



**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN  
BỘ MÔN MẠNG VÀ CÁC HỆ THỐNG THÔNG TIN**

**CHƯƠNG 5 – THỰC HÀNH 01**

**Cấu hình DNS - WEB - MAIL**

# MỤC TIÊU



- Hiểu về:
  - ✓ Hoạt động của dịch vụ DNS, HTTP, SMTP
- Cấu hình dịch vụ:
  - ✓ DNS trên Server
  - ✓ WEB trên Server
  - ✓ MAIL trên Server

# NỘI DUNG

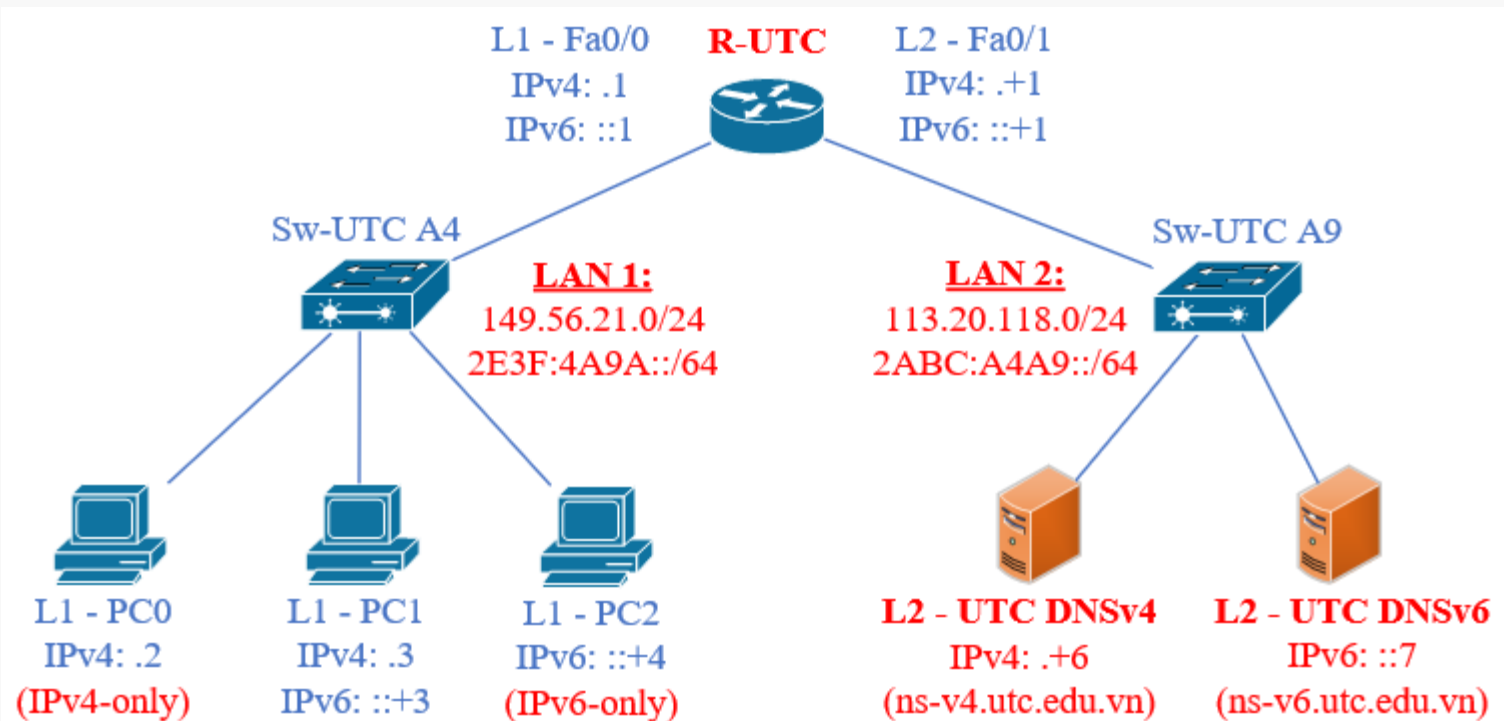


- **Phần 1:** Bài tập 01 - Dịch vụ DNS
- **Phần 2:** Bài tập 02 - Dịch vụ WEB
- **Phần 3:** Bài tập 03 - Dịch vụ MAIL

## Dịch vụ DNS

### Mô tả yêu cầu

- Tạo topology kết nối mạng
- Cấu hình R-UTC
- Cấu hình máy chủ DNSv4 và DNSv6
  - ✓ Miền (v4/v6): UTC.EDU.VN
- Thiết lập tham số “DNS Server” trên PCs
- Sử dụng NSLOOKUP truy vấn máy chủ DNS
  - ✓ L1-PC0, PC1 truy vấn DNSv4
  - ✓ L1-PC1, PC2 truy vấn DNSv6



## Dịch vụ DNS

### Mô tả yêu cầu

#### Máy chủ DNSv4:

- IPv4: 113.20.118.6/24
- Máy chủ DNS: 113.20.118.6
- Tên miền: UTC.EDU.VN
- Tên máy chủ: NS-V4.UTC.EDU.VN
- Bản ghi A:
  - ✓ NS-V4.UTC.EDU.VN / 113.20.118.6

#### Máy chủ DNSv6:

- IPv6: 2ABC:A4A9::7/64
- Máy chủ DNS: 2ABC:A4A9::7
- Tên miền : UTC.EDU.VN
- Tên máy chủ: NS-V6.UTC.EDU.VN
- Bản ghi AAAA:
  - ✓ NS-V6.UTC.EDU.VN / 2ABC:A4A9::7

