

LV Network - Task #1029

Phương án dự phòng cho kênh trống CMC_Q7 và FPT_Q7

05-08-2024 08:27 - pham vu

Trạng thái:	Closed	Bắt đầu:	12-08-2024
Mức ưu tiên:	Normal	Hết hạn:	17-08-2024
Phân công cho:	pham vu	Tiến độ:	100%
Chủ đề:		Thời gian ước lượng:	0:00 giờ
Phiên bản:		Thời gian:	0:00 giờ
Mô tả Mục tiêu: backup cho kênh trống nếu kênh trống down thì kênh iBGP vẫn đảm bảo UP. Nội dung thực hiện: • thay thế FW MGT từ 200D sang 140D để hỗ trợ VXLAN (lên kế hoạch Tiến thay thế) • cấu hình vxlan thông 2 site ping test . • cấu hình phiên BGP mới , quản bá kèm policy với priority thấp để ưu tiên route ở kênh trống . • kết quả : kiểm tra giờ thấp đêm down kênh trống đi để test kênh backup			
Tác vụ con: Task # 1064: kế hoạch thay thế FW MGT từ 200D sang 140D để hỗ trợ VXLAN Task # 1072: Cấu hình Vxlan CMC_Q7 và FPT_Q7 Task # 1073: Triển khai kênh iBGP dự phòng CMC_Q7 và FPT_Q7			
			Closed
			Closed
			Closed

Lược sử

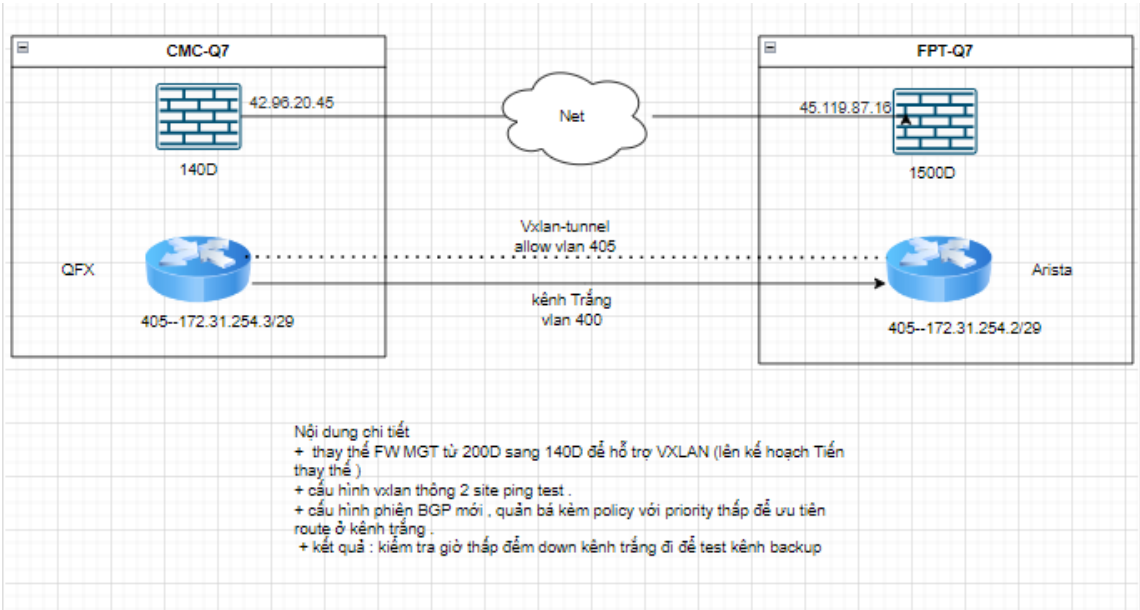
#1 - 12-08-2024 09:17 - pham vu

- Hết hạn thay đổi từ 09-08-2024 tới 16-08-2024
- Bắt đầu thay đổi từ 05-08-2024 tới 11-08-2024

Link sơ đồ tổng quát và các phần cần thực hiện.
https://app.diagrams.net/#G1wBfNA_waxsXrSwF6MuQskemZ02UVTfZu#%7B%22pageId%22%3A%22gL3_HqQTUI0558nRxq39%22%7D

