



#GlobalAzureLatam

#GlobalAzure

# Ingress 101 en Azure Kubernetes Services

Robert Rozas Navarro  
Senior Software Engineer  
BCG Platinion



#GlobalAzureLatam

#GlobalAzure

# \$ whoami

**Robert Rozas Navarro**

[robert.rozas.n@outlook.com](mailto:robert.rozas.n@outlook.com)

Senior Software Engineer 

Open Source Advocate 

BCG Platinion 

Github: [@ashwilliams](#)

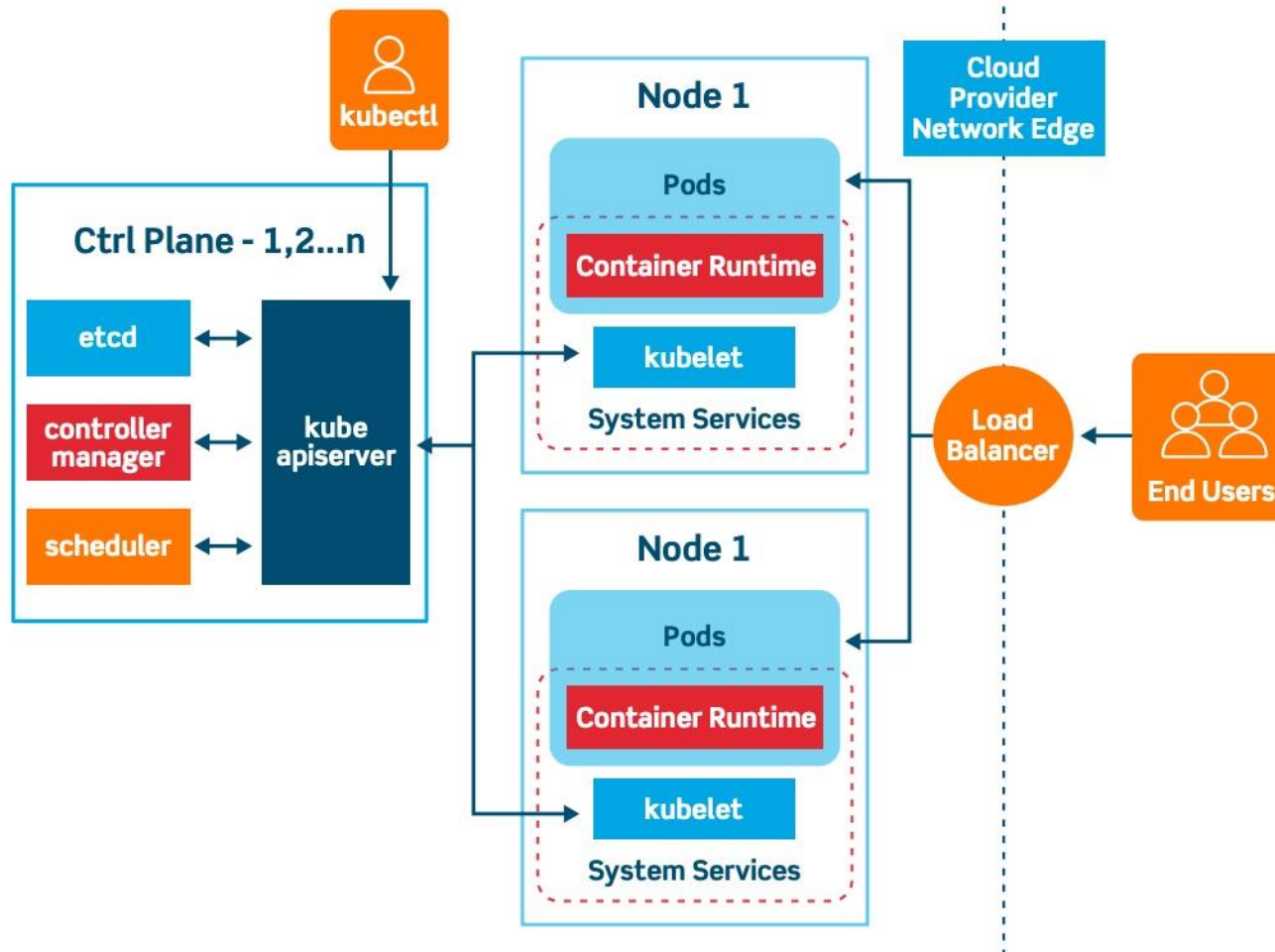
StackOverflow: [@hackerman](#)