## Dịch vụ DNS

### Cấu hình R-UTC

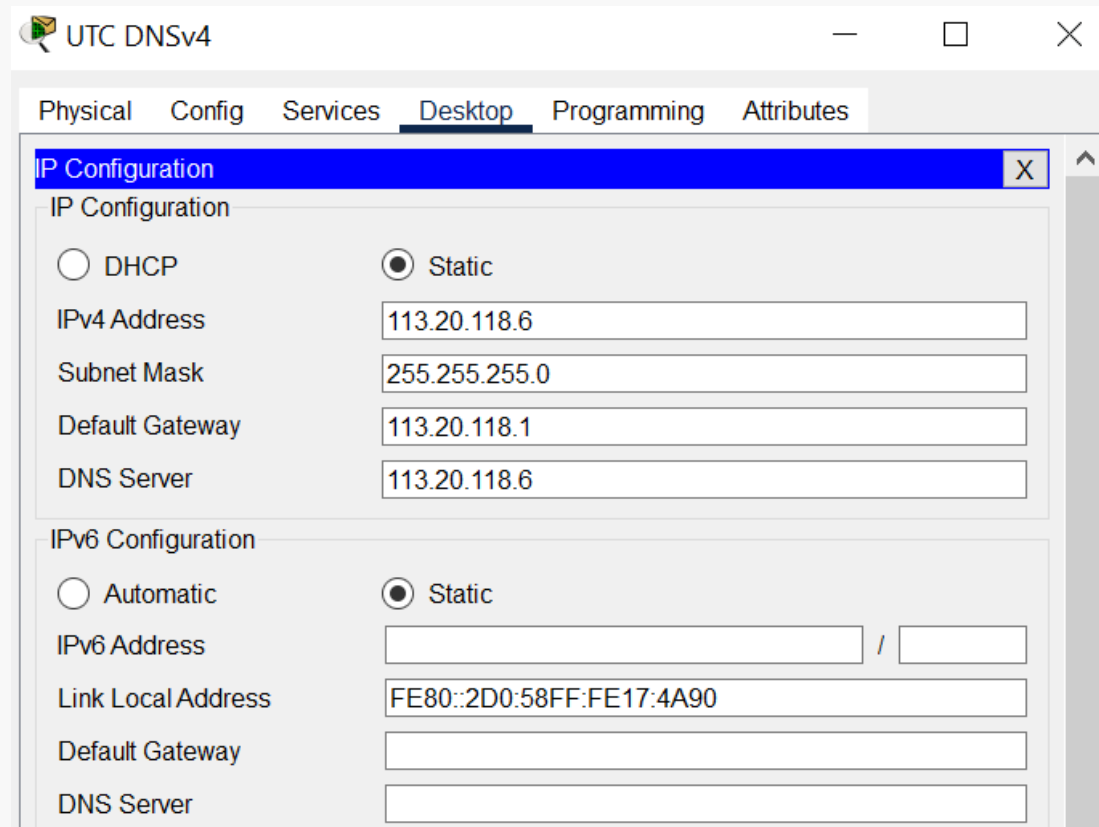
- Gán địa chỉ IP cho các giao diện trên R-UTC.

```
R-UTC#
R-UTC#show ipv6 int brief
FastEthernet0/0      [up/up]
    FE80::2D0:58FF:FE89:601
    2E3F:4A9A::1
FastEthernet0/1      [up/up]
    FE80::2D0:58FF:FE89:602
    2ABC:A4A9::1
Vlan1                [administratively down/down]
    unassigned
R-UTC#
R-UTC#
R-UTC#show ip int brief
Interface            IP-Address      OK? Method Status          Protocol
FastEthernet0/0      149.56.21.1     YES manual up              up
FastEthernet0/1      113.20.118.1    YES manual up              up
Vlan1                unassigned      YES unset  administratively down down
R-UTC#
```

## Dịch vụ DNS

### Cấu hình máy chủ DNSv4

- IPv4: 113.20.118.6/24



The screenshot shows the 'UTC DNSv4' configuration window with the 'Desktop' tab selected. The 'IP Configuration' section is active, showing the following settings:

Field	Value
IP Configuration	<input type="radio"/> DHCP <input checked="" type="radio"/> Static
IPv4 Address	113.20.118.6
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	113.20.118.1
DNS Server	113.20.118.6

The 'IPv6 Configuration' section is also visible, showing the following settings:

Field	Value
IPv6 Configuration	<input type="radio"/> Automatic <input checked="" type="radio"/> Static
IPv6 Address	
Link Local Address	FE80::2D0:58FF:FE17:4A90
Default Gateway	
DNS Server	

## Dịch vụ DNS

### Cấu hình máy chủ DNSv4

- Bản ghi SOA

UTC DNSv4

Physical Config **Services** Desktop Programming Attributes

**SERVICES**

- HTTP
- DHCP
- DHCPv6
- TFTP
- DNS**
- SYSLOG
- AAA
- NTP
- EMAIL
- FTP
- IoT
- VM Management
- Radius EAP

**DNS**

DNS Service ☒ On ☐ Off

Resource Records

Name  Type

Primary Server Name  Mail Box

Minimum T T L  Refresh Time

Retry Time  Expiry Time

No.	Name	Type	Detail
0	utc.edu.vn	SOA	ServerName:ns-v4.utc.edu.vn MailBox :dnsmaster@utc.edu.vn Expiry :1209600 Refresh :10800 Retry :3600...



