



# Kubernetes and Helm

`vnthinh@cmcglobal.vn`



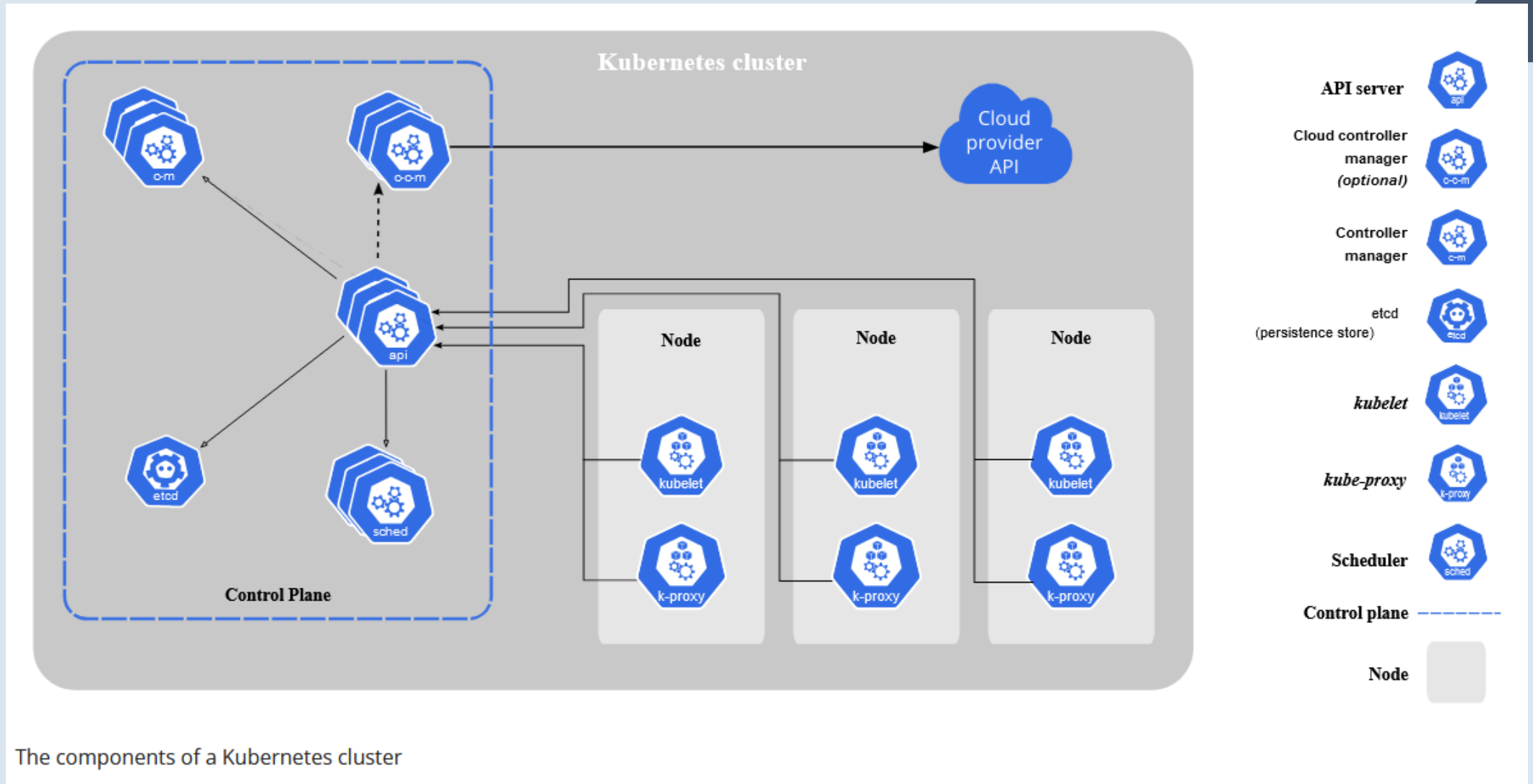
# Những thành phần

- I. Giới thiệu Kubernetes (K8S)
- II. Giới thiệu Helm chart
- III. Triển khai ứng dụng OTP Service lên cụm K8S
- IV. Tài liệu tham khảo

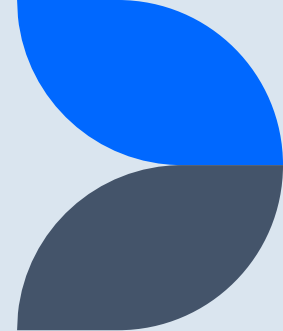
# I. Giới thiệu Kubernetes (K8S)

