thời gian khuyến mại từ ngày(yyyyMMddHHmms s)	Không bắt buộc
20	ThoiGianKhuyenMaiDen	String	Thời gian khuyến mại đến ngày(yyyyMMddHHmms s)	Không bắt buộc
21	HangHoaDichVuKhuyenMai	String	Hàng hóa, dịch vụ khuyến mại	Không bắt buộc
22	SoLuongHangHoaDichVu	String	Số lượng hàng hóa, dịch vụ khuyến mại. Tùy vào từng số lượng, hàng hóa thì đơn vị tính khác nhau	Không bắt buộc
23	KhachHang	String	Đối tượng được hưởng khuyến mại	Không bắt buộc
24	CoCauGiaiThuong	String	Cơ cấu giải thưởng	Không bắt buộc
25	TongGiaTriHangHoa	String	Tổng giá trị hàng hóa, dịch vụ dùng để khuyến mại	Không bắt buộc
26	NoiDungChiTiet	String	Nội dung chi tiết chương trình khuyến mại	Không bắt buộc

27	TenCacThuongNhanCungThucHien	String	Tên các thương nhân cùng thực hiện: Nội dung tham gia, trách nhiệm vụ thể	Không bắt buộc
28	TenTepDonDangKy	String	Tên tệp ký số của đơn thông báo khuyến mại	Bắt buộc
29	TepDonDangKy	String	Mã base64 của file ký số của đơn thông báo khuyến mại từ cổng DVC QG trả về	Bắt buộc
30	TaiLieuNop	Collection của TepDinhKem	Lấy hoặc thiết lập các tệp đính kèm liên quan	Không bắt buộc
30.1	TenTepDinhKem	String	Tên của tệp đính kèm	Không bắt buộc
30.2	Base64	String	Mã base64 của file thành phần hồ sơ cổng DVC QG trả về, dung lượng tối đa không quá 20MB	Không bắt buộc

## 1.2. Ví dụ cấu trúc JSON:

	{	
	"MaHoSo": "000.00.00.G02-191104-DP-0001",	Bắt buộc
	"MaTTHC": "B-BCT-254707-TT",	Không bắt buộc
	"SoVanBan": ""24/TGM",	Không bắt buộc
	"NgayNopHoSo": ""20191104232359",	Không bắt buộc
	"TenThuongNhan": " Công ty TNHH Toàn Cầu ",	Bắt buộc
	"DiaChiDoanhNghiep": {	Bắt buộc
	"MaTinh": "01"	Bắt buộc
	"MaHuyen": "001"	Bắt buộc
	"MaXa": "00001"	Bắt buộc
	"DiaChiChiTiet": "Số 2 đường Lê Lợi"	Bắt buộc
	}	
	"DienThoai": "02412585698",	Bắt buộc
	"Fax": "02412585698",	Không bắt buộc
	"MaSoThue": "1234567891011",	Bắt buộc
	"NguoiLienHe": "Nguyễn Văn A",	Không bắt buộc
	" SoDienThoaiNguoiLienHe": "",	Không bắt buộc
	"TenChuongTrinhKhuyenMai": "",	Không bắt buộc

	"HinhThucKhuyenMai": "",	Không bắt buộc
	"ThoiGianKhuyenMaiTu": "",	Không bắt buộc
	"ThoiGianKhuyenMaiDen": "",`	Không bắt buộc
	"HangHoaDichVuKhuyenMai": "",	Không bắt buộc
	"SoLuongHangHoaDichVu": "",	Không bắt buộc
	"KhachHang": "",	Không bắt buộc
	"CoCauGiaiThuong": "",	Không bắt buộc
	"TongGiaTriHangHoa": "",	Không bắt buộc
	"NoiDungChiTiet": "",	Không bắt buộc
	"TenCacThuongNhanCungThucHien": "",	Không bắt buộc
	" TenTepDonDangKy ":"DonDangKyKhuyenMai.pdf",	Bắt buộc<Tên file và định dạng file>
	" TepDonDangKy ":"<String base64 file đính kèm> ",	Bắt buộc
	"TaiLieuNop": [	Không bắt buộc
	{	
	"TenTepDinhKem":"Hồ sơ 12099603.pdf",	Không bắt buộc<Tên file và định dạng file>
	"Base64":"<String base64 file đính kèm> "	Không bắt buộc
	},	
	{	
	<Thông tin tài liệu đính kèm thứ 2>	
	}}	
	}	