## Dịch vụ DNS

### Cấu hình máy chủ DNSv4

- Bản ghi NS

UTC DNSv4

Physical Config **Services** Desktop Programming Attributes

**SERVICES**

- HTTP
- DHCP
- DHCPv6
- TFTP
- DNS**
- SYSLOG
- AAA
- NTP
- EMAIL
- FTP
- IoT
- VM Management
- Radius EAP

**DNS**

DNS Service ☒ On ☐ Off

Resource Records

Name  Type

Server Name

No.	Name	Type	Detail
0	utc.edu.vn	SOA	ServerName: ns-v4.utc.edu.vn MailBox: dnsmaster@utc.edu.vn Expiry: 1209600 Refresh: 10800 Retry: 3600...
1	utc.edu.vn	NS	ns-v4.utc.edu.vn

## Dịch vụ DNS

### Cấu hình máy chủ DNSv4

- Bản ghi A

UTC DNSv4

Physical Config **Services** Desktop Programming Attributes

**SERVICES**

- HTTP
- DHCP
- DHCPv6
- TFTP
- DNS**
- SYSLOG
- AAA
- NTP
- EMAIL
- FTP
- IoT
- VM Management
- Radius EAP

**DNS**

DNS Service ☒ On ☐ Off

Resource Records

Name  Type **A Record**

Address

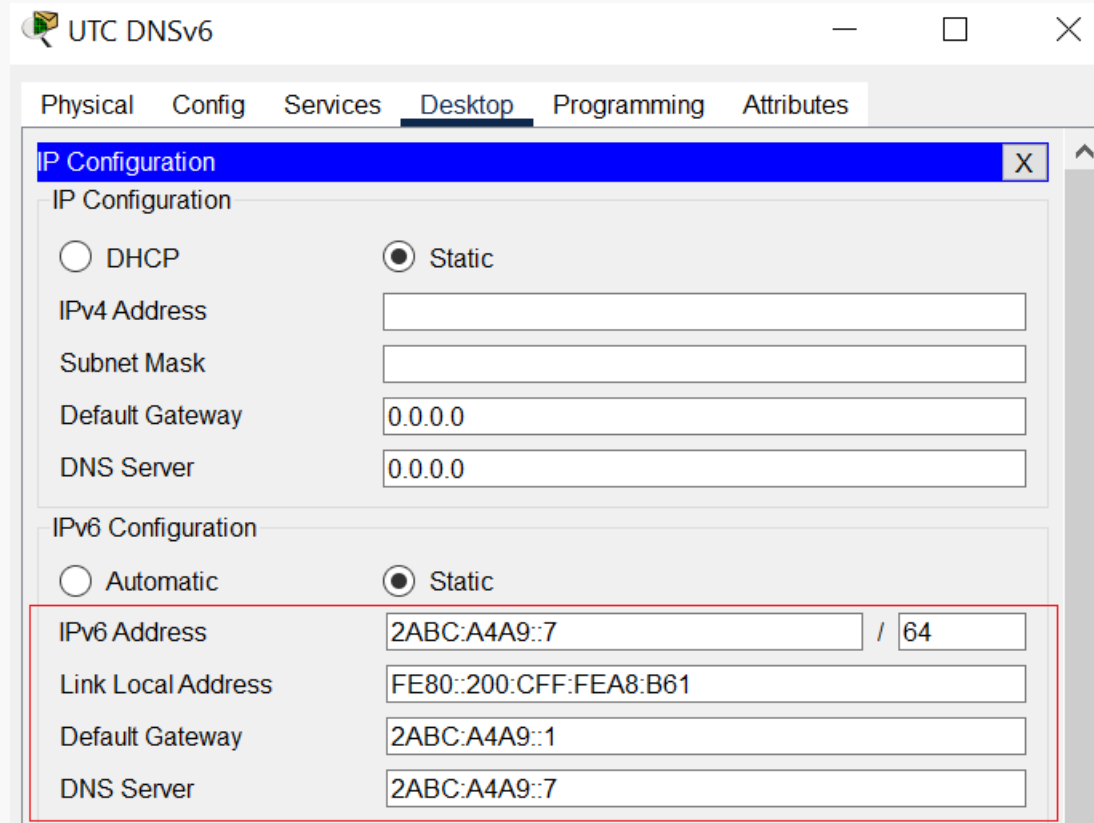
No.	Name	Type	Detail
0	ns-v4.utc.edu.vn	A Record	113.20.118.6
1	utc.edu.vn	SOA	ServerName:ns-v4.utc.edu.vn MailBox :dnsmaster@utc.edu.vn Expiry :1209600 Refresh :10800 Retry :3600...
2	utc.edu.vn	NS	ns-v4.utc.edu.vn

# Bài tập 01

## Dịch vụ DNS

### Cấu hình máy chủ DNSv6

- IPv6: 2ABC:A4A9::7/64



The screenshot shows the 'UTC DNSv6' configuration window with the 'Desktop' tab selected. The 'IP Configuration' section is expanded, showing 'Static' selected for both IPv4 and IPv6. The IPv6 configuration fields are highlighted with a red box:

Field	Value
IPv6 Address	2ABC:A4A9::7 / 64
Link Local Address	FE80::200:CFF:FEA8:B61
Default Gateway	2ABC:A4A9::1
DNS Server	2ABC:A4A9::7

# Bài tập 01

## Dịch vụ DNS

### Cấu hình máy chủ DNSv6

- Bản ghi SOA

UTC DNSv6

Physical Config **Services** Desktop Programming Attributes

**SERVICES**

- HTTP
- DHCP
- DHCPv6
- TFTP
- DNS**
- SYSLOG
- AAA
- NTP
- EMAIL
- FTP
- IoT
- VM Management
- Radius EAP

**DNS**

DNS Service ☒ On ☐ Off

Resource Records

Name  Type

Primary Server Name  Mail Box

Minimum T T L  Refresh Time

Retry Time  Expiry Time

No.	Name	Type	Detail
0	utc.edu.vn	SOA	ServerName:ns-v6.utc.edu.vn MailBox :dnsmaster@utc.edu.vn Expiry :1209600 Refresh :10800 Retry :3600...