#2 - 12-08-2024 14:39 - pham vu

- Tập tin clipboard-202408121439-lclem.png được thêm
- Mô tả cập nhật



#3 - 12-08-2024 14:46 - pham vu

- Subtask #1064 được thêm

#4 - 14-08-2024 15:50 - pham vu

- Tập tin clipboard-202408141550-yixot.png được thêm

Đã cấu hình xong Vxlan thông , 2 site ping ổn:

```
--- 172.31.254.3 ping statistics ---
5 packets transmitted, 5 received, 0% packet loss, time 40ms
rtt min/avg/max/mdev = 119.041/139.422/159.898/14.466 ms, pipe 5, ipg/ewma 10.212/139.198 ms
ARISTA-02-G10#ping 172.31.254.3
PING 172.31.254.3 (172.31.254.3) 72(100) bytes of data.
80 bytes from 172.31.254.3: icmp_seq=1 ttl=64 time=22.6 ms
80 bytes from 172.31.254.3: icmp_seq=2 ttl=64 time=29.2 ms
80 bytes from 172.31.254.3: icmp_seq=3 ttl=64 time=32.3 ms
80 bytes from 172.31.254.3: icmp_seq=4 ttl=64 time=10.9 ms
80 bytes from 172.31.254.3: icmp_seq=5 ttl=64 time=19.8 ms

--- 172.31.254.3 ping statistics ---
5 packets transmitted, 5 received, 0% packet loss, time 73ms
rtt min/avg/max/mdev = 10.924/22.991/32.359/7.514 ms, pipe 3, ipg/ewma 18.383/22.482 ms
ARISTA-02-G10#
```

#5 - 15-08-2024 08:10 - pham vu

- Subtask #1072 được thêm

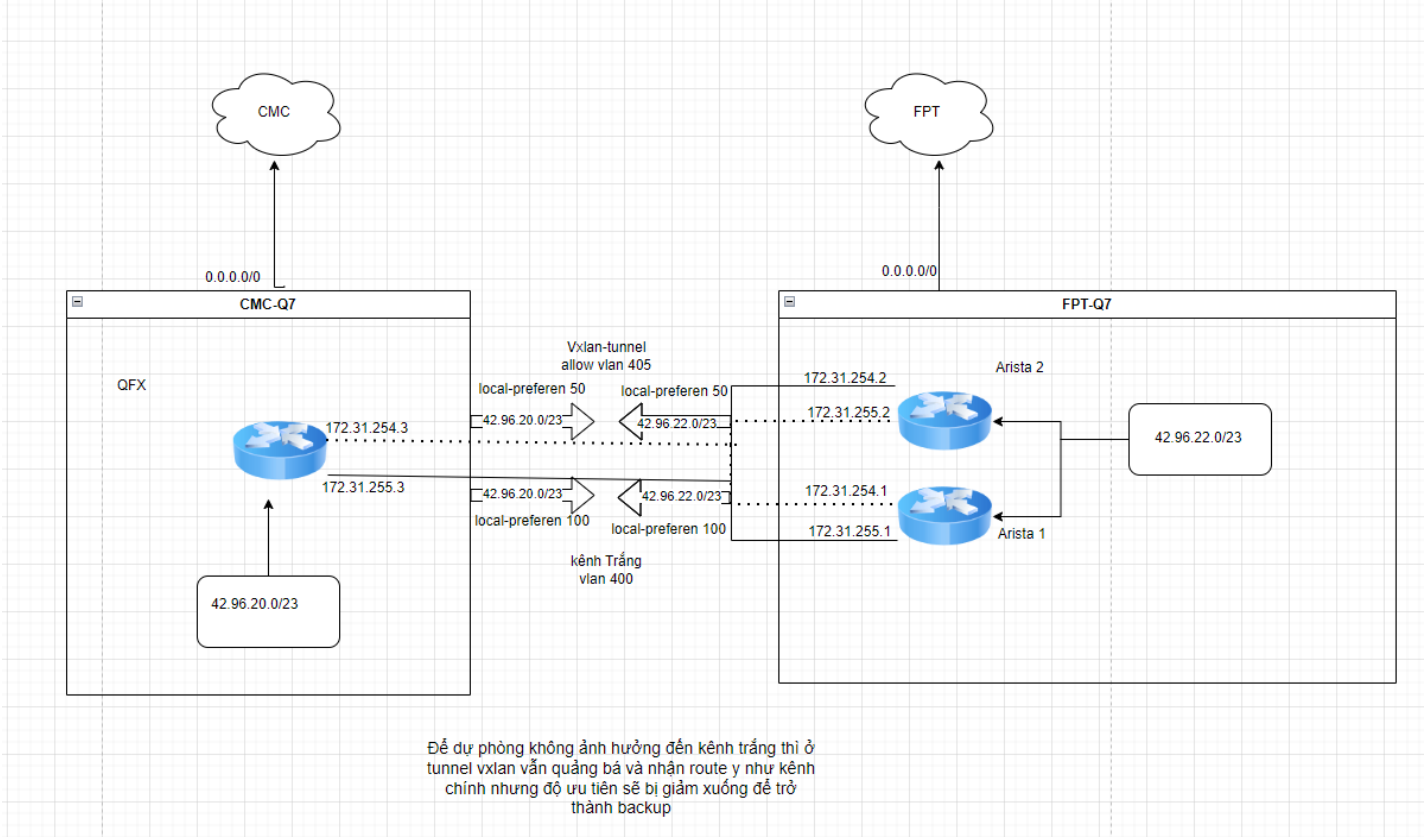
#6 - 15-08-2024 08:19 - pham vu

- Subtask #1073 được thêm

#7 - 19-08-2024 20:08 - pham vu

- Tập tin clipboard-202408192008-mdh4r.png được thêm

Kết quả:
Đã triển khai xong tunnel và chạy iBGP qua tunnel với độ ưu tiên thấp để backup cho kênh trắng.