## 2. API nhận hồ sơ sau khi bổ sung của thủ tục thông báo khuyến mại từ cổng DVC Quốc gia (API do BNĐP xây dựng)

- Cổng DVC tỉnh/TP xây dựng API nhận hồ sơ bổ sung hồ sơ thông báo khuyến mại từ cổng DVC Quốc gia:
- Đường dẫn: **ADAPTER\_URL** + / [updatetthcKhuyenMai/](#)
- Method: POST
- Input:
  - Header:
    - Content-Type = "application/json"
    - Charset = "utf-8"
  - Body: {
    - <Mẫu bản tin JSON mục 2.2>
- Output:

- Nội dung trả về sau khi nhận được hồ sơ

## 2.1. Thông tin về nội dung hồ sơ cơ bản:

- Phương thức [updatetheKhuyenMai](#) cập nhật các thông tin cơ bản sau của hồ sơ để đồng bộ về cổng DVC Quốc gia

STT	Tên trường	Định danh	Mô tả	Yêu cầu
Nội dung bộ hồ sơ				
1	MaHoSo	String	Mã hồ sơ thủ tục khuyến mại từ Cổng DVC Quốc gia gửi về cho địa phương	Bắt buộc
2	MaTTHC	String	Mã thủ tục hành chính	Không bắt buộc
3	SoVanBan	String	Số ký hiệu văn bản Đơn đăng ký của Doanh nghiệp	Không bắt buộc
4	NgayNopHoSo	String	Ngày nộp hồ sơ (yyyyMMddHHmmss)	Không bắt buộc
5	TenThuongNhan	String	Tên thương nhân thực hiện khuyến mại	Bắt buộc
6	DiaChiDoanhNghiep	Collection của DiaChiDoanh Nghiep	Địa chỉ trụ sở chính của doanh nghiệp	Bắt buộc
7	MaTinh	String	Mã tỉnh của địa chỉ trụ sở doanh nghiệp	Bắt buộc
8	MaHuyen	String	Mã huyện của địa chỉ trụ sở doanh nghiệp	Bắt buộc
9	MaXa	String	Mã xã của địa chỉ trụ sở doanh nghiệp	Bắt buộc
10	DiaChiChiTiet	String	Địa chỉ nhà chi tiết của địa chỉ trụ sở doanh nghiệp	Bắt buộc
11	DienThoai	String	Số điện thoại của doanh nghiệp	Bắt buộc
12	Fax	String	Số fax của doanh nghiệp	Không bắt buộc
13	Email	String	Email của doanh nghiệp dùng để nhận thông báo liên quan đến hồ sơ	Bắt buộc

