

# OPENCPS Workshop

---

CẦN THƠ, THÁNG 4.2017

# Nội dung trình bày

---

1. Giới thiệu OpenCPS
2. Quy trình cài đặt và deploy sản phẩm từ bộ mã nguồn trên GitHub
3. Cấu hình dịch vụ công trên sản phẩm OpenCPS
4. Chạy quy trình với DVC được cấu hình, chạy tích hợp DVC với hệ thống phần mềm một cửa ePar.
5. Hỏi đáp

# 1. Giới thiệu OpenCPS

---

- OpenCPS là phần mềm lõi phục vụ cung cấp dịch vụ công trực tuyến nguồn mở ...

<https://github.com/VietOpenCPS/doc/wiki>

- Mã nguồn cập nhật thường xuyên, liên tục trên GitHub tại địa chỉ

<https://github.com/VietOpenCPS>

- Sản phẩm được đóng góp mã nguồn từ các thành viên trên cộng đồng, quy trình đóng góp mã nguồn tuân theo bộ quy tắc ứng xử CoC

<https://github.com/VietOpenCPS/doc/wiki/Code-of-Conduct> và quy trình GitFlow.

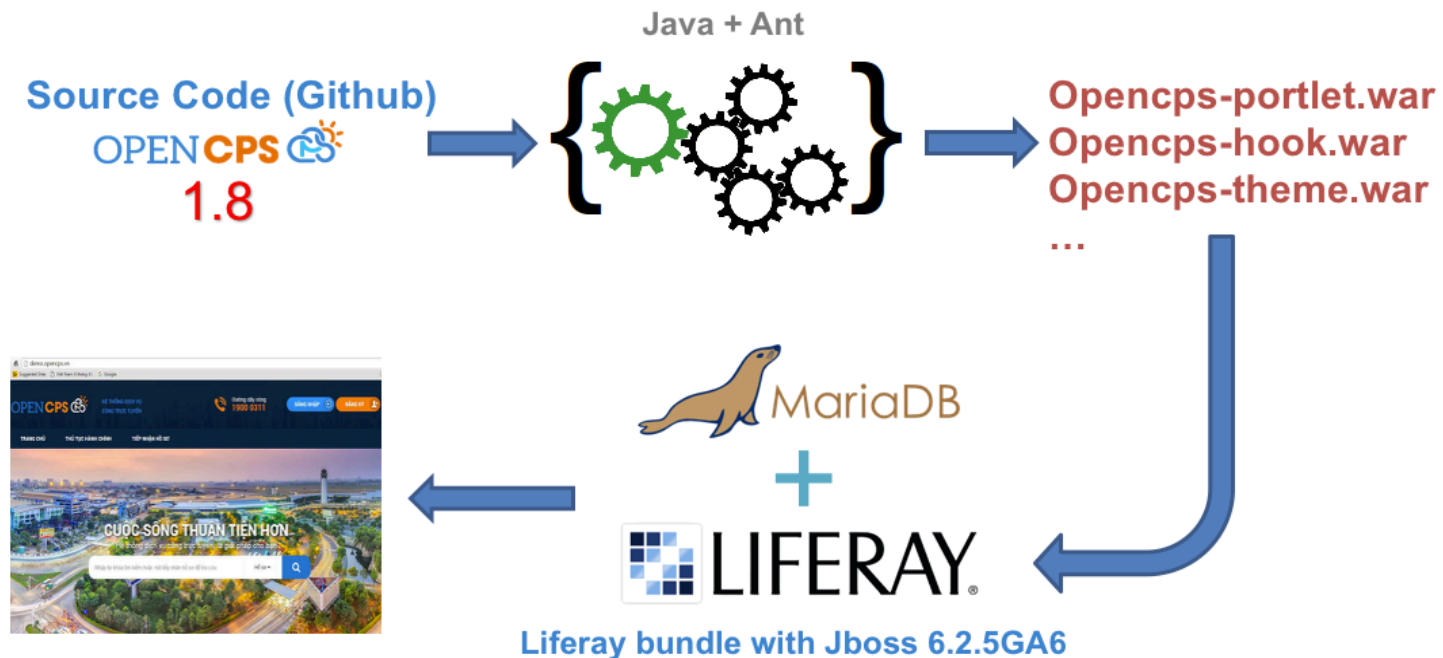
## 2. Quy trình cài đặt và deploy sản phẩm