## Dịch vụ DNS

### Cấu hình máy chủ DNSv6

- Bản ghi NS

UTC DNSv6

Physical Config **Services** Desktop Programming Attributes

**SERVICES**

- HTTP
- DHCP
- DHCPv6
- TFTP
- DNS**
- SYSLOG
- AAA
- NTP
- EMAIL
- FTP
- IoT
- VM Management
- Radius EAP

**DNS**

DNS Service ☒ On ☐ Off

Resource Records

Name  Type

Server Name

No.	Name	Type	Detail
0	utc.edu.vn	SOA	ServerName: ns-v6.utc.edu.vn MailBox: dnsmaster@utc.edu.vn Expiry: 1209600 Refresh: 10800 Retry: 3600...
1	utc.edu.vn	NS	ns-v6.utc.edu.vn

## Dịch vụ DNS

### Cấu hình máy chủ DNSv6

- Bản ghi AAAA

UTC DNSv6

Physical Config **Services** Desktop Programming Attributes

**SERVICES**

- HTTP
- DHCP
- DHCPv6
- TFTP
- DNS**
- SYSLOG
- AAA
- NTP
- EMAIL
- FTP
- IoT
- VM Management
- Radius EAP

**DNS**

DNS Service ☒ On ☐ Off

Resource Records

Name  Type **AAAA Record**

Address

No.	Name	Type	Detail
0	ns-v6.utc.edu.vn	AAAA Record	2ABC:A4A9::7
1	utc.edu.vn	SOA	ServerName:ns-v6.utc.edu.vn MailBox:dnsmaster@utc.edu.vn Expiry:1209600 Refresh:10800 Retry:3600...
2	utc.edu.vn	NS	ns-v6.utc.edu.vn

