**Phần 1: IPv4**

**2.1 Sơ đồ Địa chỉ**

* **Khu vực HQ** sử dụng địa chỉ mạng **172.27.0.0/16**.
* **Khu vực Chi nhánh** sử dụng địa chỉ mạng **10.28.0.0/16**.

**Cấu hình IP:**

**R1:**

en

conf t

hostname R1

interface g0/0

ip address 10.28.1.1 255.255.255.0

no shutdown

interface loopback0

ip address 10.28.10.1 255.255.254.0 ! /23

interface loopback1

ip address 10.28.12.1 255.255.254.0 ! /23

exit

**R2:**

en

conf t

hostname R2

interface g0/0

ip address 10.28.1.2 255.255.255.0

no shutdown

interface loopback0

ip address 10.28.20.1 255.255.255.128 ! /25

exit

**R3:**

en

conf t

hostname R3

interface g0/0

ip address 10.28.1.3 255.255.255.0

no shutdown

interface loopback0

ip address 10.28.30.1 255.255.255.0 ! /24

interface loopback1

ip address 10.28.31.1 255.255.255.128 ! /25

exit

***R4:***

en

conf t

hostname R4

interface g0/0.60

ip address 172.27.60.1 255.255.255.224

no shutdown

exit

**R5:**

en

conf t

hostname R5

interface g0/0

ip address 10.28.1.4 255.255.255.0

no shutdown

*interface g0/1*

*ip address 172.27.60.6 255.255.255.224*

*no shutdown*

interface s0/3/0

ip address 200.0.100.9 255.255.255.252

no shutdown

exit

**R6:**

en

conf t

hostname R6

interface s0/3/0

ip address 200.0.100.2 255.255.255.252

no shutdown

exit

**R7:**

en

conf t

hostname R7

interface s0/3/0

ip address 200.0.100.1 255.255.255.252

no shutdown

interface s0/3/1

ip address 200.0.100.5 255.255.255.252

no shutdown

*interface g0/0*

*ip address 172.27.60.7 255.255.255.224*

*no shutdown*

exit

**R8:**

en

conf t

hostname R8

interface s0/3/1

ip address 200.0.100.6 255.255.255.252

no shutdown

exit

**2.2 Kết nối PPP**

**PAP authentication cho R7 – R6**

**Trên R6:**

en

conf t

user admin pass cisco

int se0/3/0

encap ppp

ppp auth pap

ppp pap sent-username admin01 pass cisco

no shut

**Trên R7:**

en

conf t

user admin01 pass cisco

int se0/3/0

encap ppp

ppp auth pap

ppp pap sent-username admin pass cisco

no shut

test:

show int se0/3/0 trên r7,r6

sh ip int bri

ping 200.0.100.2

**CHAP authentication cho R7 -R8**

**Trên R7:**

en

conf t

user R8 sec cisco

int se0/3/1

encap ppp

ppp auth chap

no shut

**trên R8:**

en

conf t

user R7 sec cisco

int se0/3/1

encap ppp

ppp auth chap

no shut

test:

show int se0/3/1 trên r7,r8

sh ip int bri : kiểm tra stattus và protocol up

ping 200.0.100.5

**2.3 Tunneling GRE**

Dùng 10.10.10.0/30

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Device** | **Interface** | **IP Tunnel** |
| R6 | Tunnel0 | 10.10.10.1/30 |
| R8 | Tunnel0 | 10.10.10.2/30 |

**1. Cấu hình GRE giữa R6 và R8**

**Trên R6:**

hostname R6

interface Serial0/3/0

ip address 200.0.100.2 255.255.255.252

no shutdown

interface Tunnel0

ip address 10.10.10.1 255.255.255.252

tunnel source Serial0/3/0

tunnel destination 200.0.100.6

no shutdown

**Trên R8:**

hostname R8

interface Serial0/3/1

ip address 200.0.100.6 255.255.255.252

no shutdown

interface Tunnel0

ip address 10.10.10.2 255.255.255.252

tunnel source Serial0/3/1

tunnel destination 200.0.100.2

no shutdown

Test : show ip route | include 10.10.10.