14	MaSoThue	String	Mã số thuế của doanh nghiệp	Bắt buộc
15	NguoiLienHe	String	Người liên hệ	Không bắt buộc
16	SoDienThoaiNguoiLienHe	String	Số điện thoại người liên hệ	Không bắt buộc
17	TenChuongTrinhKhuyenMai	String	Tên chương trình khuyến mại	Không bắt buộc
18	HinhThucKhuyenMai	String	Hình thức khuyến mại	Không bắt buộc
19	ThoiGianKhuyenMaiTu	String	Thời gian khuyến mại từ ngày(yyyyMMddHHmms s)	Không bắt buộc
20	ThoiGianKhuyenMaiDen	String	Thời gian khuyến mại đến ngày(yyyyMMddHHmms s)	Không bắt buộc
21	HangHoaDichVuKhuyenMai	String	Hàng hóa, dịch vụ khuyến mại	Không bắt buộc
22	SoLuongHangHoaDichVu	String	Số lượng hàng hóa, dịch vụ khuyến mại. Tùy vào từng số lượng, hàng hóa thì đơn vị tính khác nhau	Không bắt buộc
23	KhachHang	String	Đối tượng được hưởng khuyến mại	Không bắt buộc
24	CoCauGiaiThuong	String	Cơ cấu giải thưởng	Không bắt buộc
25	TongGiaTriHangHoa	String	Tổng giá trị hàng hóa, dịch vụ dùng để khuyến mại	Không bắt buộc
26	NoiDungChiTiet	String	Nội dung chi tiết chương trình khuyến mại	Không bắt buộc
27	TenCacThuongNhanCungThucHien	String	Tên các thương nhân cùng thực hiện: Nội dung tham gia, trách nhiệm vụ thể	Không bắt buộc
28	TenTepDonDangKy	String	Tên tệp ký số của đơn thông báo khuyến mại	Bắt buộc



29	TepDonDangKy	String	Mã base64 của file ký số của đơn thông báo khuyến mại từ cổng DVC QG trả về	Bắt buộc
30	TaiLieuNop	Collection của TepDinhKem	Lấy hoặc thiết lập các tệp đính kèm liên quan	Không bắt buộc
30.1	TenTepDinhKem	String	Tên của tệp đính kèm	Không bắt buộc
30.2	Base64	String	Mã base64 của file thành phần hồ sơ cổng DVC QG trả về, dung lượng tối đa không quá 20MB	Không bắt buộc

## 2.2. Ví dụ cấu trúc JSON:

	{	
	"MaHoSo": "000.00.00.G02-191104-DP-0001",	Bắt buộc
	"MaTTHC": "B-BCT-254707-TT",	Không bắt buộc
	"SoVanBan": ""24/TGM",	Không bắt buộc
	"NgayNopHoSo": ""20191104232359",	Không bắt buộc
	"TenThuongNhan": " Công ty TNHH Toàn Cầu ",	Bắt buộc
	"DiaChiDoanhNghiep": {	Bắt buộc
	"MaTinh": "01"	Bắt buộc
	"MaHuyen": "001"	Bắt buộc
	"MaXa": "00001"	Bắt buộc
	"DiaChiChiTiet": "Số 2 đường Lê Lợi"	Bắt buộc
	}	
	"DienThoai": "02412585698",	Bắt buộc
	"Fax": "02412585698",	Không bắt buộc
	"MaSoThue": "1234567891011",	Bắt buộc
	"NguoiLienHe": "Nguyễn Văn A",	Không bắt buộc
	" SoDienThoaiNguoiLienHe": "",	Không bắt buộc
	"TenChuongTrinhKhuyenMai": "",	Không bắt buộc
	"HinhThucKhuyenMai": "",	Không bắt buộc
	"ThoiGianKhuyenMaiTu": "",	Không bắt buộc
	"ThoiGianKhuyenMaiDen": "",`	Không bắt buộc
	"HangHoaDichVuKhuyenMai": "",	Không bắt buộc
	"SoLuongHangHoaDichVu": "",	Không bắt buộc
	"KhachHang": "",	Không bắt buộc
	"CoCauGiaiThuong": "",	Không bắt buộc

	"TongGiaTriHangHoa": "",	Không bắt buộc
	"NoiDungChiTiet": "",	Không bắt buộc
	"TenCacThuongNhanCungThucHien": "",	Không bắt buộc
	" TenTepDonDangKy ":"DonDangKyKhuyenMai.pdf",	Bắt buộc<Tên file và định dạng file>
	" TepDonDangKy ":"<String base64 file đính kèm> ",	Bắt buộc
	"TaiLieuNop": [	Không bắt buộc
	{	
	"TenTepDinhKem": "Hồ sơ 12099603.pdf",	Không bắt buộc<Tên file và định dạng file>
	"Base64": "<String base64 file đính kèm> "	Không bắt buộc
	},	
	{	
	<Thông tin tài liệu đính kèm thứ 2>	
	}]	
	}	