# Agenda

- Introducción Kubernetes
- Servicios en K8S
- Qué es un Ingress Controller
- Tipos de Ingress Disponibles en K8S
- Demo

# INTRODUCCIÓN KUBERNETES

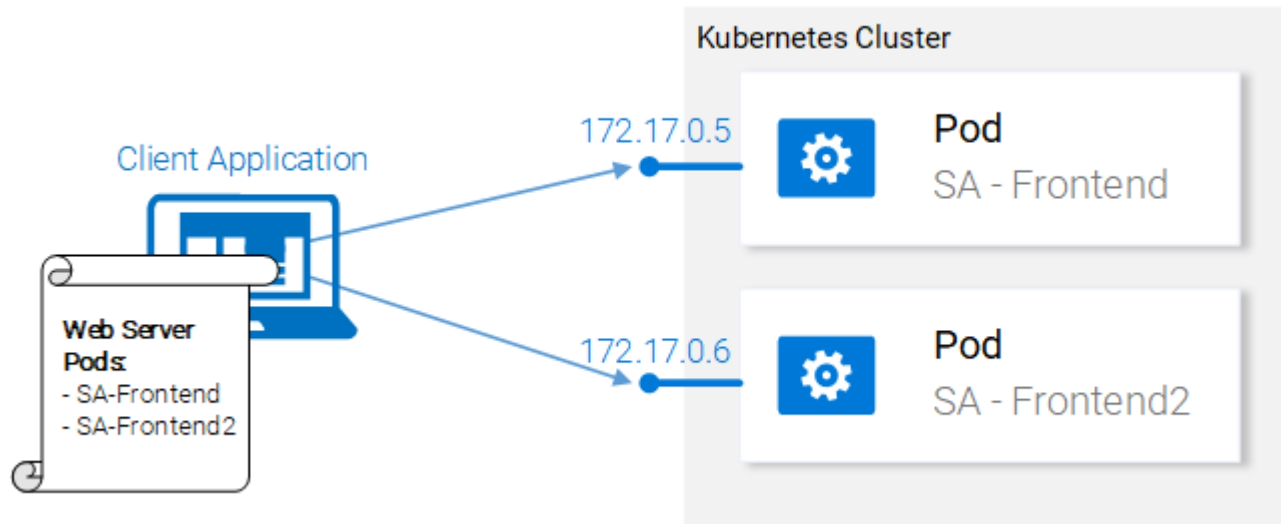


#GlobalAzureLatam

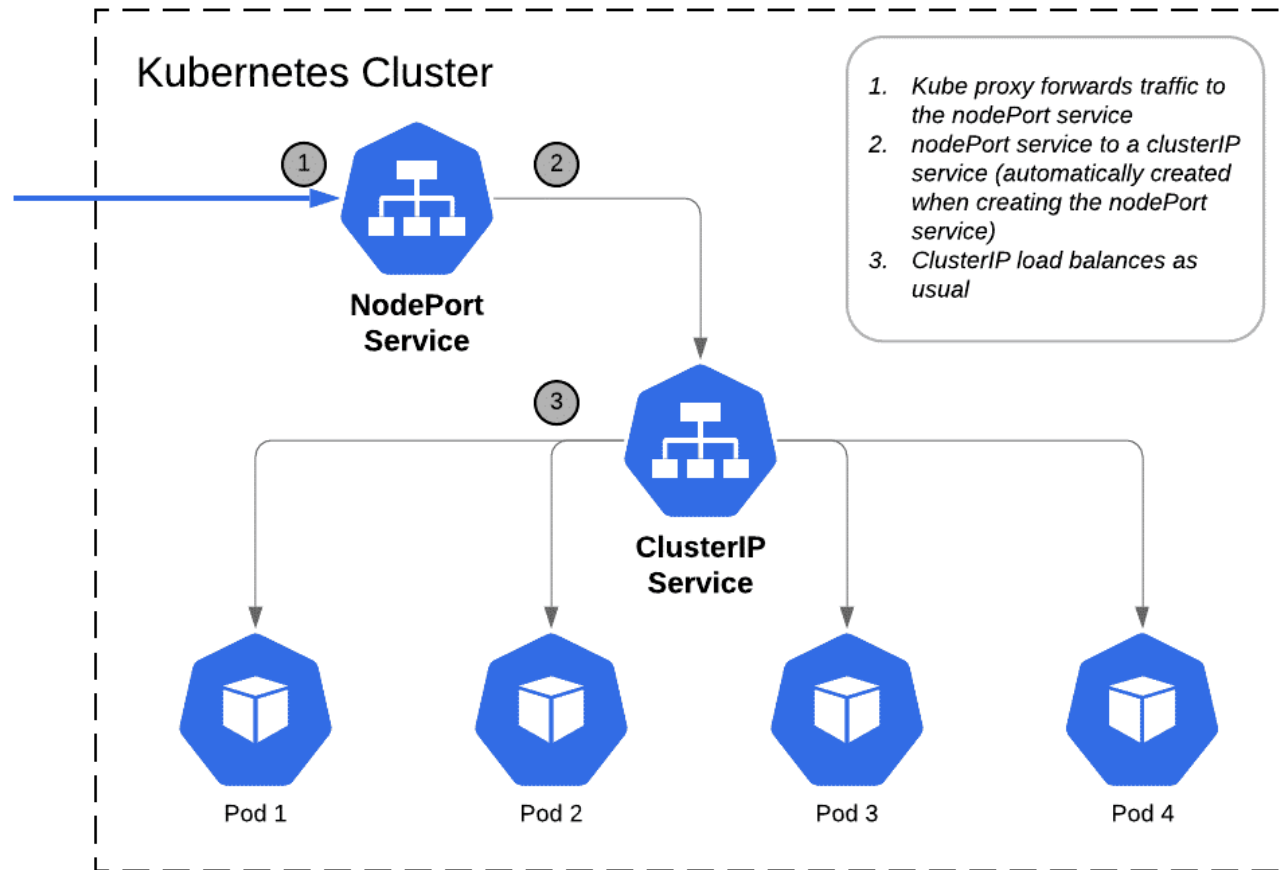
#GlobalAzure



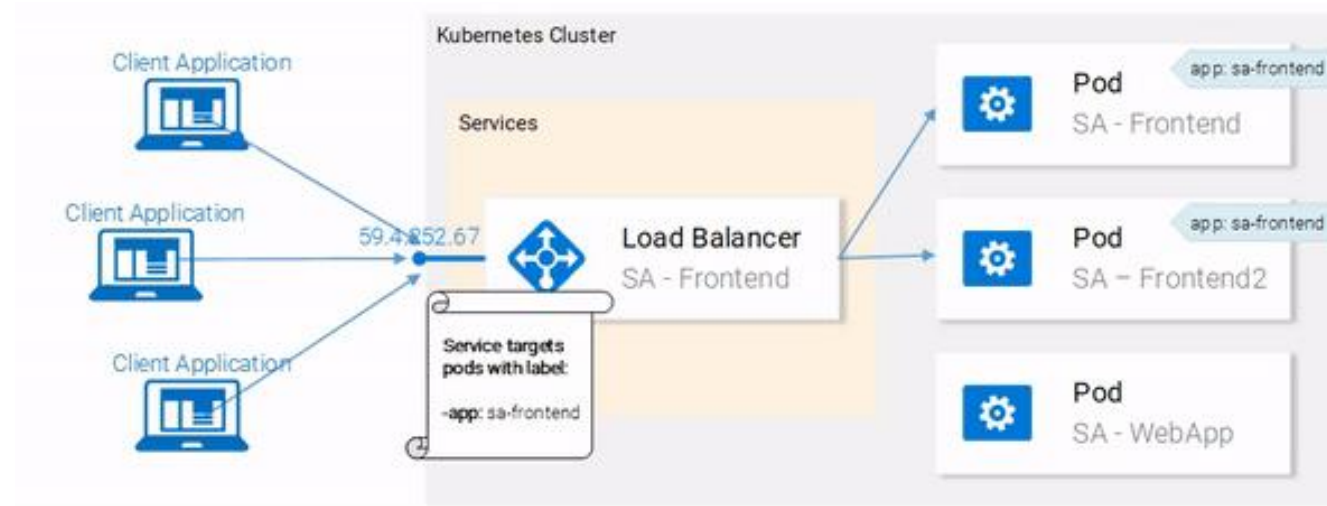