# Bài tập 01

## Dịch vụ DNS

Thiết lập tham số “DNS Server” trên các PC

L1 - PC0

Physical Config **Desktop** Programming Attributes

IP Configuration

Interface FastEthernet0

IP Configuration

☐ DHCP ☒ Static

IPv4 Address 149.56.21.2

Subnet Mask 255.255.255.0

Default Gateway 149.56.21.1

DNS Server 113.20.118.6

IPv6 Configuration

☐ Automatic ☒ Static

IPv6 Address /

Link Local Address FE80::2E0:B0FF:FE19:34EA

Default Gateway

DNS Server

L1 - PC1

Physical Config **Desktop** Programming Attributes

IP Configuration

Interface FastEthernet0

IP Configuration

☐ DHCP ☒ Static

IPv4 Address 149.56.21.15

Subnet Mask 255.255.255.0

Default Gateway 149.56.21.1

DNS Server 113.20.118.6

IPv6 Configuration

☐ Automatic ☒ Static

IPv6 Address 2E3F:4A9A::3 / 64

Link Local Address FE80::207:ECFF:FE20:692B

Default Gateway 2E3F:4A9A::1

DNS Server 2ABC:A4A9::7

L1 - PC2

Physical Config **Desktop** Programming Attributes

IP Configuration

Interface FastEthernet0

IP Configuration

☐ DHCP ☒ Static

IPv4 Address

Subnet Mask

Default Gateway

DNS Server

IPv6 Configuration

☐ Automatic ☒ Static

IPv6 Address 2E3F:4A9A::4 / 64

Link Local Address FE80::260:2FFF:FED3:76E8

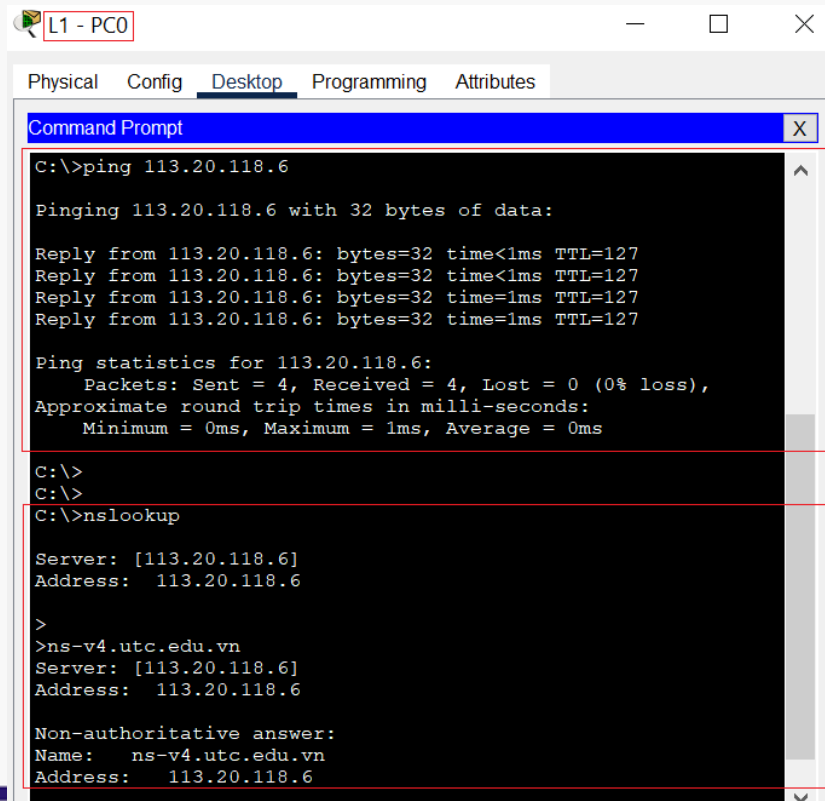
Default Gateway 2E3F:4A9A::1

DNS Server 2ABC:A4A9::7

## Dịch vụ DNS

Sử dụng công cụ NSLOOKUP để truy vấn các máy chủ DNS

- Kiểm tra kết nối giữa L1-PCs với L2-Servers và dùng “nslookup” để xem câu trả lời từ DNS Server



```
L1 - PC0
Physical Config Desktop Programming Attributes
Command Prompt
C:\>ping 113.20.118.6

Pinging 113.20.118.6 with 32 bytes of data:

Reply from 113.20.118.6: bytes=32 time<1ms TTL=127
Reply from 113.20.118.6: bytes=32 time<1ms TTL=127
Reply from 113.20.118.6: bytes=32 time=1ms TTL=127
Reply from 113.20.118.6: bytes=32 time=1ms TTL=127

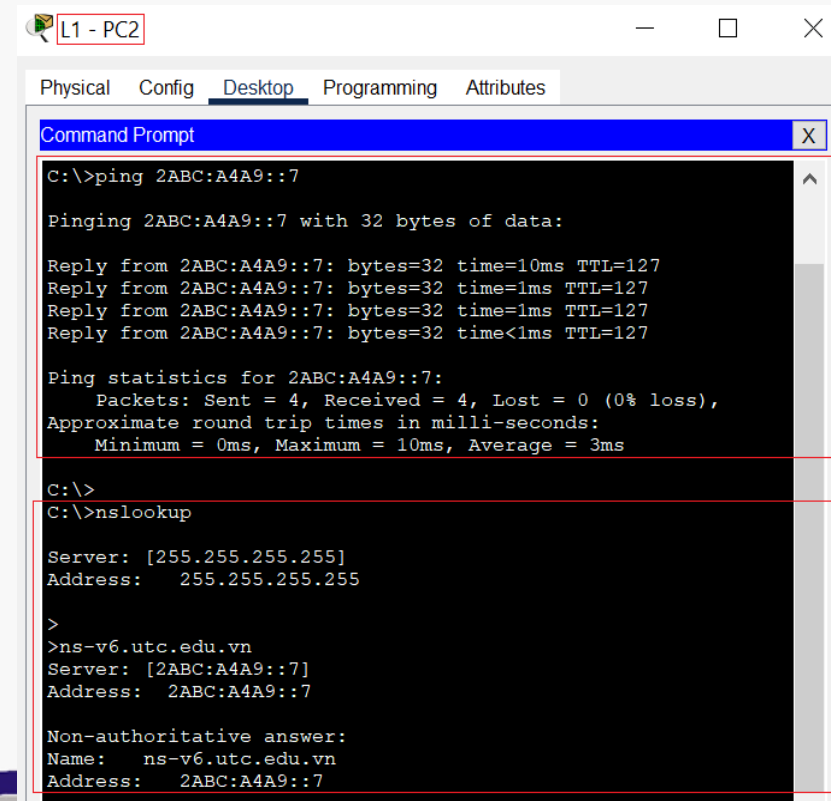
Ping statistics for 113.20.118.6:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 1ms, Average = 0ms

C:\>
C:\>
C:\>nslookup

Server: [113.20.118.6]
Address: 113.20.118.6

>
>ns-v4.utc.edu.vn
Server: [113.20.118.6]
Address: 113.20.118.6

Non-authoritative answer:
Name: ns-v4.utc.edu.vn
Address: 113.20.118.6
```



```
L1 - PC2
Physical Config Desktop Programming Attributes
Command Prompt
C:\>ping 2ABC:A4A9::7

Pinging 2ABC:A4A9::7 with 32 bytes of data:

Reply from 2ABC:A4A9::7: bytes=32 time=10ms TTL=127
Reply from 2ABC:A4A9::7: bytes=32 time=1ms TTL=127
Reply from 2ABC:A4A9::7: bytes=32 time=1ms TTL=127
Reply from 2ABC:A4A9::7: bytes=32 time<1ms TTL=127

Ping statistics for 2ABC:A4A9::7:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 10ms, Average = 3ms

C:\>
C:\>nslookup

Server: [255.255.255.255]
Address: 255.255.255.255

>
>ns-v6.utc.edu.vn
Server: [2ABC:A4A9::7]
Address: 2ABC:A4A9::7

Non-authoritative answer:
Name: ns-v6.utc.edu.vn
Address: 2ABC:A4A9::7
```