### 3. Kết quả trả về khi request API addttthcKhuyenMai, updatettthcKhuyenMai

- Các tham số trả về khi thực hiện gọi API:
  - **error\_code**: -1/0/ (Trong đó 0 là thành công, các trạng thái khác là lỗi)
  - **message**: Nội dung kết quả trả về khi thực hiện các API đồng bộ
- Ví dụ khi gọi api thành công
 

```
{
  "error_code": "0",
  "message": "Thêm mới thành công"
}
```
- Ví dụ khi gọi api không thành công khi kết session
 

```
{
  "error_code": "-1",
  "message": "<Nội dung lỗi>"
}
```

#### 4. API đồng bộ hồ sơ thủ tục Thông báo khuyến mại lên cổng DVC Quốc gia (API

*Do Cổng DVC Quốc gia chia sẻ)*

- Cổng DVC tỉnh/TP gọi API đồng bộ hồ sơ thông báo khuyến mại lên cổng DVC Quốc gia với 2 trường hợp:
    - + Đồng bộ trạng thái khi tiếp nhận thành công
    - + Đồng bộ trạng thái yêu cầu bổ sung hồ sơ kèm lý do và file văn bản yêu cầu bổ
  - Đường dẫn: **ADAPTER\_URL** + [/mapi/g/](#)
  - Method: POST
  - Input:
    - o Header:
      - Content-Type = "application/json"
      - Charset = "utf-8"
    - o Body: {  
"session" : "< Thông tin session >",  
"madonvi" : "<Mã định danh đơn vị thực hiện call api>",  
"service" : " [DongBoTrangThaiHoSo](#)",  
"type": "2",  
"data" : *cấu trúc ví dụ JSON mục 3.2*  
}
  - Output:
    - o Nội dung trả về sau khi đồng bộ hồ sơ
    - o Cấu trúc dữ liệu kết quả trả về:
- Ví dụ khi gọi api thành công
- ```
{  
  "error_code": "0",  
  "message": "Thêm mới thành công"  
}
```
- Ví dụ khi gọi api không thành công khi kết session
- ```
{  
  "error_code": "invalid_session",  
  "message": "invalid_session"  
}
```

#### 4.1. Thông tin về nội dung hồ sơ cơ bản:

- Phương thức [DongBoTrangThaiHoSo](#) tích hợp các thông tin cơ bản sau của hồ sơ để đồng bộ về cổng DVC Quốc gia

STT	Tên trường	Định danh	Mô tả	Yêu cầu
Nội dung bộ hồ sơ				
1	MaHoSo	String	Mã hồ sơ thủ tục khuyến mại từ Cổng DVC Quốc gia gửi về cho địa phương	Bắt buộc
2	MaDoiTuong	String	Giá trị định danh cho 1 tài khoản của công dân/tổ chức trên cổng DVC Quốc gia được SSO/mapping tài khoản	Không bắt buộc
3	MaHoSoDonVi	String	Mã hồ sơ thủ tục hành chính của BNĐP quy định tại Điều 26 Nghị định 61/2018 của Chính phủ	Không bắt buộc
4	TrangThai	String	Trạng thái hồ sơ trên CVDQG	Bắt buộc
5	NoiDung	String	Nội dung xử lý	Không bắt buộc
6	NgayXuLy	String	Ngày xử lý định dạng yyyyMMddHHmmss	Bắt buộc
7	TaiLieuXuLy	Collection của Tài liệu xử lý	Lấy hoặc thiết lập các tệp đính kèm liên quan	Không bắt buộc
7.1	TepDinhKemId	Bigint	Id của tệp đính kèm trong hệ thống Cơ quan thụ lý (Bộ ngành, địa phương)	Bắt buộc
7.2	TenTepDinhKem	String	Tên file đính kèm	Bắt buộc
7.3	DuongDanTaiTepTin	String	Đường dẫn (API) do Bộ ngành, địa phương công bố để tải được tệp tin đính kèm hồ sơ theo TepDinhKemId	Không bắt buộc

