

31. GIẢI PHÁP-TESTING - Task #1112

Expose gitlab-shell trên cluster k8s longvan prod CMC-Q9

26-08-2024 10:10 - Tùng Nguyễn

Trạng thái:	Closed	Bắt đầu:	26-08-2024
Mức ưu tiên:	Normal	Hết hạn:	04-09-2024
Phân công cho:	Tùng Nguyễn	Tiến độ:	0%
Chủ đề:		Thời gian ước lượng:	0:00 giờ
Phiên bản:		Thời gian:	0:00 giờ

Mô tả

Hiện trạng: dev thực hiện clone/commit lên repo bằng ssh thì báo lỗi ssh: connect to host gitlab.longvan.vn port 22: No route to host

Nguyên nhân: service gitlab-shell hiện chưa được expose qua ingress nên khi sử dụng ingress domain thì không được

Hướng xử lý:

- Thực hiện khai báo configmap mở port tcp:22 với service gitlab-shell

```
apiVersion: v1
kind: ConfigMap
metadata:
  name: tcp-services
  namespace: ingress-nginx
data:
  22: "gitlab/gitlab-gitlab-shell:22"
```

- Edit service ingress-nginx-controller, thêm cấu hình port cho expose tcp

```
- name: proxied-tcp-22
  port: 22
  targetPort: 22
  protocol: TCP
```

```
100 ports:
101 - appProtocol: http
102   name: http
103   nodePort: 32365
104   port: 80
105   protocol: TCP
106   targetPort: http
107 - appProtocol: https
108   name: https
109   nodePort: 31302
110   port: 443
111   protocol: TCP
112   targetPort: https
113 selector:
```

- Edit thêm vào phần arg trong deployment nginx-controller c - --tcp-services-configmap=ingress-nginx/tcp-services

```
261 helm.sh/chart: ingress-nginx-4.11.2
262 spec:
263   containers:
264     - args:
265       - /nginx-ingress-controller
266       - --publish-service=$(POD_NAMESPACE)/ingress-nginx-controller
267       - --election-id=ingress-nginx-leader
268       - --controller-class=k8s.io/ingress-nginx
269       - --ingress-class=nginx
270       - --configmap=$(POD_NAMESPACE)/ingress-nginx-controller
271       - --validating-webhook=:8443
272       - --validating-webhook-certificate=/usr/local/certificates/cert
273       - --validating-webhook-key=/usr/local/certificates/key
274     - name: nginx
```

===

Đánh giá rủi ro:

1. Có thể sẽ ảnh hưởng các ingress đang chạy do có thay đổi ingress-controller service

===

Đã cập nhật expose port 22 ssh



Lược sử

#1 - 26-08-2024 10:10 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#2 - 26-08-2024 10:13 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#3 - 26-08-2024 11:44 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

- Phân công cho gán cho Tùng Nguyễn

#4 - 04-09-2024 18:03 - Tùng Nguyễn

- Tập tin clipboard-202409041803-sjk1i.png được thêm

- Mô tả cập nhật

- Hết hạn gán cho 04-09-2024

- Trạng thái thay đổi từ New tới Closed

Tập tin

clipboard-202408261009-umduq.png	32,3 KB	26-08-2024	Tùng Nguyễn
clipboard-202408261009-zuqm4.png	25,2 KB	26-08-2024	Tùng Nguyễn
clipboard-202409041803-sjk1i.png	6,84 KB	04-09-2024	Tùng Nguyễn