

## LV Network - Bug #1178

### Triển khai thêm kênh BGP cho DC7 ( áp dụng triển khai cho các KH cần băng thông lớn)

16-09-2024 09:19 - pham vu

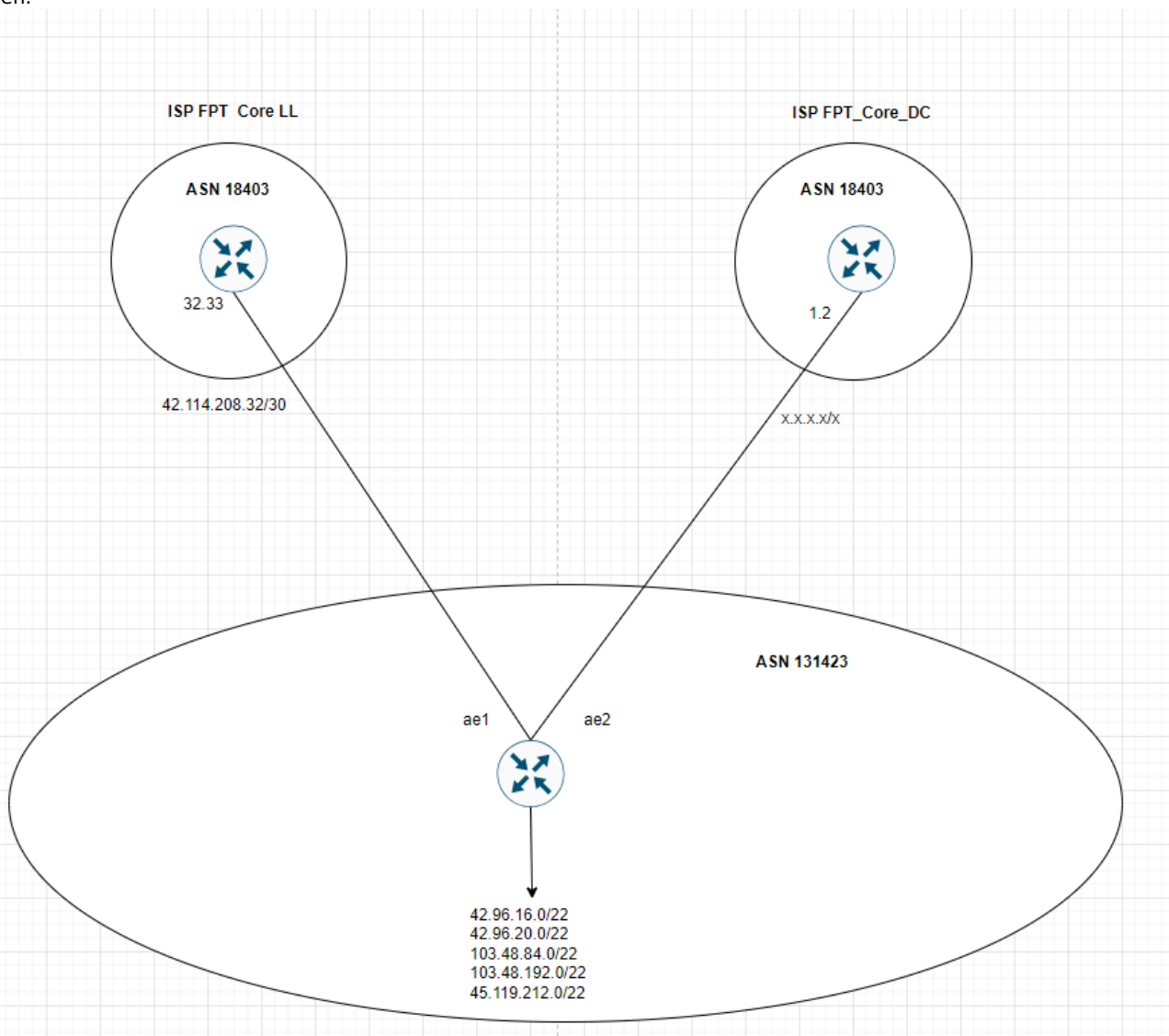
<b>Trạng thái:</b>	New	<b>Bắt đầu:</b>	19-09-2024
<b>Mức ưu tiên:</b>	Normal	<b>Hết hạn:</b>	18-10-2024
<b>Phân công cho:</b>	pham vu	<b>Tiến độ:</b>	30%
<b>Chủ đề:</b>		<b>Thời gian ước lượng:</b>	0:00 giờ
<b>Phiên bản:</b>		<b>Thời gian:</b>	0:00 giờ
<b>Mô tả</b>			
Mục Tiêu: mở rộng thêm kênh BGP không Qos để mình có thể chủ động chuyển đổi các range IP qua lại hạn chế ddos			

