

31. GIẢI PHÁP-TESTING - Task #836

Xử lý tình trạng rate limit khi request failed quá nhiều trên Traefik Proxy sử dụng Let's Encrypt

06-06-2024 14:36 - Tùng Nguyễn

Trạng thái:	Closed	Bắt đầu:	06-06-2024
Mức ưu tiên:	Normal	Hết hạn:	25-07-2024
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

Mô tả: các domain sử dụng let's encrypt bị rate limit request quá 5 lần 1 tuần làm không thể chứng thực SSL. Tình trạng xảy ra sau khi chuyển mô hình từ ACTIVE-STANDBY qua ACTIVE-ACTIVE LB L4 trên Firewall Fortinet.

Xử lý tình huống: chuyển lại mô hình ACTIVE-STANDBY

Vấn đề còn lại:

- Traefik Proxy CE, không hỗ trợ xóa domain bị rate limit chỉ có Traefik Enterprise hỗ trợ

Deleting & Revoking ACME Certificates

By using `teectl delete acme-cert`, you can remove ACME certificates from your cluster as well as revoke them from the CA Server. This command requires the ID of the certificate which can be obtained by running the `teectl get acme-certs` command.

 For certificates imported from versions <=2.1

In order to revoke certificates which were imported from backups that predate the v2.2.0, it is mandatory to specify the `--caserver` option.

```
teectl delete acme-cert --id="p5g69jlt48txvhc5azznzhas"
```

===

Giải pháp thay thế

Sử dụng nginx proxy + certbot Let's Encrypt để thay thế traefik proxy

<https://redmine.longvan.vn/issues/281>

Vấn đề có thể gặp:

- 1 vài forum cũng gặp tình trạng rate limit khi sử dụng nginx proxy + certbot get Let's Encrypt SSL
- Sử dụng Nginx Proxy Manager để quản lý multiple domain, cần thời gian để bên code test kết nối API

- Enable Nginx VTS để theo dõi traffic

Ý tưởng sử dụng shared storage để các server traefik dùng chung, nhưng theo tài liệu của Traefik thì cảnh báo không được sử dụng

Warning

For concurrency reasons, this file cannot be shared across multiple instances of Traefik.

<https://doc.traefik.io/traefik/https/acme/#storage>

===

23/07 Test sync file acme.json giữa primary và standby Traefik install

Lược sử

#1 - 06-06-2024 14:37 - Tùng Nguyễn

- Tập tin xóa (clipboard-202406061424-hdmj3.png)

#2 - 06-06-2024 14:37 - Tùng Nguyễn

- Tập tin xóa (clipboard-202406061425-fjl8k.png)

#3 - 10-06-2024 12:11 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#4 - 10-06-2024 12:14 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

- Phân công cho gán cho Tùng Nguyễn

#5 - 10-06-2024 12:21 - Tùng Nguyễn

- Tập tin clipboard-202406101221-s6gdp.png được thêm

- Mô tả cập nhật

#6 - 10-06-2024 12:24 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#7 - 09-07-2024 16:18 - Tùng Nguyễn

- Tập tin clipboard-202407091618-pasyu.png được thêm

- Mô tả cập nhật

#8 - 15-07-2024 09:31 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

#9 - 23-07-2024 18:10 - Tùng Nguyễn

- Mô tả cập nhật

- Hết hạn gán cho 25-07-2024

#10 - 29-07-2024 09:06 - Tùng Nguyễn

- Trạng thái thay đổi từ New tới Closed

Tập tin

clipboard-202406101221-s6gdp.png	42 KB	10-06-2024	Tùng Nguyễn
clipboard-202407091618-pasyu.png	7,15 KB	09-07-2024	Tùng Nguyễn