## Dịch vụ WEB

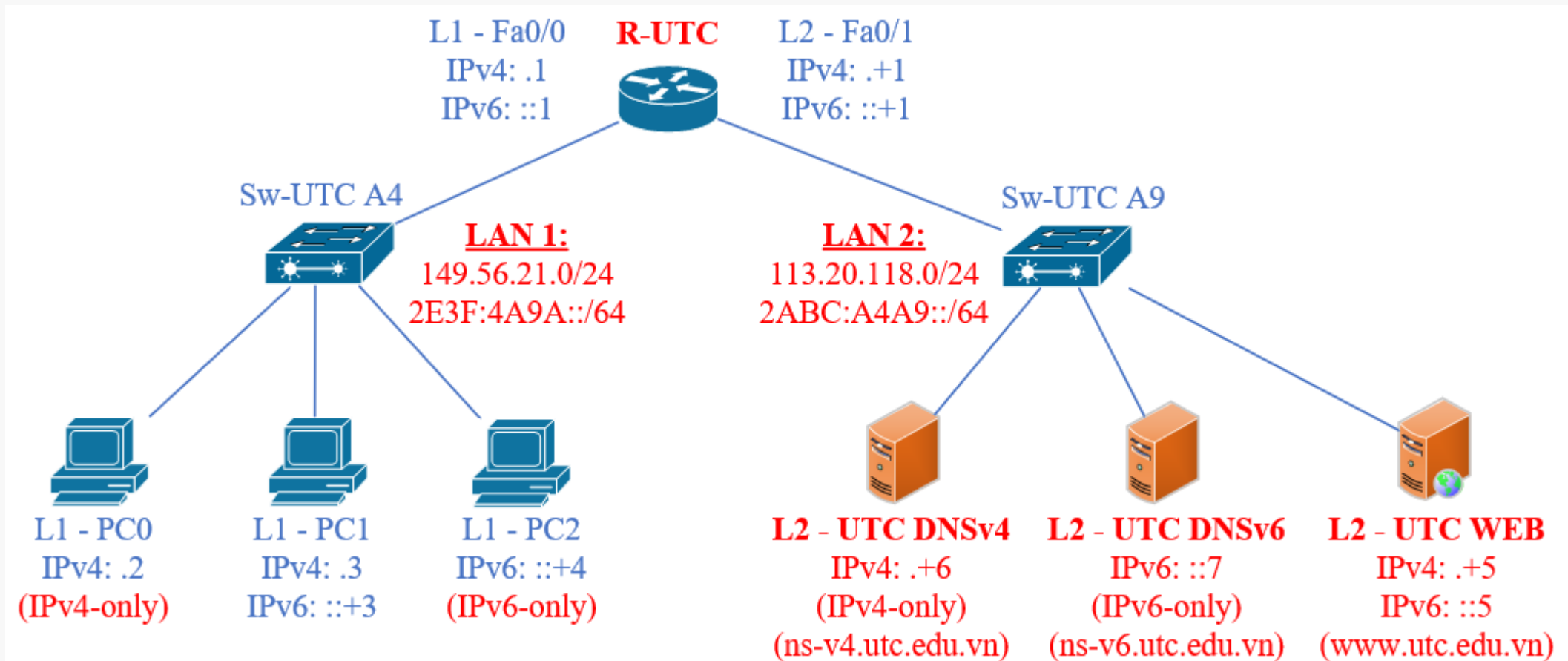
### Mô tả yêu cầu

- Tạo topology kết nối mạng (xem slide kế tiếp)
- Cấu hình Máy chủ Web UTC (L2 - UTC WEB)
- Tạo một trang web đơn giản với HTML trên máy chủ Web UTC
- Truy cập trang web trên máy chủ bằng địa chỉ IP (v4/v6)
- Thiết lập DNS cho Website (WWW.UTC.EDU.VN)
- Truy cập trang web từ các PCs ở LAN1