**2.4 Định tuyến: ( giải thích luôn int-passive, các khu vực và quá trình định tuyến)**

**EIGRP classic mode** cho các router HQ: R4, R5, R6, R7, R8:

**R4: (EIGRP)**

conf t

router eigrp 100

network 172.27.60.0 0.0.0.31

network 172.27.10.0 0.0.0.255

network 172.27.20.0 0.0.1.255

network 172.27.30.0 0.0.0.127

network 172.27.40.0 0.0.0.63

network 172.27.50.0 0.0.0.15

passive-interface default

no passive-interface GigabitEthernet0/0

no passive-interface GigabitEthernet0/0.60

end

**R5 (EIGRP)**

router eigrp 100

network 172.27.60.0 0.0.0.31

passive-interface default

no passive-interface GigabitEthernet0/0

no passive-interface GigabitEthernet0/1

no passive-interface Serial0/3/0

end

**R6 (EIGRP)**

conf t

interface Tunnel0

ip address 10.10.10.1 255.255.255.252

tunnel source Serial0/3/0

tunnel destination 200.0.100.6

exit

router eigrp 100

network 10.10.10.0 0.0.0.3

network 200.0.100.0 0.0.0.3

passive-interface default

no passive-interface Tunnel0

no passive-interface Serial0/3/0

end

**R7 (EIGRP)**

conf t

router eigrp 100

network 200.0.100.0 0.0.0.3

network 200.0.100.4 0.0.0.3

passive-interface default

no passive-interface Serial0/3/0

no passive-interface Serial0/3/1

no passive-interface GigabitEthernet0/0

end

**R8 (EIGRP)**

conf t

interface Tunnel0

ip address 10.10.10.2 255.255.255.252

tunnel source Serial0/3/1

tunnel destination 200.0.100.2

exit

router eigrp 100

network 10.10.10.0 0.0.0.3

network 200.0.100.4 0.0.0.3

passive-interface default

no passive-interface Tunnel0

no passive-interface Serial0/3/1

end

**Cấu hình OSPF đa khu vực**

**Cấu hình OSPF trên R1 (Area 0 và Area 1)**

interface Loopback0

ip address 10.28.10.1 255.255.254.0

!

interface Loopback1

ip address 10.28.12.1 255.255.254.0

!

router ospf 1

router-id 1.1.1.1

network 10.28.1.1 0.0.0.0 area 0

network 10.28.10.0 0.0.1.255 area 1

network 10.28.12.0 0.0.1.255 area 1

passive-interface default

no passive-interface GigabitEthernet0/0

**Cấu hình OSPF trên R2 (Area 0 và Area 3)**

interface Loopback0

ip address 10.28.20.1 255.255.255.128

!

router ospf 1

router-id 2.2.2.2

network 10.28.1.2 0.0.0.0 area 0

network 10.28.20.0 0.0.0.127 area 3

passive-interface default

no passive-interface GigabitEthernet0/0

**Cấu hình OSPF trên R3 (Area 0 và Area 3)**

interface Loopback0

ip address 10.28.30.1 255.255.255.0

!

interface Loopback1

ip address 10.28.31.1 255.255.255.128

!

