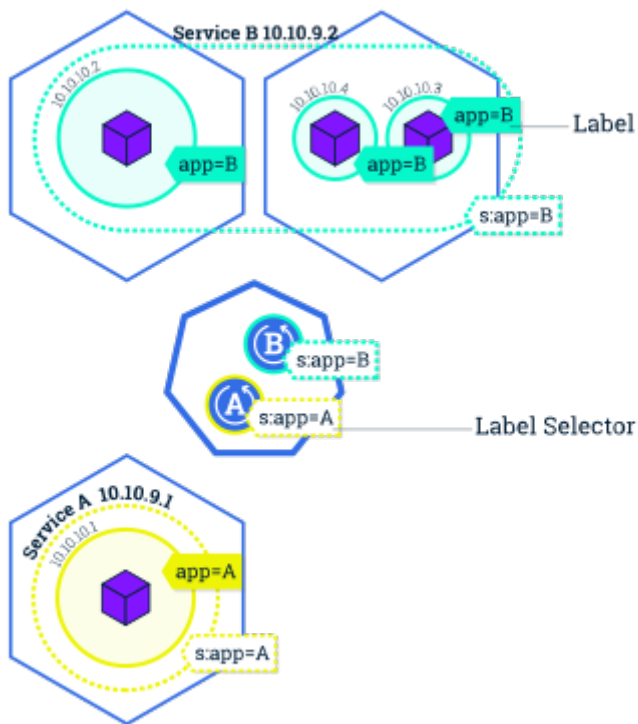


Kubernetes Label - Nhãn đối tượng trong Kubernetes

Label (nhãn) là cơ chế được sử dụng để tổ chức các đối tượng Kubernetes. Label là một cặp key - value với một số hạn chế nhất định liên quan đến độ dài và các giá trị được phép nhưng không có bất kỳ ý nghĩa nào được xác định trước. Bạn có thể tự do chọn Label phù hợp hoặc để thể hiện tên, môi trường, quyền sở hữu...



- Tạo Pod với label sử dụng kubectl apply:

```
apiVersion: v1
kind: Pod
metadata:
  name: labelex
  labels:
    env: development
spec:
```

```
containers:
- name: sise
  image: quay.io/openshiftlabs/simple-service: 0.5.0
  ports:
- containerPort: 9876
```

- Hiển thị label của pod vừa tạo:

```
kubectl get pods --show-labels
```

Kết quả:

NAME	READY	STATUS	RESTARTS	AGE	LABELS
labelex	1/1	Running	0	6s	env=development

- Thêm Label cho pod bằng cách:

```
kubectl label pods labelex owner=michael
```

Kết quả:

NAME	READY	STATUS	RESTARTS	AGE	LABELS
labelex	1/1	Running	0	65s	env=development, owner=michael

- Filter pod theo label:

```
kubectl get pods --selector owner=michael
```

- Xóa pod theo label:

```
kubectl delete pods -l 'env in (production, development)'
```

- Xóa pod sử dụng kubectl delete:

```
kubectl delete pods labelex
kubectl delete pods labelexother
```

Revision #3

Created 21 February 2022 15:07:38 by Laptrinh.vn

Updated 6 May 2022 17:05:24 by Laptrinh.vn