

LV Network - Task #485

Cấu hình Spanning Tree Protocol

19-02-2024 14:24 - Tien Pham

|                |           |                      |            |
|----------------|-----------|----------------------|------------|
| Trạng thái:    | Closed    | Bắt đầu:             | 19-02-2024 |
| Mức ưu tiên:   | Normal    | Hết hạn:             |            |
| Phân công cho: | Tien Pham | Tiến độ:             | 100%       |
| Chủ đề:        |           | Thời gian ước lượng: | 0:00 giờ   |
| Phiên bản:     |           | Thời gian:           | 0:00 giờ   |
| Mô tả          |           |                      |            |

Lược sử

#1 - 19-02-2024 14:24 - Tien Pham

- Phân công cho gán cho Tien Pham

#2 - 23-02-2024 10:38 - Tien Pham

- Tập tin clipboard-202402231036-xp4tf.png được thêm

Mô Hình

clipboard-202402231036-xp4tf.png

Mục tiêu:

Cấu hình Trunking trên các đường link giữa các Sw với nhau

Cấu hình chia VLAN 10, 20 ,30 và đồng bộ thông tin VLAN trên bảng VTP

Để SW1 làm root Switch cho VLAN 10, SW2 làm root Switch cho VLAN 20, SW3 làm root Switch cho VLAN 30

#3 - 23-02-2024 10:38 - Tien Pham

Để SW1 làm root Switch cho VLAN 10, SW2 làm root Switch cho VLAN 20, SW3 làm root Switch cho VLAN 30.

#4 - 23-02-2024 10:39 - Tien Pham

- Tập tin clipboard-202402231039-pep5m.png được thêm

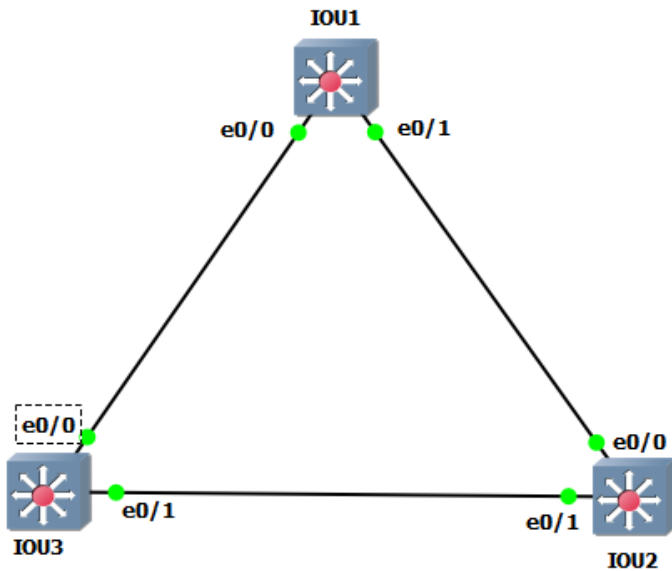
clipboard-202402231039-pep5m.png

#5 - 23-02-2024 10:39 - Tien Pham

- Tập tin xóa (.)

#6 - 23-02-2024 10:40 - Tien Pham

- Tập tin clipboard-202402231040-dzlbl.png được thêm



#### #7 - 23-02-2024 10:40 - Tien Pham

- Tập tin xóa (clipboard-202402231039-pep5m.png)

#### #8 - 26-02-2024 08:10 - Tien Pham

- Trạng thái thay đổi từ New tới Closed

- Tiến độ thay đổi từ 0 tới 100

#### #9 - 26-02-2024 08:53 - Tien Pham

- Tập tin clipboard-202402260853-cejxl.png được thêm

- Tập tin clipboard-202402260853-lphxe.png được thêm

kết quả

```
sw1#show vlan brief
```

| VLAN | Name               | Status    | Ports                                                                                                  |
|------|--------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | default            | active    | Et0/2, Et0/3, Et1/0, Et1/1<br>Et1/2, Et1/3, Et2/0, Et2/1<br>Et2/2, Et2/3, Et3/0, Et3/1<br>Et3/2, Et3/3 |
| 10   | VLAN0010           | active    |                                                                                                        |
| 20   | VLAN0020           | active    |                                                                                                        |
| 30   | VLAN0030           | active    |                                                                                                        |
| 1002 | fddi-default       | act/unsup |                                                                                                        |
| 1003 | token-ring-default | act/unsup |                                                                                                        |
| 1004 | fddinet-default    | act/unsup |                                                                                                        |
| 1005 | trnet-default      | act/unsup |                                                                                                        |

```
sw1#show spanning-tree vlan 10
VLAN0010
  Spanning tree enabled protocol ieee
  Root ID    Priority    24586
             Address     aabb.cc00.0100
             This bridge is the root
             Hello Time  2 sec  Max Age 20 sec  Forward Delay 15 sec

  Bridge ID  Priority    24586 (priority 24576 sys-id-ext 10)
             Address     aabb.cc00.0100
             Hello Time  2 sec  Max Age 20 sec  Forward Delay 15 sec
             Aging Time  300 sec

Interface      Role Sts Cost      Prio.Nbr Type
-----
Et0/0          Desg FWD 100      128.1    Shr
Et0/1          Desg FWD 100      128.2    Shr
```

Tập tin

|                                  |         |            |           |
|----------------------------------|---------|------------|-----------|
| clipboard-202402231040-dzlbl.png | 21 KB   | 23-02-2024 | Tien Pham |
| clipboard-202402260853-cejxl.png | 18 KB   | 26-02-2024 | Tien Pham |
| clipboard-202402260853-lphxe.png | 13,5 KB | 26-02-2024 | Tien Pham |