# (SIN)SERVICIOS EN K8S



# SERVICIOS EN K8S

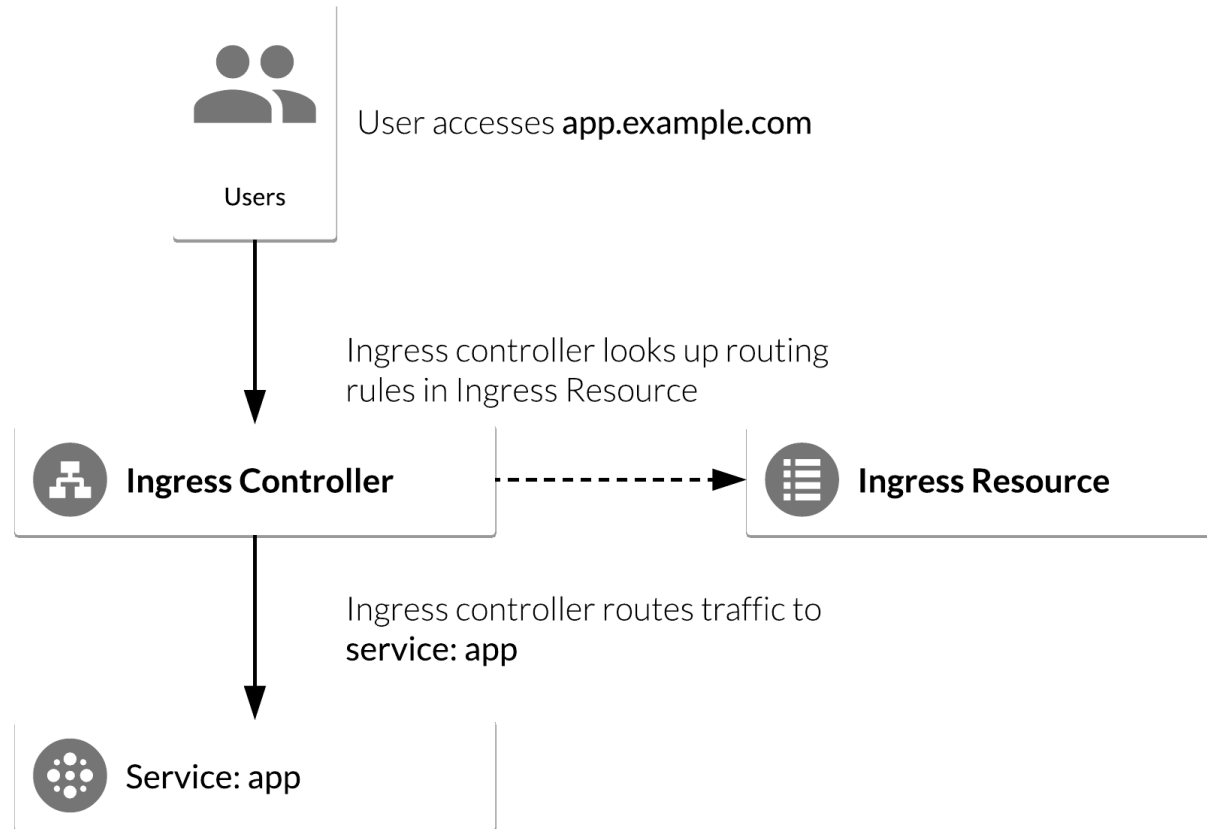


# SERVICIOS EN K8S





# QUÉ ES UN INGRESS CONTROLLER



# TIPOS