router ospf 1

router-id 3.3.3.3

network 10.28.1.3 0.0.0.0 area 0

network 10.28.30.0 0.0.0.255 area 3

network 10.28.31.0 0.0.0.127 area 3

passive-interface default

no passive-interface GigabitEthernet0/0

**Trên R5, cấu hình một tuyến mặc định đến router ACCESS và phân phối nó đến OSPF và EIGRP**

interface Serial0/3/0

ip address 200.0.100.9 255.255.255.252

no shutdown

ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 200.0.100.10

**Redistribution giữa OSPF và EIGRP trên R5:**

**Cấu hình định tuyến OSPF và phân phối tuyến mặc định + EIGRP**

**Redistribute EIGRP trong OSPF trên R5**

**Cấu hình Redistribute EIGRP sang OSPF** **(tức là đưa route từ EIGRP vào OSPF)**

router ospf 1

router-id 5.5.5.5

network 10.28.1.4 0.0.0.0 area 0

redistribute eigrp 100 subnets

default-information originate

passive-interface default

no passive-interface GigabitEthernet0/0

no passive-interface GigabitEthernet0/1

no passive-interface Serial0/3/0

end

**Cấu hình Redistribute OSPF sang EIGRP** **(tức là đưa route từ OSPF vào EIGRP)**

router eigrp 100

network 172.27.60.0 0.0.0.31

redistribute ospf 1 metric 10000 100 255 1 1500

redistribute static

passive-interface default

no passive-interface GigabitEthernet0/0

no passive-interface GigabitEthernet0/1

end

**2.5 Chuyển mạch**

**+Cấu hình VTP trên các Switch chi nhánh HQ:**

**Trên Switch S1 (VTP Server)**

**Cấu hình vtp server**

vtp domain tdtu

vtp mode server

vtp password tdtuvn

**Tạo vlan**

vlan 10

name UNIT1

vlan 20

name UNIT2

vlan 30

name UNIT3

vlan 40

name GUEST

vlan 50

name SERVERS

vlan 60

name MANAGEMENT

**Trên các switch S2, S3, S4 (VTP Client)**:

vtp domain tdtu

vtp mode client

vtp password tdtuvn

**Chuyển STP sang Rapid PVST+ trên SW1,2,3,4:**

spanning-tree mode rapid-pvst

**Cấu hình Root Bridge:**

**S1 là root cho VLAN 10, 20, 30:**

spanning-tree vlan 10,20,30 priority 4096

**S2 là root cho VLAN 40, 50, 60:**

spanning-tree vlan 40,50,60 priority 4096

**Cấu hình VLAN quản lý – VLAN 60**

|  |  |
| --- | --- |
| **Switch** | **VLAN 60 IP** |
| S1 | 172.27.60.2 |
| S2 | 172.27.60.3 |
| S3 | 172.27.60.4 |
| S4 | 172.27.60.5 |
|  |  |

**Switch S1**

interface vlan 60

ip address 172.27.60.2 255.255.255.224

no shutdown

exit

ip default-gateway 172.27.60.1

**Switch S2**

interface vlan 60

ip address 172.27.60.3 255.255.255.224

no shutdown

exit

ip default-gateway 172.27.60.1

**Switch S3**

interface vlan 60

ip address 172.27.60.4 255.255.255.224

no shutdown

exit

ip default-gateway 172.27.60.1

**Switch S4**

interface vlan 60

ip address 172.27.60.5 255.255.255.224

no shutdown

exit

ip default-gateway 172.27.60.1

**Cấu hình SSH truy cập trên các SW**

ip domain-name tdtu.vn

crypto key generate rsa

1024

username admin privilege 15 secret cisco

line vty 0 4

login local

transport input ssh

**Cài đặt enable password cho các sw để SSH vào thì có thể truy cập để cấu hình**

enable

conf t

enable secret cisco

SSH từ PC tới S3 trên vlan 60:( bổ sung thêm hình PC và hình SW chứng minh vô đúng vlan) (sw mode access cho vlan 60, IP PC)

**Cấu hình Router-on-a-Stick cho tất cả vlan trên R4:**

**10 đến 60 là đường trunk và 60 sẽ là native**

interface Gig0/0.10

encapsulation dot1Q 10

ip address 172.27.10.1 255.255.255.0

interface Gig0/0.20

encapsulation dot1Q 20

ip address 172.27.20.1 255.255.254.0

interface Gig0/0.30

encapsulation dot1Q 30

ip address 172.27.30.1 255.255.255.128

interface Gig0/0.40

encapsulation dot1Q 40

ip address 172.27.40.1 255.255.255.192

interface Gig0/0.50

encapsulation dot1Q 50

ip address 172.27.50.1 255.255.255.240

interface Gig0/0.60

encapsulation dot1Q 60 native

ip address 172.27.60.1 255.255.255.224

**Cấu hình cổng fa0/6 trên sw1 kết nối đến R4 là native để giao tiếp với subint native trên R4:**

**Trên R4 có 1 cổng native thì thằng sw kết nối đến R4 phải là native để nó kết nối( từ đó mới ping được và cung cấp dhcp được giữa các vlan từ R4)**

**Trên SW1:**

interface fa0/6

encapsulation dot1q

switchport mode trunk

switchport trunk native vlan 60

switchport trunk allowed vlan 10,20,30,40,50,60

**Cấu hình EtherChannel (LACP): ( chụp show etherchannel và STP để chứng minh)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cặp Switch** | **Cổng phía 1** | **Cổng phía 2** | **Channel Group** |
| S1 ↔ S2 | Fa0/2, Fa0/3 | Fa0/2, Fa0/3 | 1 |
| S1 ↔ S3 | Fa0/4, Fa0/5 | Fa0/4, Fa0/5 | 2 |
| S2 ↔ S4 | Fa0/4, Fa0/5 | Fa0/4, Fa0/5 | 3 |
| S3 ↔ S4 | Fa0/1, Fa0/2 | Fa0/1, Fa0/2 | 4 |

