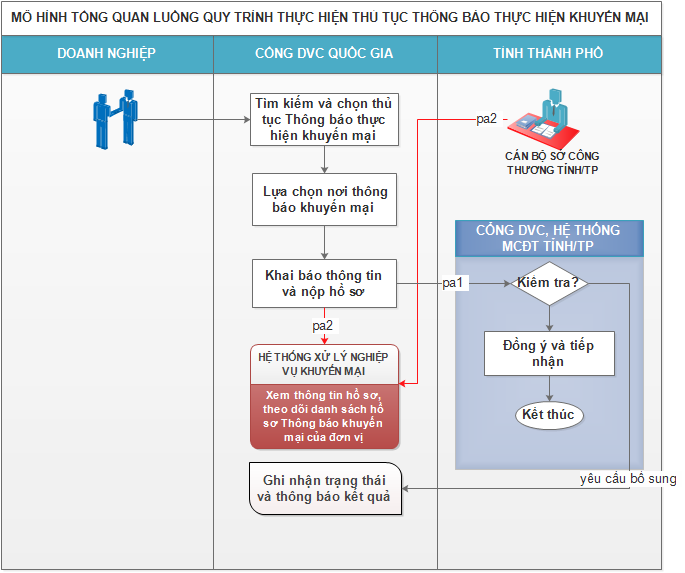
# PHỤ LỤC 1

**HƯỚNG DẪN KẾT NỐI VỚI CỔNG DỊCH VỤ CÔNG QUỐC GIA**

**THỦ TỤC THÔNG BÁO HOẠT ĐỘNG KHUYẾN MẠI**

1. **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:*

1. **Thông tin kỹ thuật tích hợp Phương án 1**
2. **Thông tin kết nối:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kiểu** | **Diễn giãi** | **Ví dụ** |
| Địa chỉ Endpoint | Địa chỉ Cổng dịch vụ công quốc gia | <https://dichvucong.gov.vn/> |
| Địa chỉ adapter trục thử nghiệm (**ADAPTER\_URL)** | Địa chỉ Cổng dịch vụ thử nghiệm | [http://14.225.12.119:80/VXPAdapter/RestService/forward](http://123.31.27.102:8081/VXPAdapter/RestService/forward) |
| Địa chỉ lấy thông tin token | Địa chỉ Cổng dịch vụ thử nghiệm | http://14.225.12.119:80/VXPAdapter/RestService/forward/mapi/login |
| username | Tên tài khoản đươc 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 |

1. **Chi tiết các API kết nối**

###### **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 +** /addtthcKhuyenMai/
* Method: POST
* Input:
  + Header:
    - Content-Type = “application/json”
    - Charset = "utf-8"
  + Body: {

<***Mẫu bản tin JSON mục 1.2>***

}

* Ouput:
  + Nội dung trả về sau khi nhận được hồ sơ

###### **Thông tin về nội dung hồ sơ cơ bản:**

* Phương thức addtthcKhuyenMai 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** |
| **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  DiaChiDoanhNghiep | 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(yyyyMMddHHmmss) | Không bắt buộc | |
| 20 | | ThoiGianKhuyenMaiDen | String | Thời gian khuyến mại đến ngày(yyyyMMddHHmmss) | 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 thống 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. **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> |  |
|  |  | }] |  |
|  | } |  |  |

###### **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>***

}

* Ouput:
  + Nội dung trả về sau khi nhận được hồ sơ

###### **Thông tin về nội dung hồ sơ cơ bản:**

* Phương thức updatetthcKhuyenMai 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  DiaChiDoanhNghiep | 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(yyyyMMddHHmmss) | Không bắt buộc | |
| 20 | | ThoiGianKhuyenMaiDen | String | Thời gian khuyến mại đến ngày(yyyyMMddHHmmss) | 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 thống 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. **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> |  |
|  |  | }] |  |
|  | } |  |  |

###### **Kết quả trả về khi request API addtthcKhuyenMai, updatetthcKhuyenMai**

* *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>"

}

###### **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:
  + Header:
    - Content-Type = “application/json”
    - Charset = "utf-8"
  + 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***

}

* Ouput:
  + Nội dung trả về sau khi đồng bộ hồ sơ
  + 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":"d76eefb3-8287-492b-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> |  |
|  |  | }] |  |
| } |  |  | |

1. **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:
  + 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"

}

1. **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>