#### Lược sử

#1 - 16-09-2024 09:25 - pham vu

- Tập tin clipboard-202409160925-g2k9r.png được thêm

Mô hình dự kiến:



#2 - 02-10-2024 10:56 - pham vu

- Hết hạn thay đổi từ 20-09-2024 tới 12-10-2024

- Bắt đầu thay đổi từ 16-09-2024 tới 19-09-2024

### #3 - 04-10-2024 14:43 - pham vu

<https://app.diagrams.net/#G13Ek3ygR8OJ4uAPgdgk2gMfloA7BFzvgq#%7B%22pageId%22%3A%22Sm6dVyD2uxfaz4PhkWFL%22%7D>

### #4 - 08-10-2024 08:59 - pham vu

- đã triển khai đầu nối , cáp kéo ổn test kênh Up
- đang khai báo thêm RKPI với VNNIX xong sẽ sắp xếp phối hợp với FPT cấu hình .

### #5 - 08-10-2024 11:43 - pham vu

FPT đã gửi ip đầu nối dự kiến:

IP Front:118.69.83.104/29 --> FPT sẽ lấy 3 FPT đầu: 118.69.83.105(VRRP GW VIP) 118.69.83.106(GW01) 118.69.83.107(GW02) -- Long Van dùng IP:118.69.83.108

### #6 - 08-10-2024 11:43 - pham vu

Cấu hình dự kiến Kênh mới :

```
set interfaces xe-0/0/3 description BGP_FTP_03
```

```
set interfaces xe-0/0/3 ether-options 802.3ad ae3
```

```
set interfaces xe-1/0/3 description BGP_FTP_03
```

```
set interfaces xe-1/0/3 ether-options 802.3ad ae3
```

```
set interfaces ae3 description BGP_FTP_03
```

```
set interfaces ae3 aggregated-ether-options link-speed 10g
```

```
set interfaces ae3 aggregated-ether-options lacp active
```

```
set interfaces ae3 unit 0 family inet address 118.69.83.108/29
```

```
set routing-instances BGP-FPT3 instance-type virtual-router
```

```
set routing-instances BGP-FPT3 interface ae3
```

```
set policy-options policy-statement import-bgp-03 term 1 from route-filter 0.0.0.0/0 exact
```

```
set policy-options policy-statement import-bgp-03 term 1 then accept
```

```
set policy-options policy-statement import-bgp-03 term 2 then reject
```

```
set policy-options policy-statement export-bgp-03 term 1 from protocol static
```

```
set policy-options policy-statement export-bgp-03 term 1 from route-filter 103.78.88.0/22 exact
```

```
set policy-options policy-statement export-bgp-03 term 1 then accept
```

```
set policy-options policy-statement export-bgp-03 term 4 then reject
```

```
set routing-instances BGP-FPT3 protocols bgp group FTP-03 type external
```

```
set routing-instances BGP-FPT3 protocols bgp group FTP-03 traceoptions file bgp-log
```

```
set routing-instances BGP-FPT3 protocols bgp group FTP-03 traceoptions file size 10k
```

```
set routing-instances BGP-FPT3 protocols bgp group FTP-03 traceoptions file files 2
```

```
set routing-instances BGP-FPT3 protocols bgp group FTP-03 traceoptions flag update detail
```

```
set routing-instances BGP-FPT3 protocols bgp group FTP-03 export export-bgp-03
```

```
set routing-instances BGP-FPT3 protocols bgp group FTP-03 peer-as 18403
```

```
set routing-instances BGP-FPT3 protocols bgp group FTP-03 neighbor 118.69.83.105 import import-bgp-03
```

```
set routing-instances BGP-FPT3 routing-options static route 103.78.88.0/22 discard
```