**Trên SW1**

interface range fa0/2, fa0/3

channel-group 1 mode active

exit

interface port-channel 1

switchport mode trunk

interface range fa0/4, fa0/5

channel-group 2 mode active

exit

interface port-channel 2

switchport mode trunk

**Trên SW2**

interface range fa0/2, fa0/3

channel-group 1 mode active

exit

interface port-channel 1

switchport mode trunk

interface range fa0/4, fa0/5

channel-group 3 mode active

exit

interface port-channel 3

switchport mode trunk

**Trên SW3**

interface range fa0/4, fa0/5

channel-group 2 mode active

exit

interface port-channel 2

switchport mode trunk

interface range fa0/1, fa0/2

channel-group 4 mode active

exit

interface port-channel 4

switchport mode trunk

**Trên SW4**

interface range fa0/4, fa0/5

channel-group 3 mode active

exit

interface port-channel 3

switchport mode trunk

interface range fa0/1, fa0/2

channel-group 4 mode active

exit

interface port-channel 4

switchport mode trunk

**2.6 NAT và DHCP**

**DHCP:**

**DHCP Server trên R4 cho VLAN 10, 20, 30, 40**

ip dhcp excluded-address 172.27.10.1

ip dhcp excluded-address 172.27.20.1

ip dhcp excluded-address 172.27.30.1

ip dhcp excluded-address 172.27.40.1

ip dhcp pool VLAN10

network 172.27.10.0 255.255.255.0

default-router 172.27.10.1

dns-server 172.27.50.10

ip dhcp pool VLAN20

network 172.27.20.0 255.255.254.0

default-router 172.27.20.1

dns-server 172.27.50.10

ip dhcp pool VLAN30

network 172.27.30.0 255.255.255.128

default-router 172.27.30.1

dns-server 172.27.50.10

ip dhcp pool VLAN40

network 172.27.40.0 255.255.255.192

default-router 172.27.40.1

dns-server 172.27.50.10

*R5: ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 200.0.100.10( ban đầu những gói tin kh xác định sẽ đi đến R5 và chuyển đến access sau đó thằng access đưa ra ngoài internet R access:* ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 203.0.113.1 đi đến ISP*)*

**Cấu hình NAT Overload trên Router Access**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thiết bị** | **Giao diện** | **IP Address** | **Vai trò** |
| **R5** | G0/0 | 10.28.1.4 | Kết nối Branch |
|  | G0/1 | 172.27.60.6 | Kết nối HQ |
|  | S0/3/0 | 200.0.100.9 | Kết nối Access |
| **Access** | S0/3/0 | 200.0.100.10 | Kết nối R5 |
|  | G0/0 | 203.0.113.254 | Kết nối ISP |
| **ISP** | G0/0 | 203.0.113.1 | Kết nối Access |
| **HQ** | nhiều VLAN trong 172.27.0.0/16 |  |  |
| **Branch** | nhiều Loopback/area trong 10.28.0.0/16 |  |  |

**CẤU HÌNH trên Access Router (NAT + định tuyến)**

hostname ACCESS

!

interface Serial0/3/0

ip address 200.0.100.10 255.255.255.252

no shutdown

!

interface GigabitEthernet0/0

ip address 203.0.113.254 255.255.255.0

ip nat outside

no shutdown

!

interface Serial0/3/0

ip nat inside

!

access-list 1 permit 172.27.0.0 0.0.255.255

access-list 1 permit 10.28.0.0 0.0.255.255

!

ip nat inside source list 1 interface GigabitEthernet0/0 overload

!

ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 203.0.113.1

**Cấu hình chuyển tiếp cổng HTTPS và HTTP: trên router ACCESS**

ip nat inside source static tcp 172.27.50.10 80 203.0.113.254 80

ip nat inside source static tcp 172.27.50.10 443 203.0.113.254 443

**thêm IP 192.168.1.1 cho thằng ISP và .10 cho thằng PC nối vô ISP**

**xong thằng PC bên ngoài nhập địa chỉ của thằng ISP thì nó ra(** [**http://203.0.113.254**](http://203.0.113.254)**) và phải route mạng private này giữa ISP và PC**

**CẤU HÌNH ISP**

hostname ISP

!

interface GigabitEthernet0/0

ip address 203.0.113.1 255.255.255.0

no shutdown

!

ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 203.0.113.254

ip route

interface Loopback0

ip address 8.8.8.8 255.255.255.255

!

ip route 8.8.8.8 255.255.255.255 Loopback0

**Quan trọng phải khai báo dòng này trên R5 để nó cho mấy thằng khác biết default route thì NAT mới hoạt động được**

router eigrp 100

redistribute static

end

test bằng cách debug ip nat trên access và ping thử từ pc ra 8.8.8.8

**2.7 Các yêu cầu khác**

**Chặn VLAN GUEST truy cập toàn bộ HQ và Branch, nhưng vẫn ra Internet**

**tạo ACL :**

ip access-list extended BLOCK\_GUEST\_ACCESS

deny ip 172.27.40.0 0.0.0.63 172.27.0.0 0.0.255.255

deny ip 172.27.40.0 0.0.0.63 10.28.0.0 0.0.255.255

permit udp 172.27.40.0 0.0.0.63 any eq bootpc ! Cho phép DHCP Discover từ VLAN 40

permit udp any any eq bootps ! Cho phép DHCP Offer từ DHCP server (port 67)

permit ip 172.27.40.0 0.0.0.63 any ! Cho phép tất cả các lưu lượng khác từ VLAN 40 ra ngoài

**Áp dụng vào cổng VLAN40 trên R4:**

interface GigabitEthernet0/0.40

ip access-group BLOCK\_GUEST\_ACCESS in

test vlan 40 không ping được các vlan khác nhưng vẫn truy cập inernet web bình thường

**Chỉ VLAN SERVERS (50) được SSH vào các switch:**

**Trên mỗi switch (S1,S2, S3, S4):**

**Áp dụng vào line vty của switch:**

ip access-list standard SSH\_ONLY\_SERVERS

permit 172.27.50.0 0.0.0.15

deny any

**Áp dụng vào line vty của switch:**

line vty 0 4

access-class SSH\_ONLY\_SERVERS in

transport input ssh

**Phần IPv6**

Ban đầu đặt link local cho R4 là FE80::2:1 nhưng nó đã bị sinh ra ở đâu đó và gây ra lỗi limit rate exceed trên R5 và R7 nên sẽ đổi sang FE80::2:4

**Lệnh thêm Ipv6:**

**ACCESS:**

interface Se0/3/0

ipv6 address 2019:ABBA:AAAA:1::1/64

ipv6 address FE80::1:1 link-local

no shutdown

**R5:**

interface Se0/3/0

ipv6 address 2019:ABBA:AAAA:1::2/64

ipv6 address FE80::1:2 link-local

no shutdown

interface Gig0/1

ipv6 address 2019:ABBA:BBBB:1::2/64

ipv6 address FE80::2:2 link-local

no shutdown

**R4: ( do ban đầu mình access ipv4 vlan 60 cho r4 r5 r7 chia sẻ định tuyến thì ở dây mình cũng làm tương tự cho ipvv6 trên cổng sub 0/0.60 để nó giao tiếp thông qua đường native vlan 60 đã access ở phần ipv4) từ vlan 60 nó sẽ học được vlan 10 -> 50**