## Dịch vụ WEB

### Mô tả yêu cầu

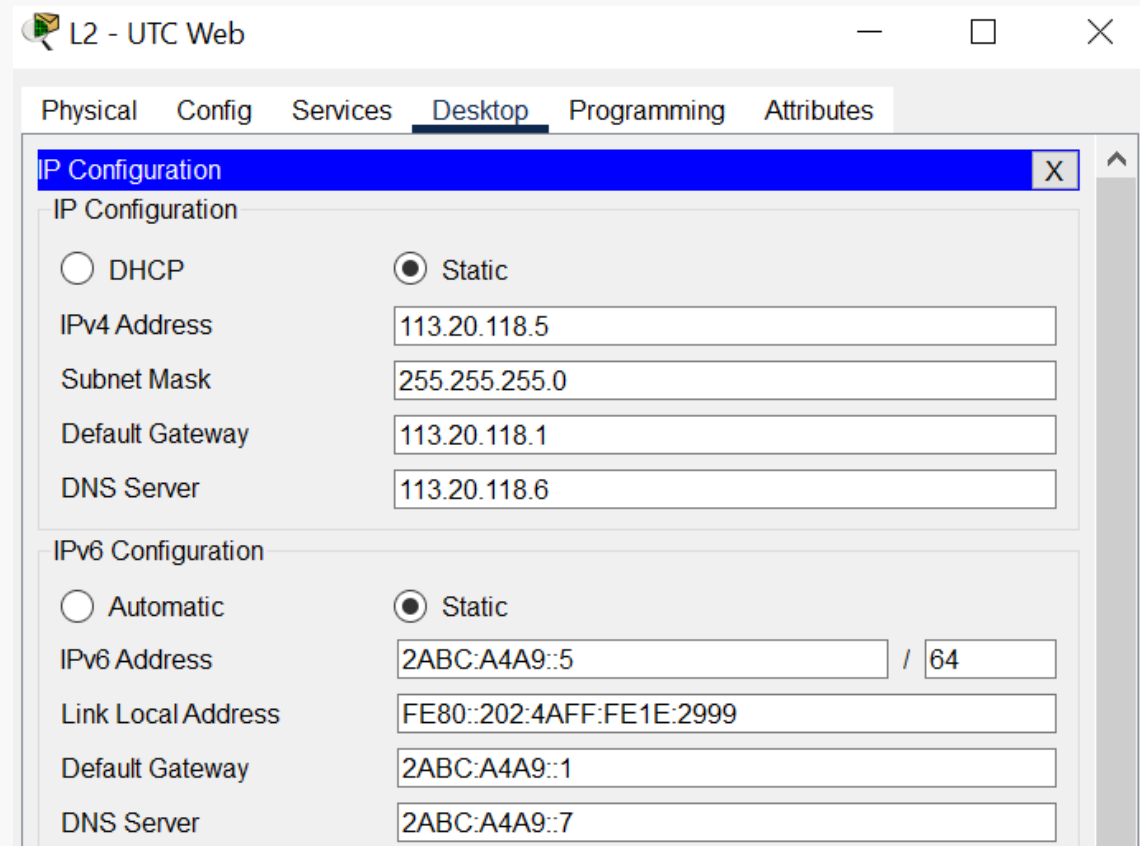


## Dịch vụ WEB

### Cấu hình máy chủ Web UTC

#### Thiết lập địa chỉ IP trên L2 - UTC WEB

- IPv4: 113.20.118.5/24
- IPv6: 2ABC:A4A9::5/64



The screenshot shows the 'L2 - UTC Web' configuration window with the 'Desktop' tab selected. The 'IP Configuration' section is active, showing the following settings:

Configuration	Static
IPv4 Address	113.20.118.5
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	113.20.118.1
DNS Server	113.20.118.6

The 'IPv6 Configuration' section is also visible, showing the following settings:

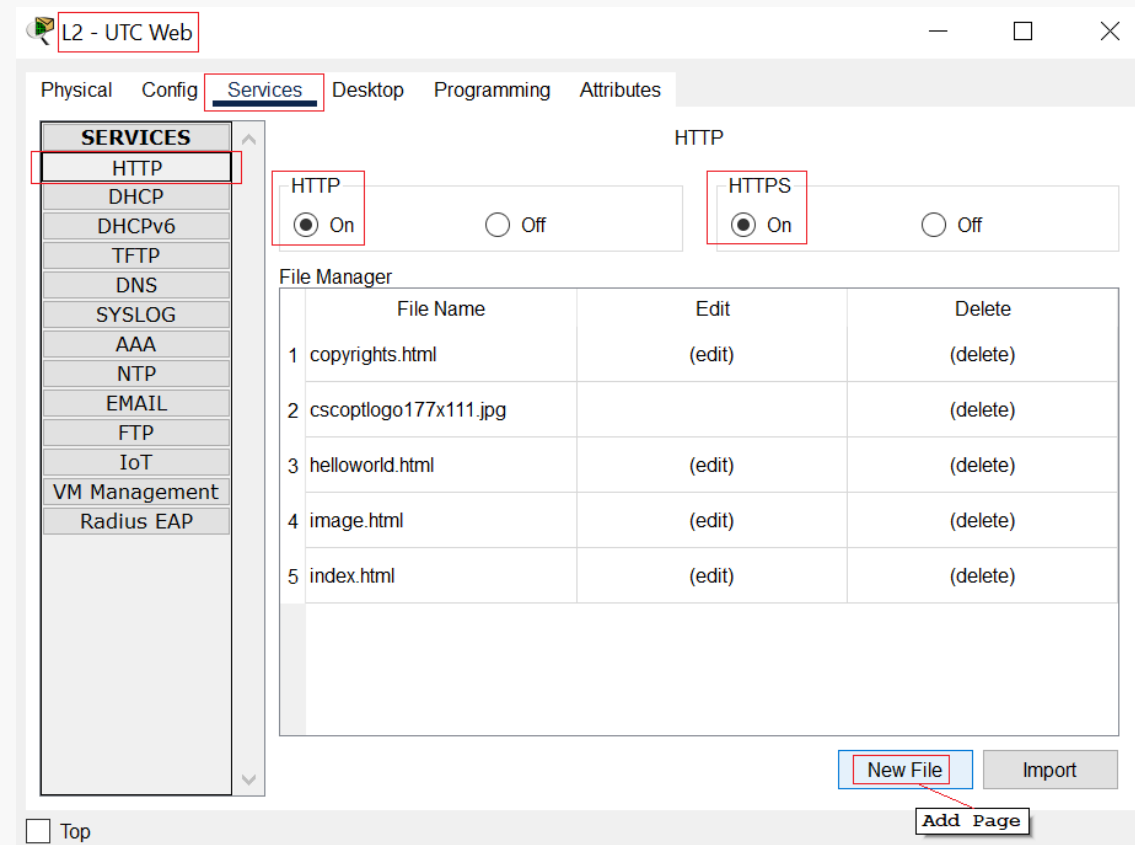
Configuration	Static
IPv6 Address	2ABC:A4A9::5 / 64
Link Local Address	FE80::202:4AFF:FE1E:2999
Default Gateway	2ABC:A4A9::1
DNS Server	2ABC:A4A9::7