1. Các thành phần trong K8S
2. Cài đặt 1 cụm K8S sử dụng minikube
3. Service trong K8S
4. Ingress trong K8S
5. Configmap trong K8S
6. Triển khai 1 ứng dụng spring-boot lên K8S

# 1. Các thành phần trong K8S



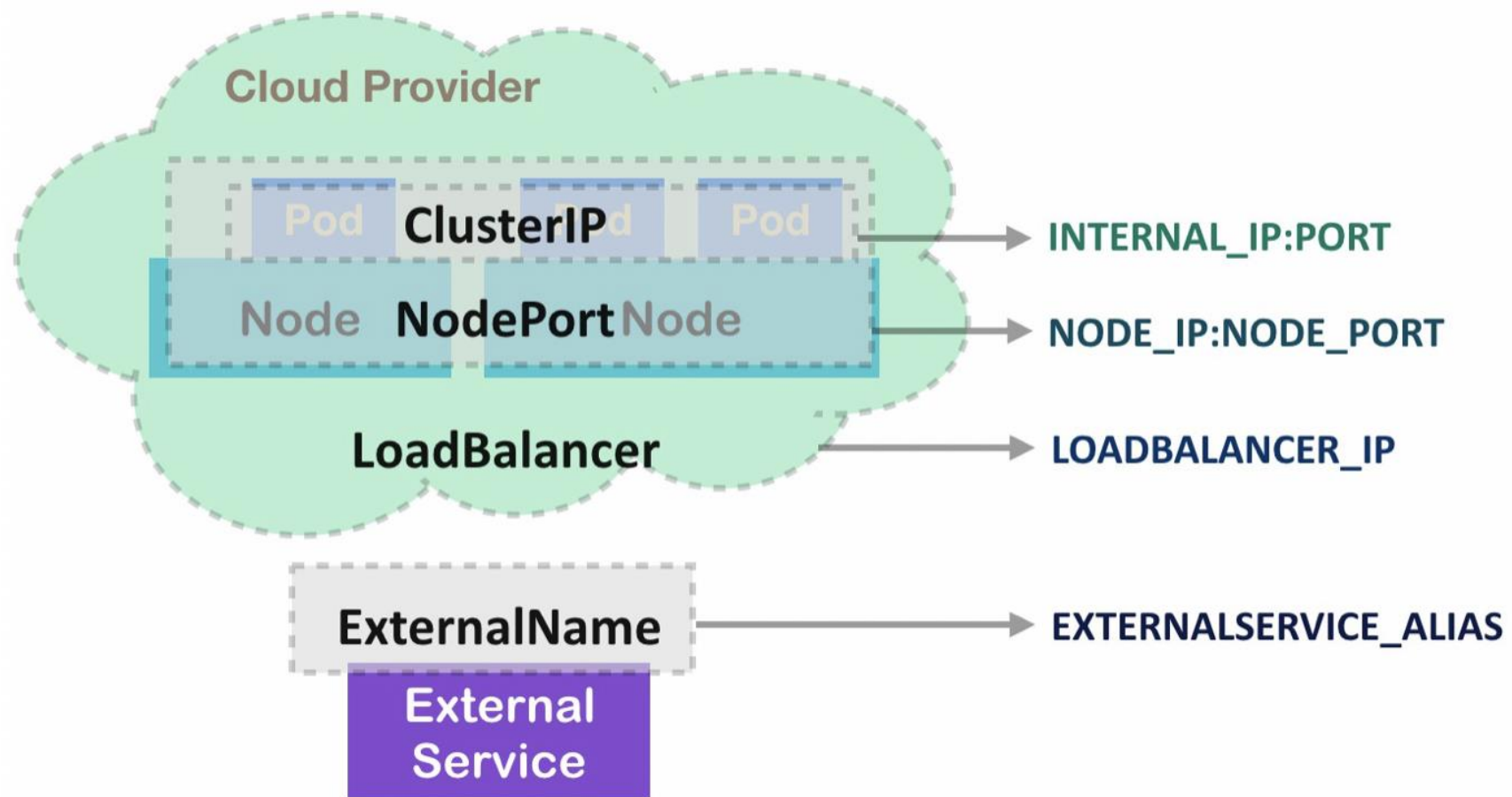
## 2. Cài đặt 1 cụm K8S sử dụng Minikube