---

- Mô hình cài đặt sản phẩm
- Cách build mã nguồn từ GitHub
- Deploy OpenCPS và các phiên bản cập nhật

## 2. Quy trình cài đặt và deploy sản phẩm

- Mô hình cài đặt sản phẩm



## 2. Quy trình cài đặt và deploy sản phẩm

---

### ■ Cách build mã nguồn từ GitHub

- Dành cho người phát triển
  - Cài đặt DEV Environment: JDK 1.7.x, Liferay Plugin, MariaDB, Git client, Server..
  - Build service, deploy war (file ứng dụng)

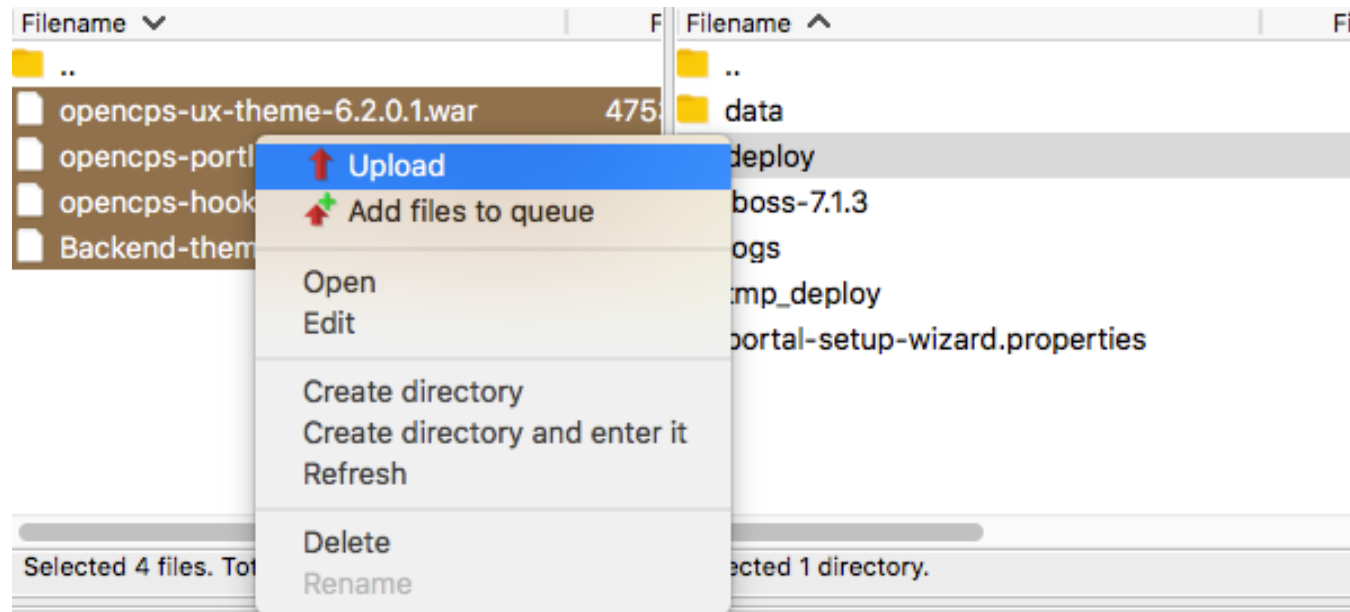
<https://github.com/VietOpenCPS/doc/wiki/Hướng-dẫn-phát-triển-phần-mềm>

- Dành cho đối tượng là người sử dụng
  - Sử dụng tài liệu hướng dẫn sử dụng được cập nhật tại  
[https://github.com/VietOpenCPS/deploy/tree/master/opencps-automated-deployment-script/opencps\\_all\\_step](https://github.com/VietOpenCPS/deploy/tree/master/opencps-automated-deployment-script/opencps_all_step)

## 2. Quy trình cài đặt và deploy sản phẩm

### ■ Deploy OpenCPS và các phiên bản cập nhật

- Chạy script update sản phẩm tại [https://github.com/VietOpenCPS/deploy/blob/master/opencps-automated-deployment-script/build\\_develop.sh](https://github.com/VietOpenCPS/deploy/blob/master/opencps-automated-deployment-script/build_develop.sh) , build ra file war cho OpenCPS app
- Move file war lên server tại thư mục deploy



# 3. Cấu hình dịch vụ công

---

- Cấu hình dịch vụ công mức độ 2
- Cấu hình thành phần hồ sơ
- Cấu hình hồ sơ
- Cấu hình quy trình
- Các cấu hình khác..