DE INGRESS DISPONIBLES EN K8S



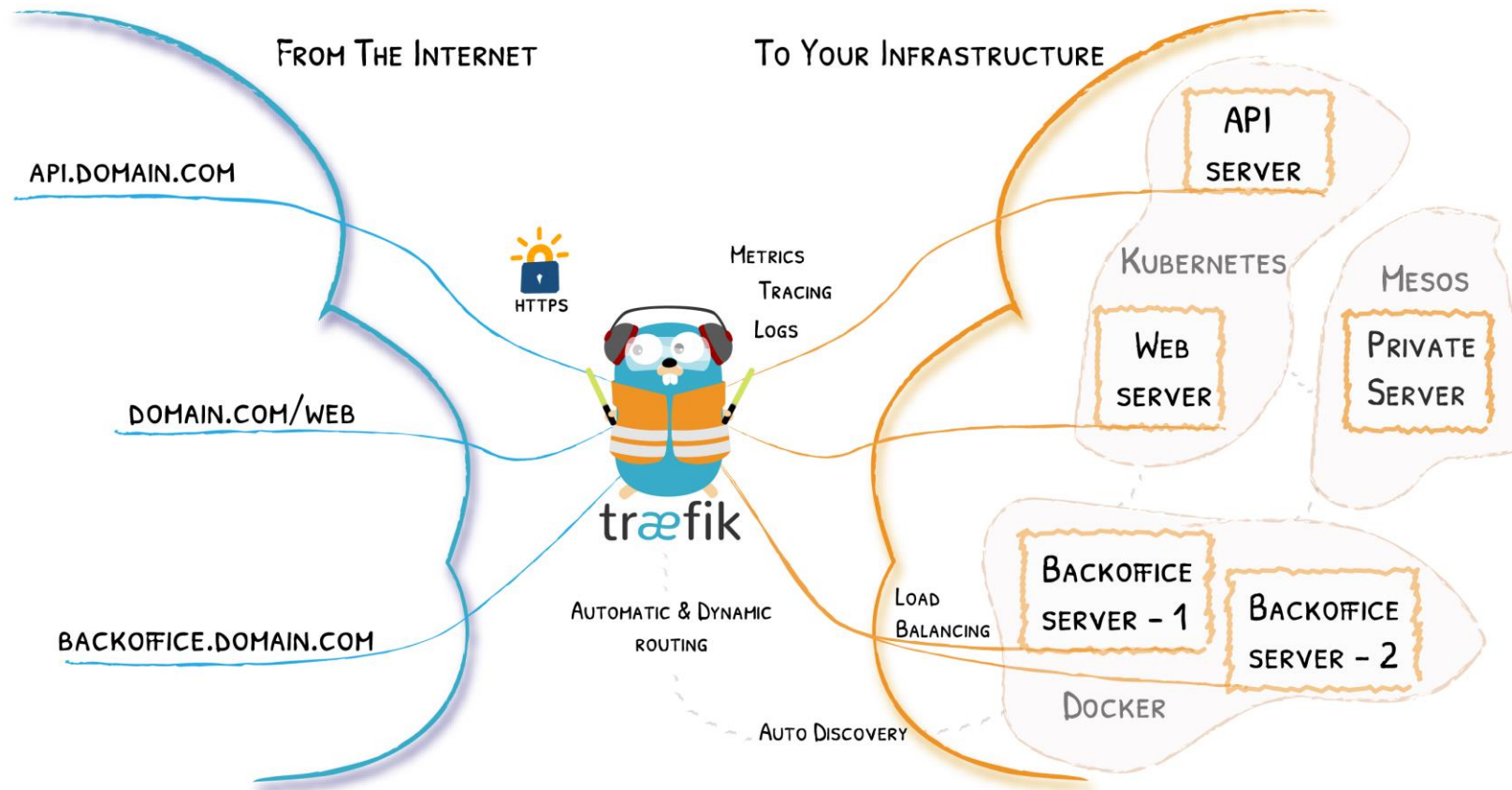
<https://kubernetes.io/docs/concepts/services-networking/ingress-controllers/>