**(trong bảng ipv6 giữa r4 5 7 thì địa chỉ của R4 sẽ gắn trên sub int 0.0/60 thay vì cổng vật lý)**

conf t

interface Gig0/0.60

ipv6 enable

ipv6 address 2019:ABBA:BBBB:1::1/64

ipv6 address FE80::2:4 link-local

ipv6 eigrp 10

no shutdown

exit

**R7:**

interface Gig0/0

ipv6 address 2019:ABBA:BBBB:1::3/64

ipv6 address FE80::2:3 link-local

no shutdown

interface Se0/3/0

ipv6 address 2019:ABBA:CCCC:1::1/64

ipv6 address FE80::3:1 link-local

no shutdown

interface Se0/3/1

ipv6 address 2019:ABBA:DDDD:1::1/64

ipv6 address FE80::4:1 link-local

no shutdown

**R6:**

interface Se0/3/0

ipv6 address 2019:ABBA:CCCC:1::2/64

ipv6 address FE80::3:2 link-local

no shutdown

interface g0/0

ipv6 address 2019:ABBA:EEEE:1::1/64

ipv6 address FE80::5:1 link-local

no shutdown

**R8:**

interface Se0/3/1

ipv6 address 2019:ABBA:DDDD:1::2/64

ipv6 address FE80::4:2 link-local

no shutdown

interface g0/0

ipv6 address 2019:ABBA:FFFF:1::1/64

ipv6 address FE80::5:2 link-local

no shutdown

**3.2 Định tuyến**

interface Gig0/0.10

encapsulation dot1Q 10

ipv6 address 2019:ABBA:CDDC:0::1/64

ipv6 address FE80::1 link-local

ipv6 enable

ipv6 eigrp 10

interface Gig0/0.20

encapsulation dot1Q 20

ipv6 address 2019:ABBA:CDDC:1::1/64

ipv6 address FE80::1:1 link-local

ipv6 enable

ipv6 eigrp 10

interface Gig0/0.30

encapsulation dot1Q 30

ipv6 address 2019:ABBA:CDDC:2::1/64

ipv6 address FE80::2:1 link-local

ipv6 enable

ipv6 eigrp 10

interface Gig0/0.40

encapsulation dot1Q 40

ipv6 address 2019:ABBA:CDDC:3::1/64

ipv6 address FE80::3:1 link-local

ipv6 enable

ipv6 eigrp 10

interface Gig0/0.50

encapsulation dot1Q 50

ipv6 address 2019:ABBA:CDDC:4::1/64

ipv6 address FE80::4:1 link-local

ipv6 enable

ipv6 eigrp 10

**Cấu hình giao thức định tuyến EIGRP cho IPv6 tại site HQ**

**Trên tất cả các router R4, R5, R6, R7, R8 trong site HQ:**

**Bật định tuyến IPv6 toàn cục:**

ipv6 unicast-routing

**Cấu hình ipv6 router eigrp 10 và kích hoạt EIGRP trên các interface:**

**R4**

ipv6 router eigrp 10

eigrp router-id 4.4.4.4

no shutdown

interface Gig0/0

ipv6 eigrp 10

**R5**

ipv6 router eigrp 10

eigrp router-id 5.5.5.5

no shutdown

interface Se0/3/0

ipv6 eigrp 10

interface Gig0/1

ipv6 eigrp 10

**R7**

ipv6 router eigrp 10

eigrp router-id 7.7.7.7

no shutdown

interface Gig0/0

ipv6 eigrp 10

interface Se0/3/0

ipv6 eigrp 10

interface Se0/3/1

ipv6 eigrp 10

**R6**

ipv6 router eigrp 10

eigrp router-id 6.6.6.6

no shutdown

interface Se0/3/0

ipv6 eigrp 10

interface g0/0

ipv6 eigrp 10

**R8**

ipv6 router eigrp 10

eigrp router-id 8.8.8.8

no shutdown

interface Se0/3/1

ipv6 eigrp 10

interface g0/0

ipv6 eigrp 10

**2. Cấu hình route mặc định từ R5 đến ACCESS và quảng bá qua EIGRP**

**Trên R5:**

ipv6 route ::/0 2019:ABBA:AAAA:1::1

ipv6 router eigrp 10

redistribute static

**3.3 DHCP**

**R4:**

ipv6 dhcp pool VLAN-10

dns-server 2001:4860:4860::8888

domain-name tdtu.com

ipv6 dhcp pool VLAN-20

dns-server 2001:4860:4860::8888

domain-name tdtu.com

ipv6 dhcp pool VLAN-30

dns-server 2001:4860:4860::8888

domain-name tdtu.com

ipv6 dhcp pool VLAN-40

dns-server 2001:4860:4860::8888

domain-name tdtu.com

**Gán pool vào int**

interface Gig0/0.10

ipv6 nd other-config-flag

ipv6 dhcp server VLAN-10

interface Gig0/0.20

ipv6 nd other-config-flag

ipv6 dhcp server VLAN-20

interface Gig0/0.30

ipv6 nd other-config-flag

ipv6 dhcp server VLAN-30

interface Gig0/0.40

ipv6 nd other-config-flag

ipv6 dhcp server VLAN-40

**4 Phần 3: Q&A:**  **Trình bày trong báo cáo ở chương 3**