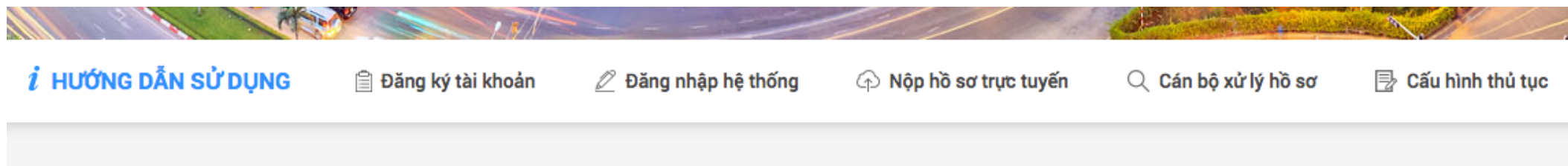


## 3. Cấu hình dịch vụ công

---

- Tài liệu hướng dẫn sử dụng được cập nhật tại

<http://demo.opencps.vn/web/guest/home>

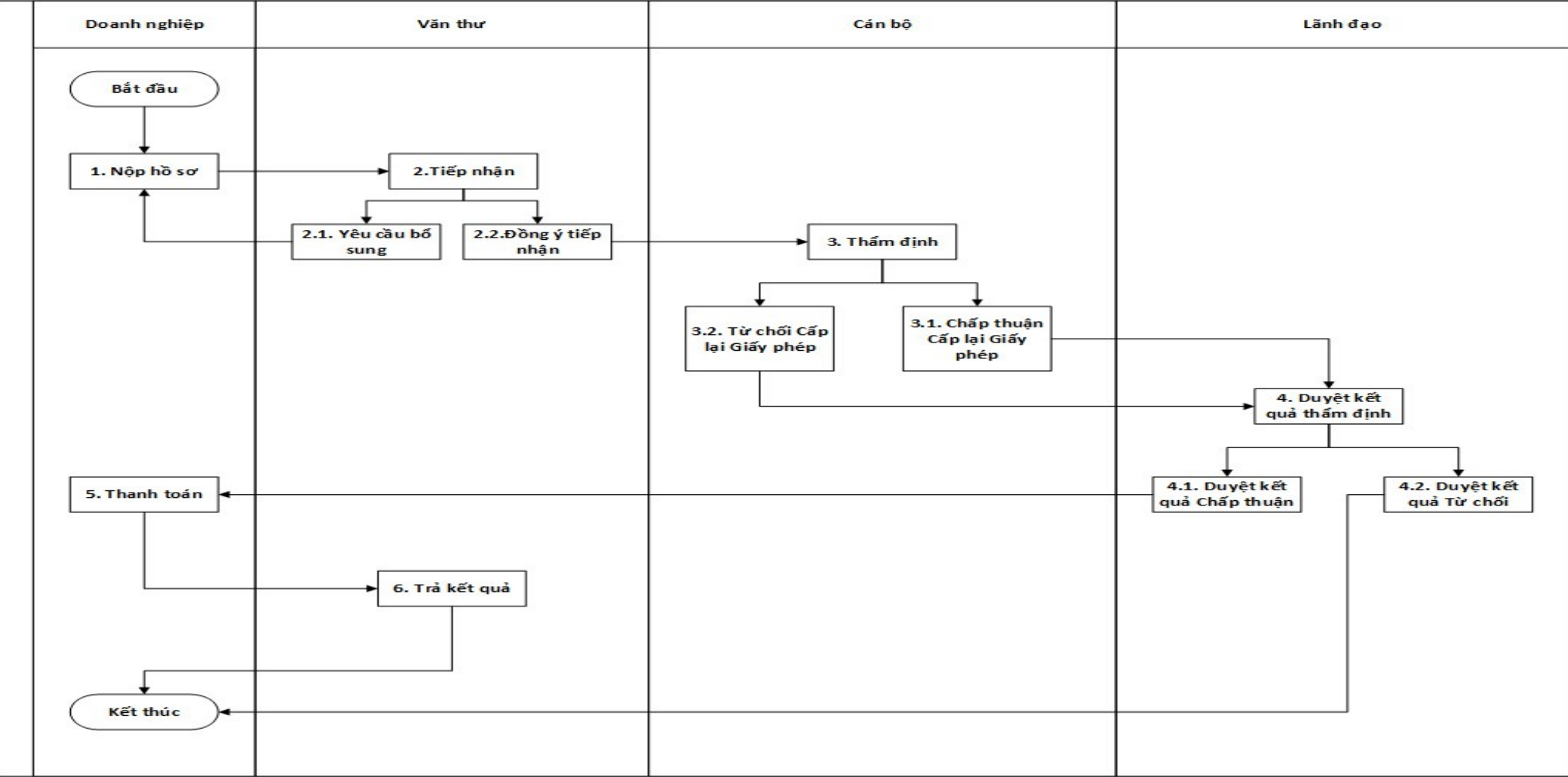


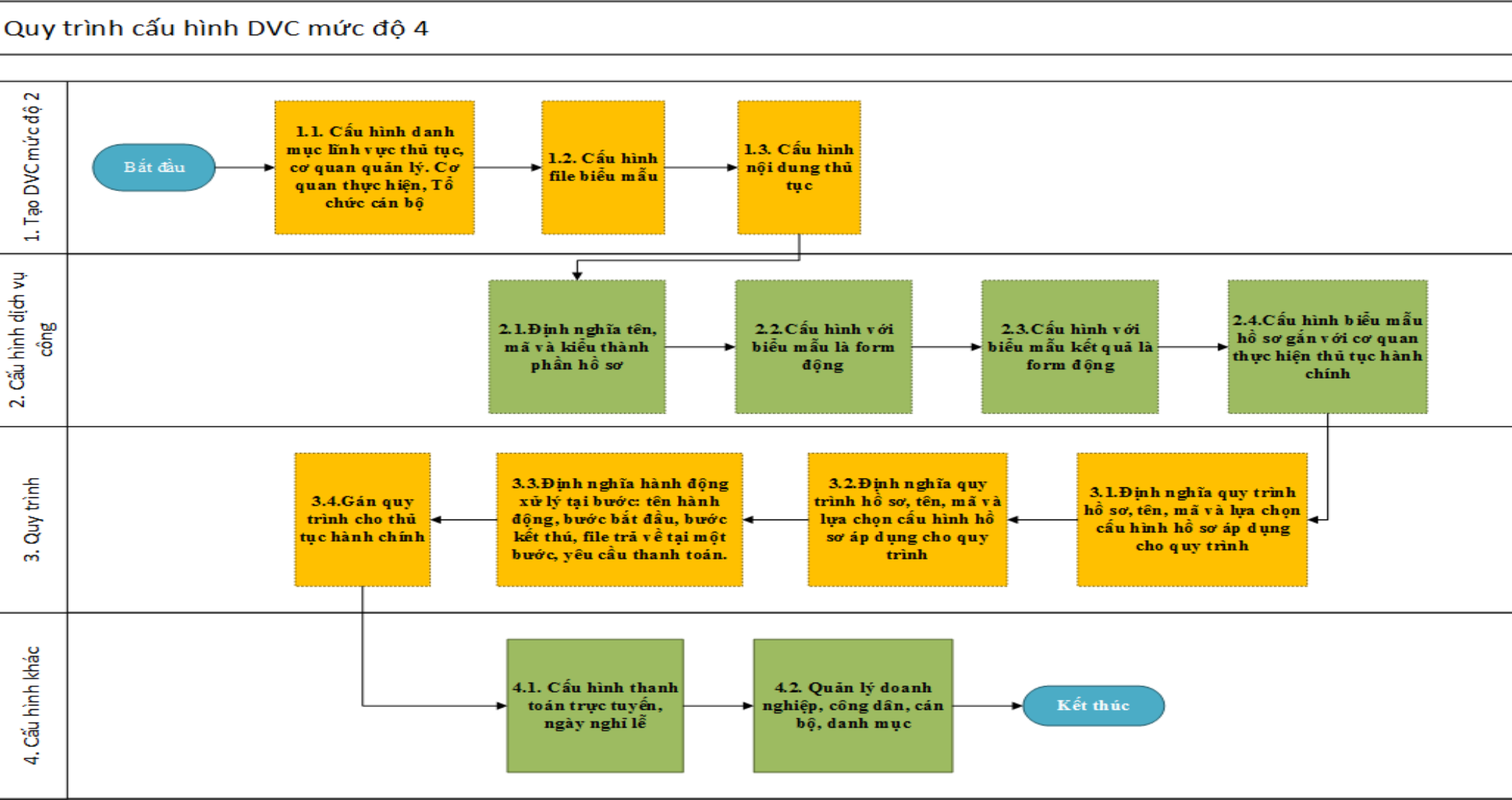
# 3. Cấu hình dịch vụ công mẫu

---

- Thủ tục: Cấp lại giấy phép hoạt động in xuất bản phẩm
  - B1. Đơn bị nộp hồ sơ qua mạng, có yêu cầu thanh toán phí khi nộp hồ sơ.
  - B2. Cán bộ văn thư tiếp nhận, nếu thiếu soạn công văn yêu cầu bổ xung (BM3)
  - B3. Cán bộ văn thư chuyển phòng chuyên môn xử lý. Nếu không chấp nhận sạn văn bản trả lời không cấp lại giấy phép (BM2). Gửi về cán bộ văn thư.
  - B4. Chuyển lãnh đạo duyệt
  - B5. Lãnh đạo chuyển văn thư
  - B6. Văn thư trả hồ sơ cho công dân (BM1)