#GlobalAzureLatam

#GlobalAzure



# TIPOS DE INGRESS DISPONIBLES EN K8S



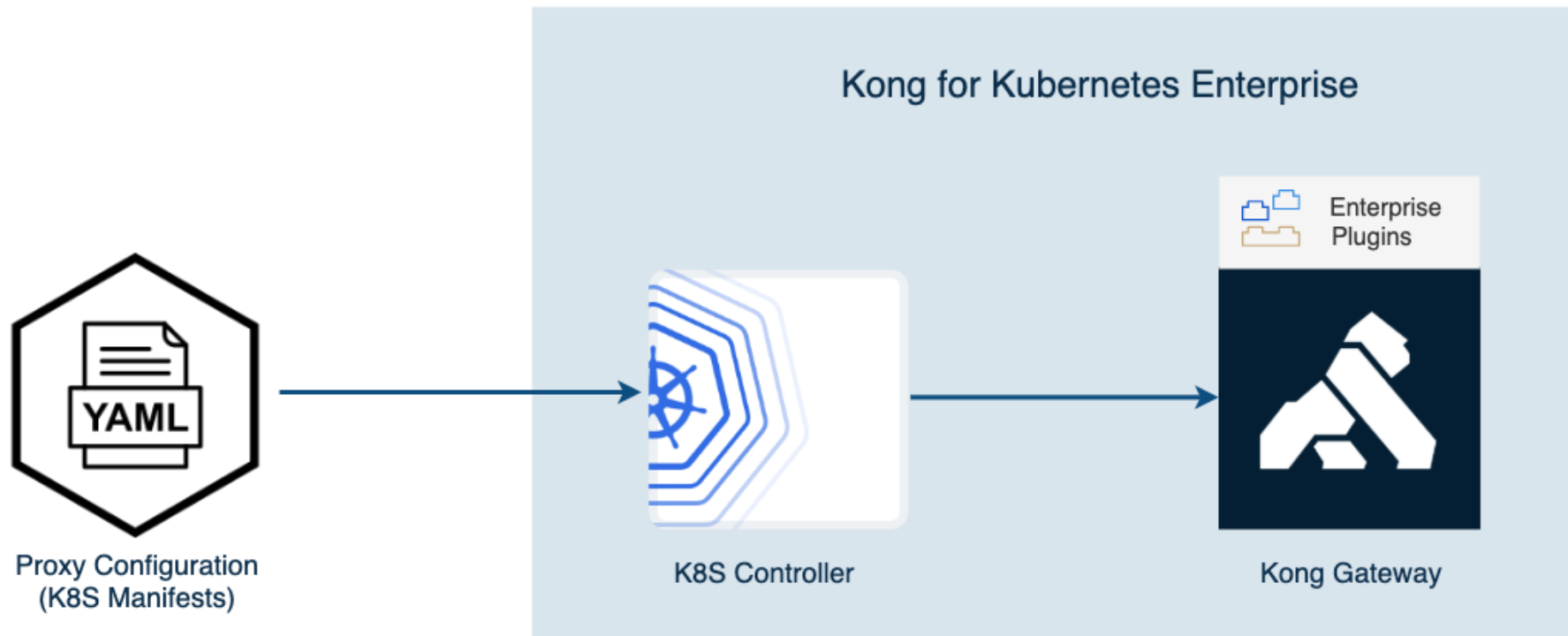
<https://doc.traefik.io/traefik/providers/kubernetes-ingress/>