#### 4.2. Ví dụ cấu trúc JSON:

{	"session": "xxxx",

"madonvi":"000.00.18.H12",	
"service": "DongBoTrangThaiHoSo"	
"type": "2"	
"data":	
{	
"TrangThai": "1",	Bắt buộc
"MaHoSo": "000.00.00.G02-191104-DP-0001",	Bắt buộc
"MaHoSoDonVi": "000.00.05.H26-191104-0001",	Không bắt buộc
"MaDoiTuong": "d76ee3b3-8287-492b-8a6e-296c31037e8c",	Không bắt buộc
"NoiDung": "Yêu cầu bổ sung hồ sơ với lý do...",	Không Bắt buộc
"NgayXuLy": "20190913232359",	Bắt buộc
"TaiLieuXuLy": [	Không bắt buộc
{	
"TepDinhKemId": 123456,	Không bắt buộc
"TenTepDinhKem": "Hồ sơ 57956.pdf",	Bắt buộc <Tên file và định dạng file>
"IsDeleted": "False",	Không bắt buộc
"MaThanhPhanHoSo": ""	Không bắt buộc
"DuongDanTaiTepTin": "https://motcua.quangbinh.gov.vn/egate-api-portlet/rest/downloadfile?fileid=68988"	Bắt buộc
},	
{	
<Thông tin tài liệu đính kèm thứ 2>	
}]	
}	

##### 5. API get Token (API do Cổng DVC Quốc gia chia sẻ)

- API do Cổng Dịch vụ công Quốc gia chia sẻ để lấy giá trị session để gọi các API khác.
- Giá trị session có thời gian timeout, do vậy mỗi lần gọi API DongBoTrangThaiHoSo sẽ gọi API get Token để tạo mới giá trị session

##### Phương thức lấy Token:

- Đường dẫn: Đường dẫn: **ADAPTER\_URL** + [/mapi/login](#)
  - Method: HTTP POST
  - Input:
    - o Header:
      - Content-Type="application/json"
      - Charset = "utf-8"

- Body:
 

```
{
        "username": "dailv",
        "password": "dailv"
      }
      (user/pass giai đoạn thử nghiệm)
```
- Output:
 

```
{
        "error_code": "0",
        "message": "Authenticate successfully",
        "session": "810f6c52-3e2d-4598-a387-356e8db9462c.18550006542079510"
      }
```

#### 6. Xây dựng API (URL) tải file đính kèm (API do BNĐP xây dựng)

- Cổng DVC tỉnh/TP xây dựng API tải file đính kèm để Cổng DVC Quốc gia gọi và lấy file đính kèm được lưu trữ dưới cổng BNĐP
- URL tải file đính kèm BNĐP cung cấp để cấu hình trên trục VDXP cần có cấu trúc cụ thể.

**FORMAT URL: SERVICE PROVIDER\_URL + /downloadfile?fileid=123456**

- URL thông qua trục VDXP để cài đặt trên các hệ thống máy chủ SS theo mô hình chia sẻ dữ liệu của cổng DVC Quốc gia trong đường truyền số liệu chuyên dụng (CPNET)
- Ví dụ cụ thể:

+ URL tải file đính kèm hệ thống Một cửa điện tử tỉnh Quảng Bình:

<https://motcua.quangbinh.gov.vn/egate-api-portlet/rest/downloadfile?fileid=2738824>

Trong đó giá trị trường **fileid=2738824** được Cổng DVC Tỉnh/TP gửi qua API **DongBoTrangThaiHoSo** (mục 3 tài liệu) trường **TepDinhKemId**

+ URL qua trục VDXP để tải được file:

<http://10.193.74.15:8087/VXPAdapter/RestService/forward/egate-api-portlet/rest/downloadfile?fileid=2738824&providerurl=https://quangbinh.vnpt.vn>