Thủ tục Cấp lại giấy phép hoạt động in xuất bản phẩm





# 3. Cấu hình dịch vụ công

---

- **Cấu hình dịch vụ công mức độ 2**
  - Cấu hình Lĩnh vực, cơ quan quản lý
  - Cấu hình nội dung thủ tục
  - Cấu hình file biểu mẫu của thủ tục

## 3. Cấu hình dịch vụ công

---

- **Cấu hình thành phần hồ sơ**
  - Định nghĩa tên, mã và kiểu thành phần hồ sơ
  - Cấu hình với biểu mẫu là form động (eForm)
  - Cấu hình form giấy tờ kết quả (thiết biểu mẫu Jasper)

# 3. Cấu hình dịch vụ công

---

## ■ Cấu hình hồ sơ

- Cấu hình biểu mẫu hồ sơ gắn với cơ quan thực hiện thủ tục hành chính
- Cấu hình hướng dẫn thủ tục hành chính
- Các cấu hình khác liên quan đến hồ sơ

# 3. Cấu hình dịch vụ công

---

## ■ Cấu hình quy trình

- Định nghĩa quy trình hồ sơ, tên, mã và lựa chọn cấu hình hồ sơ áp dụng cho quy trình.
- Định nghĩa bước xử lý hồ sơ: tên, ngày xử lý, trạng thái hồ sơ tại bước, các giấy tờ kết quả xử lý tại bước...
- Định nghĩa hành động xử lý tại bước: tên hành động, bước bắt đầu, bước kết thúc, file trả về tại một bước, yêu cầu thanh toán...
- Gán quy trình cho thủ tục hành chính



# 3. Cấu hình dịch vụ công

---

## ■ Các cấu hình khác

- Cấu hình ngày nghỉ lễ
- Cấu hình thanh toán
- Quản lý người dùng: công dân, doanh nghiệp
- Quản lý cán bộ, phòng ban
- Quản lý dữ liệu danh mục

## 4. Chạy quy trình dịch vụ

---

- Chạy quy trình thủ tục vừa được cấu hình: Cấp lại giấy phép hoạt động in xuất bản phẩm
  - <http://dvc.opencps.vn>
- Chạy quy trình thủ tục với hệ thống một cửa điện tử (ePar)
  - <http://hoabinh.opencps.vn>

## 5. Hỏi đáp

---