#8 - 19-08-2024 20:09 - pham vu

kết quả : test đơn kênh trắng , khoảng 40 giây sao switch tự chuyển route kênh tunnel vxlan lên và chạy bình thường.



PRTG APP

2 minutes ago

QFX_5100_B5_DC7-2 Down

(The interface is disconnected: ifOperStatus=lowerLayerDown (7) (code: PE058))... Alerting @channel

Sensor:

QFX_5100_B5_DC7-2

kenh trang FPT_HCM xe-0/0/33.0 (SNMP Traffic)

Status: Down

Date/Time: 8/19/2024 7:45:00 PM (UTC)

Last Result:

Last Message: The interface is disconnected: ifOperStatus=lowerLayerDown (7) (code: PE058)

Probe: FPT_HCM

Show more

1 reply

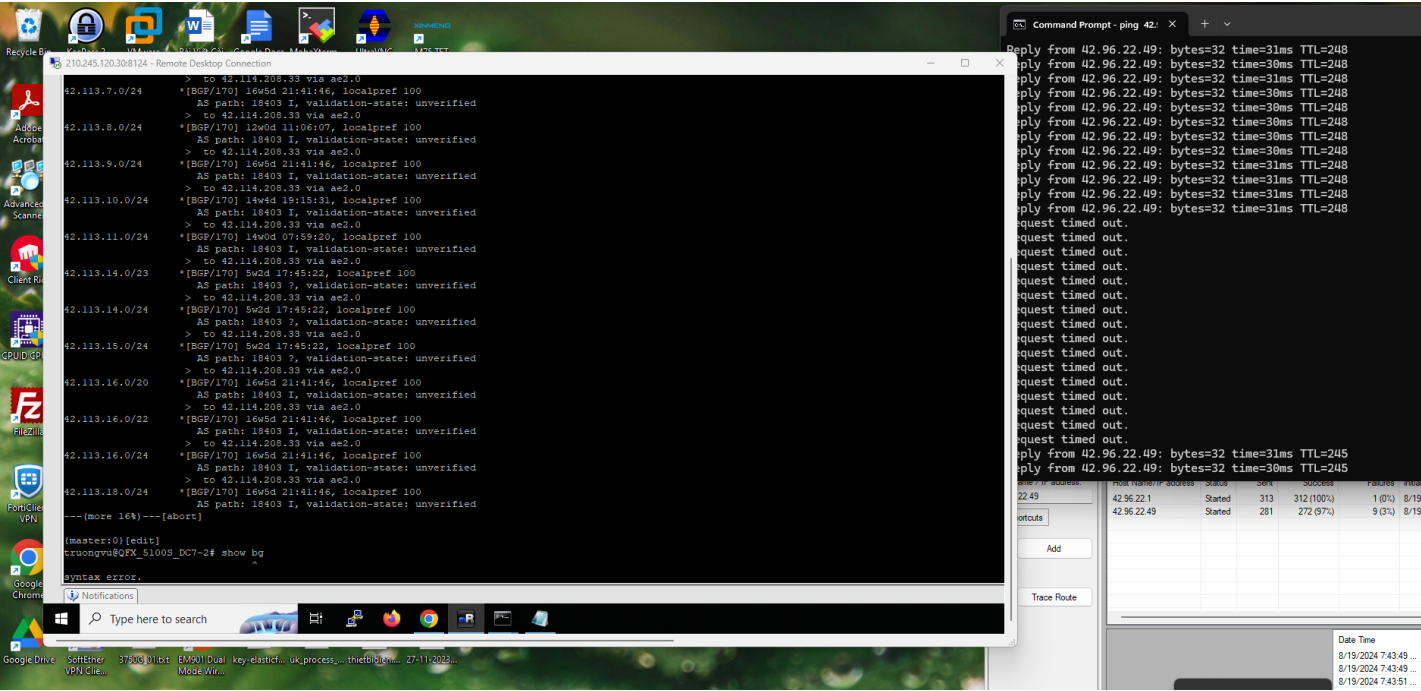


Pham vu

2 minutes ago

test kênh BK

#9 - 19-08-2024 20:10 - pham vu



#10 - 26-08-2024 08:09 - pham vu
- Trạng thái thay đổi từ New tới Closed

Tập tin

clipboard-202408121439-lclem.png	38,6 KB	12-08-2024	pham vu
clipboard-202408141550-yixot.png	26 KB	14-08-2024	pham vu
clipboard-202408192008-mdh4r.png	99,8 KB	19-08-2024	pham vu
clipboard-202408192009-cewn5.png	61,1 KB	19-08-2024	pham vu
clipboard-202408192010-kbk1y.png	666 KB	19-08-2024	pham vu