

LV Network - Task #428

Test Qos trên N5K

22-01-2024 08:46 - pham vu

Trạng thái:	Closed	Bắt đầu:	22-01-2024
Mức ưu tiên:	Normal	Hết hạn:	
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 : phân loại traffic và phân phối lưu lượng băng thông theo từng loại traffic			

Lược sử

#1 - 22-01-2024 08:50 - pham vu

- Tiến độ thay đổi từ 0 tới 20

Kết quả: đã build LAB test chưa ổn:
<https://docs.google.com/document/d/1XcFfxi0k3V74ch2l8NcA80T2ie4o3rad/edit?usp=sharing&ouid=111889545759885752416&rt=pof=true&sd=true>

#2 - 22-01-2024 08:50 - pham vu

- Chủ đề thay đổi từ Test Qos trên N5K marking Cos tới Test Qos trên N5K

#3 - 31-01-2024 12:34 - pham vu

- Tập tin clipboard-202401311234-qhdig.png được thêm

bootflash:///n6000-uk9-kickstart.7.3.11.N1.1.bin
lưu ý : switch ở bản firmware này Qos show queuing mới thấy match đúng group.

```
Software
  BIOS:          version 2.1.7
  Power Sequencer Firmware:
    Module 1: v4.0
    Module 1: v4.0
  Fabric Power Sequencer Firmware: Module 1: version v4.0
  Microcontroller Firmware:      version v0.0.0.15
  QSFP Microcontroller Firmware:
    Module 1: v2.0.0.0
  SFP Microcontroller Firmware:
    Module 1: v1.3.0.0
  CXP Microcontroller Firmware:
    Module not detected
  kickstart: version 7.3(11)N1(1)
  system:    version 7.3(11)N1(1)
  BIOS compile time:      06/16/2016
  kickstart image file is: bootflash:///n6000-uk9-kickstart.7.3.11.N1.1.bin
  kickstart compile time: 2/8/2022 3:00:00 [02/08/2022 14:27:58]
  system image file is:   bootflash:///n6000-uk9.7.3.11.N1.1.bin
  system compile time:    2/8/2022 3:00:00 [02/08/2022 14:29:29]
```

#4 - 31-01-2024 12:35 - pham vu

cấu hình :
class-map type qos class_foo
match cos 3-4

policy-map type qos pm1
class type qos class_foo
set qos-group 1
class type qos class-default

```
set qos-group 0

interface ethernet 1/1
service-policy type qos input pm1

class-map type queuing class-foo
match qos-group 1

policy-map type queuing policy-foo
class type queuing class-foo
bandwidth percent 20
class type queuing class-default
bandwidth percent 80

interface ethernet 1/3
service-policy type queuing input policy-foo

=====

class-map type qos class_dscpaf33
match dscp af33

policy-map type qos pm-af33
class type qos class_dscpaf33
set qos-group 1
class type qos class-default
set qos-group 0

class-map type queuing class_dscpaf33
match qos-group 1

policy-map type queuing policy-dscpaf33
class type queuing class_dscpaf33
bandwidth percent 20
class type queuing class-default
bandwidth percent 80

interface ethernet 1/41
service-policy type qos input pm-af33

interface ethernet 1/42
service-policy type queuing input policy-dscpaf33

=====
interface Ethernet1/41
no service-policy type qos input pm-af11

interface Ethernet1/42
no service-policy type queuing input policy-dscpaf11
```

#5 - 31-01-2024 12:35 - pham vu

- Tiến độ thay đổi từ 20 tới 100

#6 - 11-03-2024 08:30 - pham vu

- Trạng thái thay đổi từ New tới Closed

Tập tin

clipboard-202401311234-qhdig.png	29,9 KB	31-01-2024	pham vu
----------------------------------	---------	------------	---------