### #7 - 08-10-2024 11:44 - pham vu

- Chủ đề thay đổi từ Triển khai kênh BGP backup cho DC7 FPT tới Triển khai thêm kênh BGP cho DC7 ( áp dụng triển khai cho các KH cần băng thông lớn)

- Hết hạn thay đổi từ 12-10-2024 tới 18-10-2024

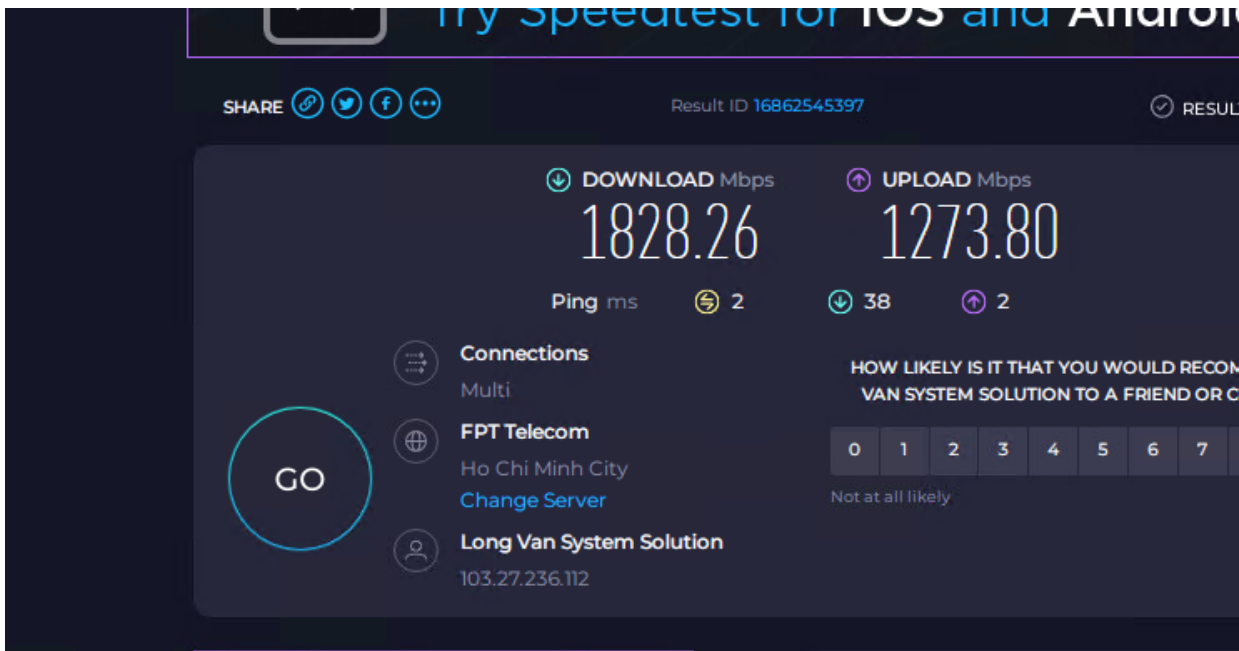
- Tiến độ thay đổi từ 0 tới 30

### #8 - 10-10-2024 17:06 - pham vu

- Tập tin clipboard-202410101706-rrwzn.png được thêm

Đã phối hợp với FPT triển khai xong kênh .tạo VM test:

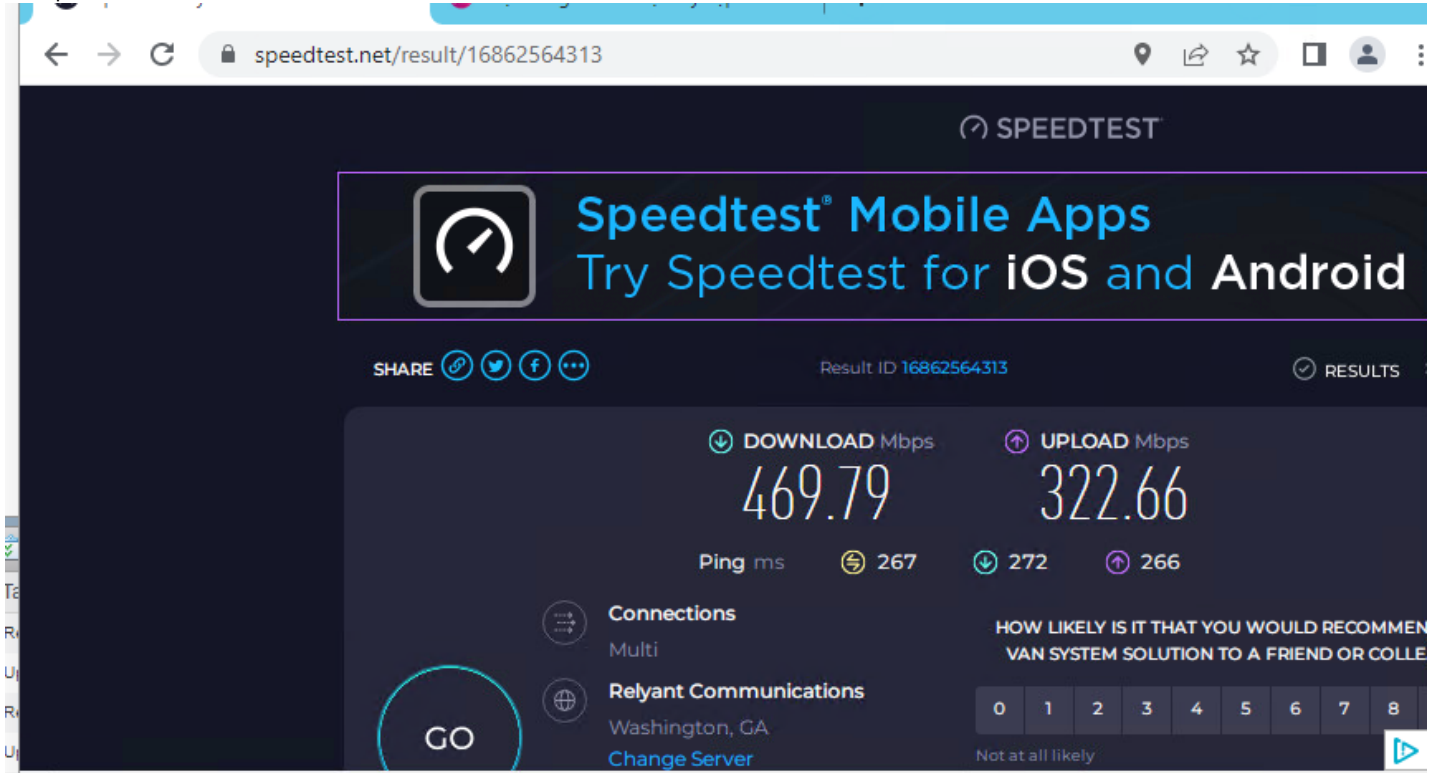
Kết quả trong nước:



#9 - 10-10-2024 17:06 - pham vu

- Tập tin clipboard-202410101706-93ym1.png được thêm

Kết quả test Quốc tế:



### Tập tin

Tên tập tin	Kích thước	Ngày	Người tải lên
clipboard-202409160925-g2k9r.png	79,2 KB	16-09-2024	pham vu
clipboard-202410101706-rrwzn.png	92 KB	10-10-2024	pham vu
clipboard-202410101706-93ym1.png	158 KB	10-10-2024	pham vu