#GlobalAzureLatam

#GlobalAzure



# TIPOS DE INGRESS DISPONIBLES EN K8S



<https://github.com/Kong/kubernetes-ingress-controller#readme>

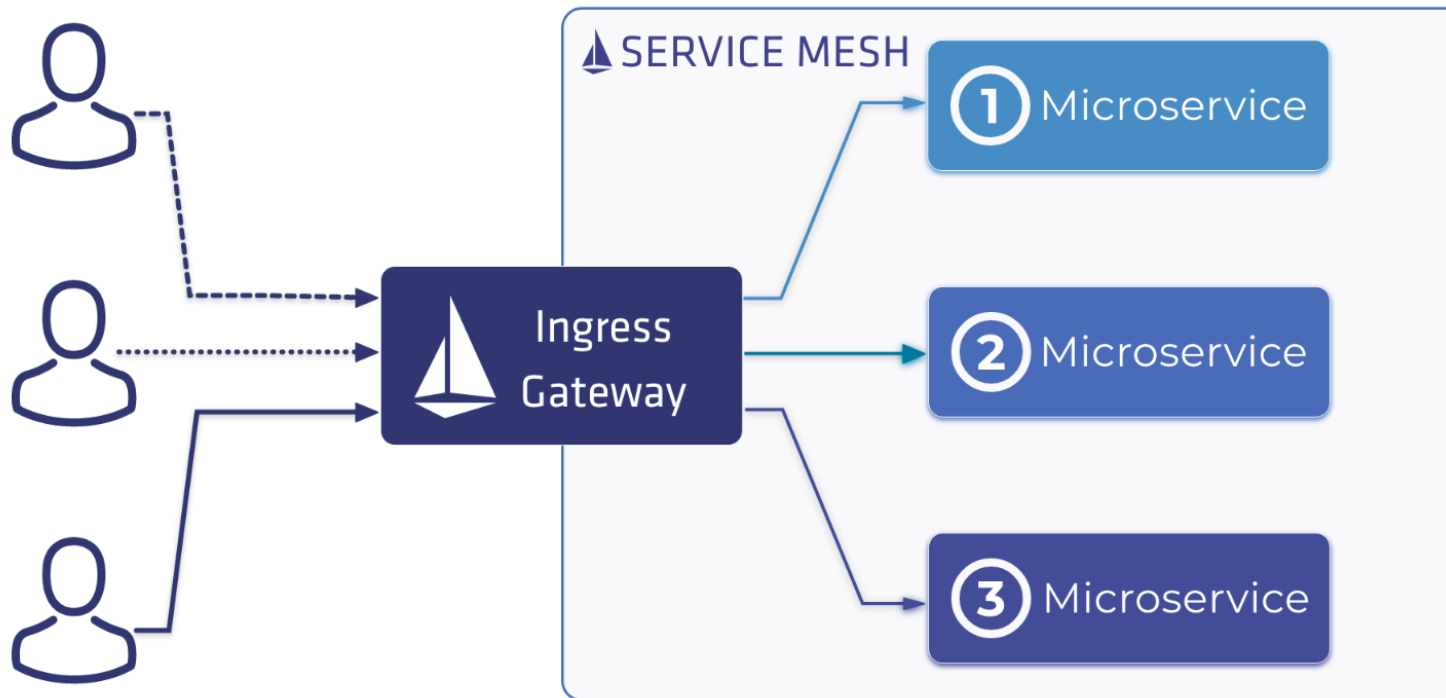
#GlobalAzureLatam

#GlobalAzure



# TIPOS DE INGRESS DISPONIBLES EN K8S

## Istio Ingress Gateway



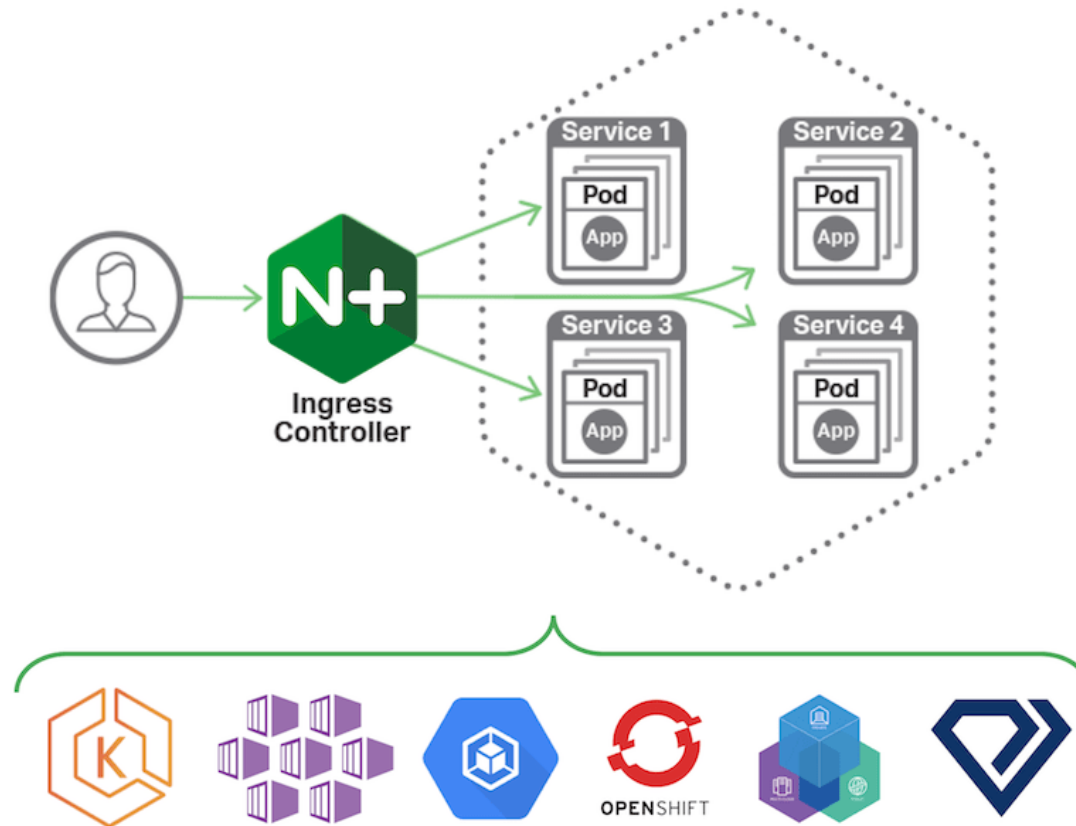
<https://istio.io/latest/docs/tasks/traffic-management/ingress/kubernetes-ingress/>

#GlobalAzureLatam

#GlobalAzure



# TIPOS DE INGRESS DISPONIBLES EN K8S



<https://www.nginx.com/products/nginx-ingress-controller/>

#GlobalAzureLatam

#GlobalAzure





<https://github.com/AshWilliams/GlobalAzureLatam2022>

#GlobalAzureLatam

#GlobalAzure



# ¡GRACIAS POR TU ATENCIÓN!



@AshWilliams



@Hackerman



#GlobalAzureLatam

#GlobalAzure