

APP

Ứng dụng cloud-native

Cloud App

Cloud-native apps

Xưởng đóng mới và nâng cấp phi cơ: phát triển, tái cấu trúc ứng dụng theo kiến trúc cloud-native, container/Kubernetes và microservice có thể vận hành lâu dài.

■ Bảng mô tả dịch vụ Service description

Mã dịch vụ Service code	NS-APP
Nhóm dịch vụ Service group	Ứng dụng cloud-native
Phạm vi Scope	Kiến trúc microservice, container hoá, API, tái cấu trúc ứng dụng cũ
Đối tượng Target customers	Tổ chức có ứng dụng monolith cần mở rộng hoặc phát triển sản phẩm mới
Mô hình hợp tác Engagement models	Dự án phát triển · đội phát triển tăng cường
Cam kết Commitments	SLA theo hợp đồng · cam kết chất lượng và bảo hành sau bàn giao

SẢN PHẨM BÀN GIAO · DELIVERABLES

- ✓ Tài liệu kiến trúc ứng dụng cloud-native
- ✓ Ứng dụng container hoá chạy trên K8s/OpenShift
- ✓ Bộ API và tài liệu tích hợp
- ✓ Tài liệu vận hành và chuyển giao

KẾT QUẢ KỲ VỌNG · OUTCOMES

- Ứng dụng mở rộng theo tải thay vì nâng cấp phần cứng
- Phát hành từng phần, giảm rủi ro
- Chi phí hạ tầng theo nhu cầu thực

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

01

Tư vấn / Consult

- Đánh giá ứng dụng hiện tại
- Thiết kế kiến trúc microservice
- Xác định ranh giới nghiệp vụ
- Lộ trình tách dịch vụ

02

Triển khai / Deploy

- Container hoá ứng dụng
- Triển khai trên Kubernetes/OpenShift
- Dựng API gateway & service mesh
- Tích hợp CI/CD

03

Vận hành / Operate

- Vận hành ứng dụng
- Theo dõi hiệu năng và lỗi
- Quản trị phiên bản
- Hỗ trợ người dùng

04

Tối ưu / Optimize

- Tối ưu tài nguyên container
- Autoscaling theo tải
- Refactor phần nhúng
- Chuẩn hoá thư viện dùng chung

CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG · TECHNOLOGY STACK

Kubernetes

OpenShift

Docker

Helm

Istio

Kong

Spring Boot

Node.js

PostgreSQL

Redis

**Bắt đầu với Cloud App 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