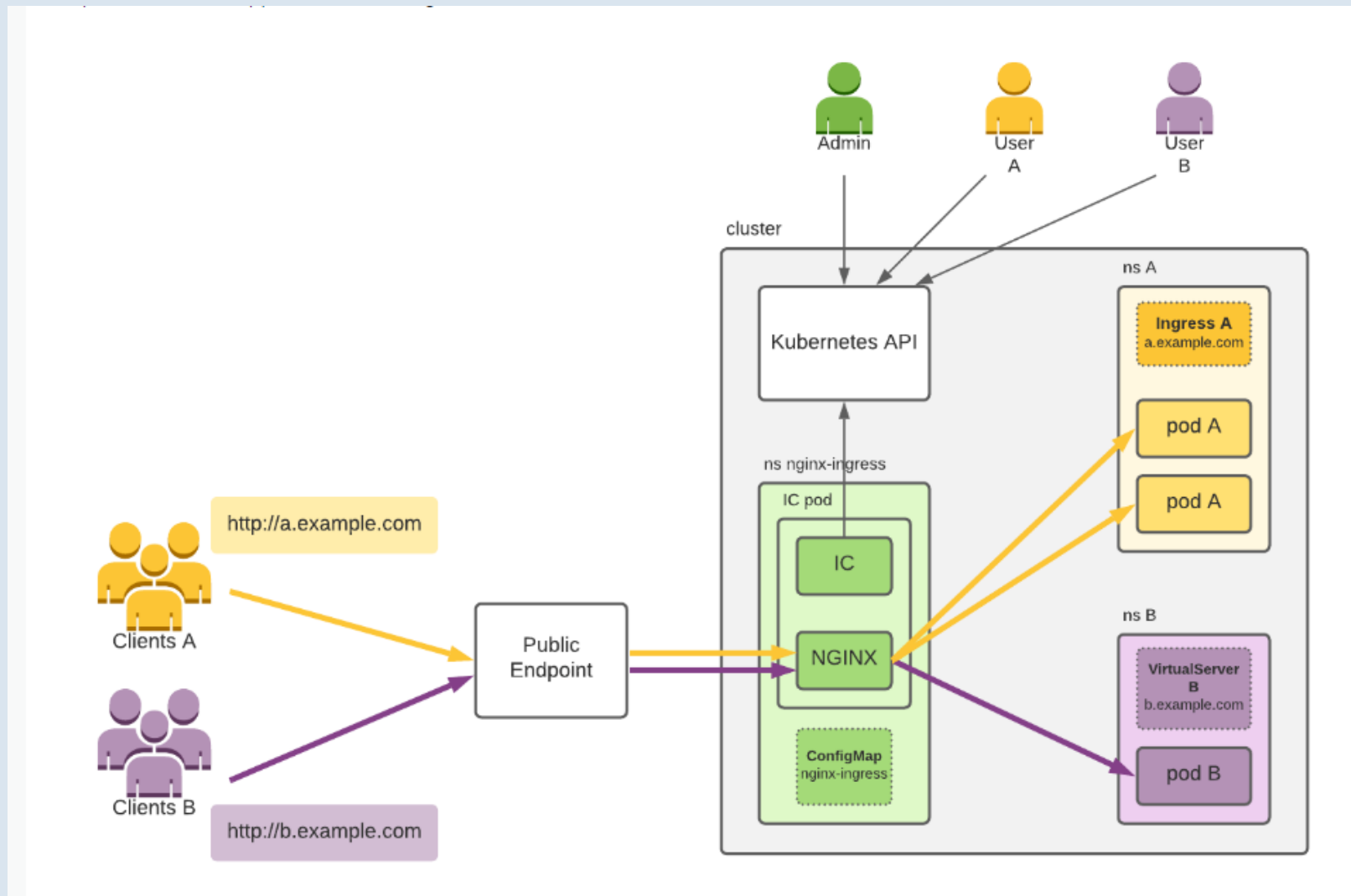
Yêu cầu:

Máy tính đã cài Docker, Minikube, Kubectl

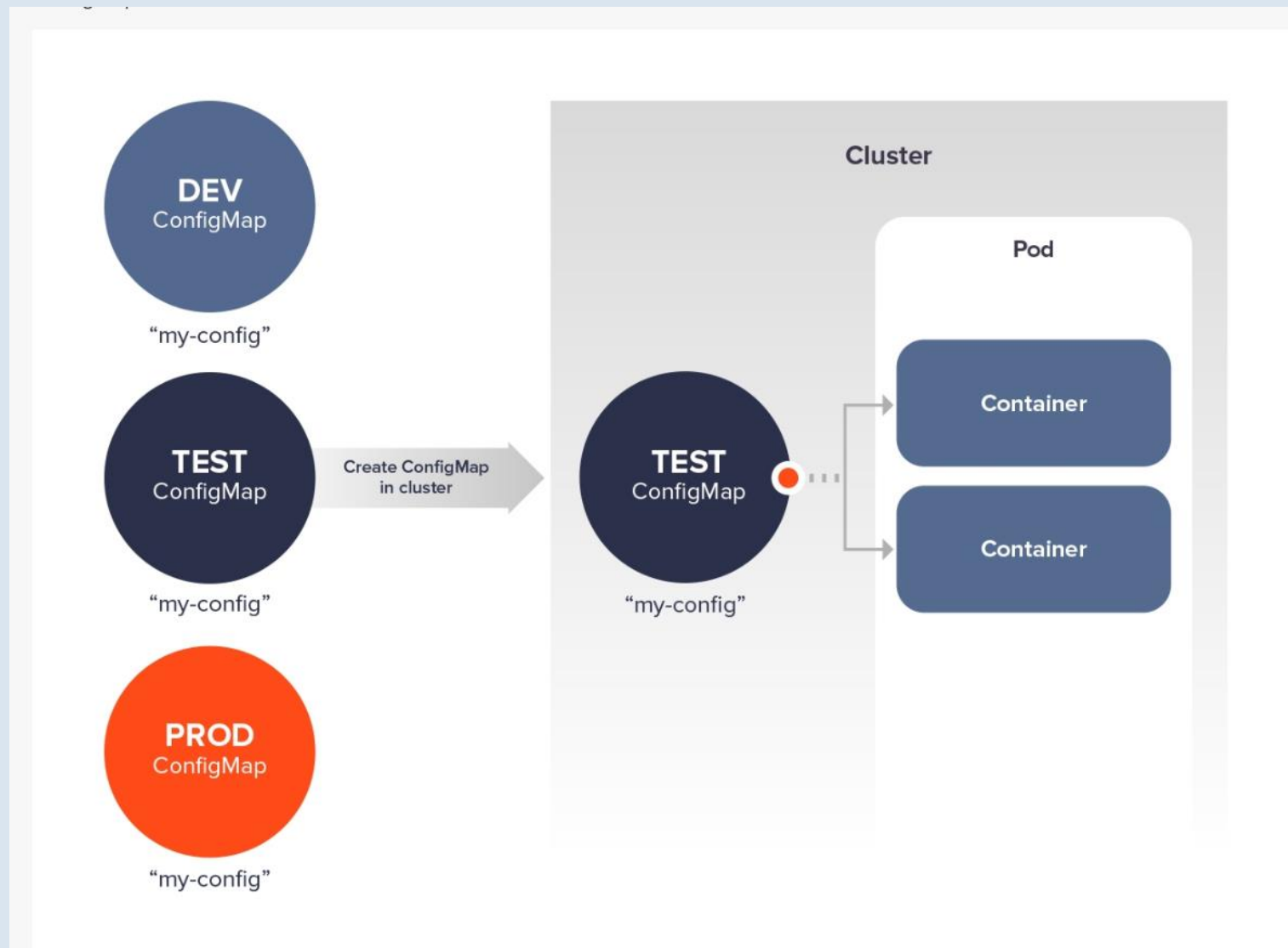
### 3. Service trong K8S



## 4. Ingress trong K8S

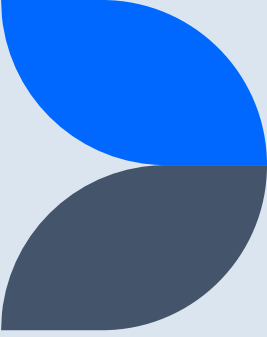


## 5. Configmap trong K8S





## 6. Triển khai 1 ứng dụng spring-boot lên K8S



## II. Giới thiệu Helm chart

1. Các thành phần trong Helm chart
2. Triển khai 1 ứng dụng spring-boot lên K8S sử dụng Helm chart

# III. Triển khai ứng dụng OTP Service

# IV. Các tài liệu tham khảo



**Thank you**