

DEV

Harness Engineering

DevOps / DevSecOps

Secure CI/CD & automation

Dựng và vận hành đường ống phát hành: CI/CD, GitOps, Infrastructure as Code, feature flag. Mục tiêu là mỗi thay đổi đi từ commit đến production một cách an toàn, có thể lặp lại và có thể quay lui.

■ Bảng mô tả dịch vụ Service description

Mã dịch vụ Service code	NS-DEV
Nhóm dịch vụ Service group	Harness Engineering — nền tảng phát hành
Phạm vi Scope	Pipeline CI/CD, IaC, bảo mật trong pipeline (SAST/DAST/SCA), quản trị artifact, release governance
Đối tượng Target customers	Đội phát triển sản phẩm, khối CNTT có nhiều ứng dụng cùng phát hành
Mô hình hợp tác Engagement models	Dự án triển khai · đồng hành theo sprint · managed pipeline
Cam kết Commitments	SLA theo hợp đồng · pipeline availability · thời gian phục hồi build

SẢN PHẨM BÀN GIAO · DELIVERABLES

- ✓ Tài liệu kiến trúc pipeline và quy trình phát hành
- ✓ Bộ pipeline CI/CD chạy thực tế trên môi trường khách hàng
- ✓ Repository IaC có version và review
- ✓ Bộ template dùng lại cho các ứng dụng tiếp theo
- ✓ Báo cáo DORA metrics định kỳ

KẾT QUẢ KỲ VỌNG · OUTCOMES

- ➔ Rút ngắn thời gian từ commit đến production
- ➔ Giảm tỷ lệ lỗi khi phát hành
- ➔ Phát hành lặp lại được, không phụ thuộc cá nhân

■ **Hạng mục công việc theo giai đoạn** Consult → Deploy → Operate → Optimize

01

Tư vấn / Consult

- Đánh giá độ trưởng thành DevOps
- Rà soát repo, branch strategy
- Chuẩn hoá quy trình phát hành
- Thiết kế pipeline mục tiêu

02

Triển khai / Deploy

- Dựng CI/CD pipeline
- IaC cho môi trường
- Artifact registry & scan
- SAST/DAST/SCA trong pipeline
- Feature flag & blue-green

03

Vận hành / Operate

- Vận hành pipeline
- Quản trị secret & quyền
- Theo dõi DORA metrics
- Hỗ trợ đội dev

04

Tối ưu / Optimize

- Giảm thời gian build
- Tự động hoá kiểm thử
- Progressive delivery
- Chuẩn hoá template dùng lại

CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG · TECHNOLOGY STACK

GitLab CI

GitHub Actions

Jenkins

Argo CD

Terraform

Ansible

Helm

Harbor

SonarQube

Vault

**Bắt đầu với DevOps /
DevSecOps bằng một buổi
khảo sát hiện trạng.**

Start with a current-state assessment.

Điện thoại

+84 973 391 388

Email contact@appcarrier.cloud hoặc dungpv30@fpt.com