## Dịch vụ WEB

### Cấu hình máy chủ Web UTC

### Cấu hình dịch vụ Web trên L2 - UTC WEB

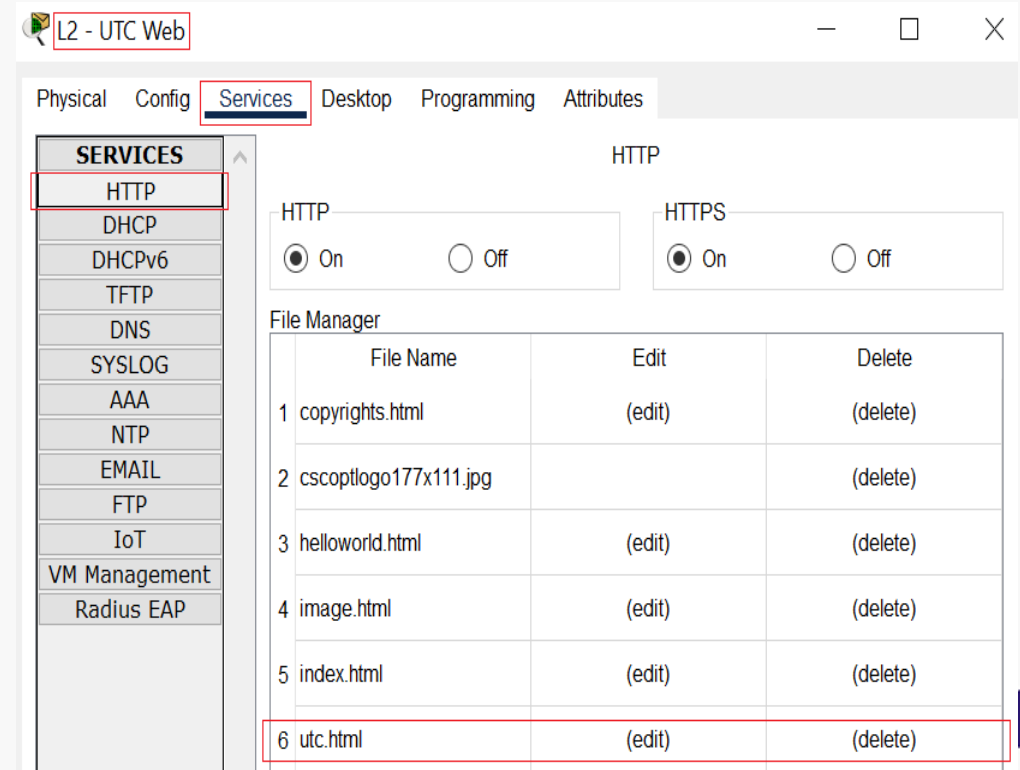
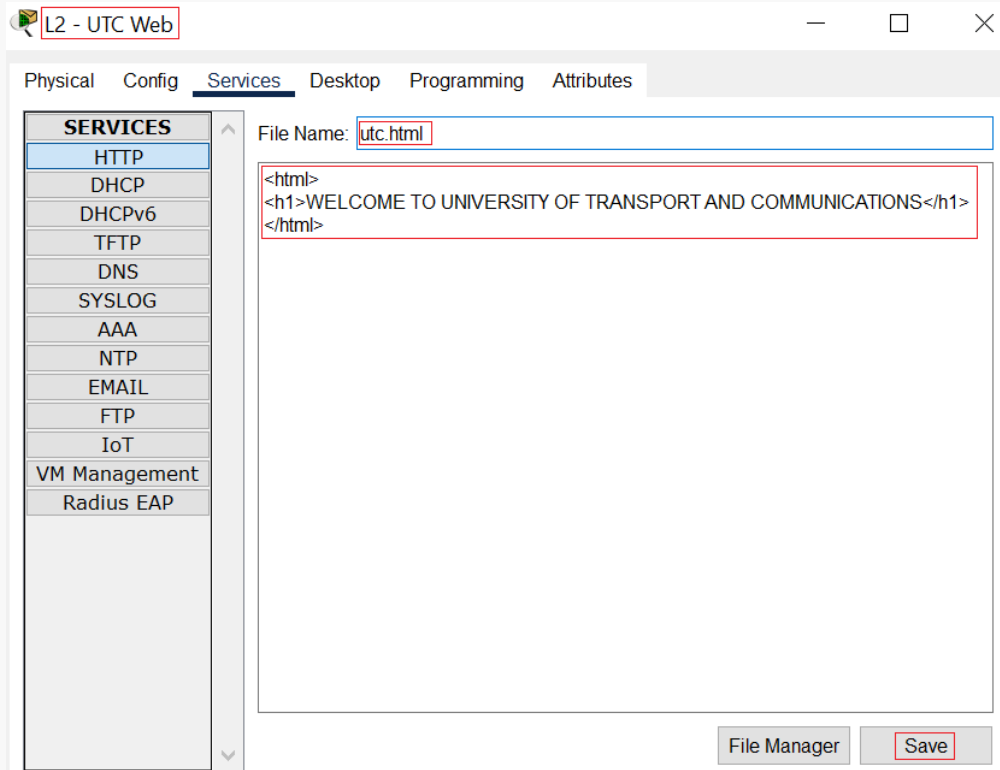
- Kích hoạt dịch vụ HTTP và HTTPS
- Tạo một trang HTML đơn giản



# Bài tập 02

## Dịch vụ WEB

Tạo một trang web đơn giản dùng HTML trên máy chủ Web UTC



## Dịch vụ WEB

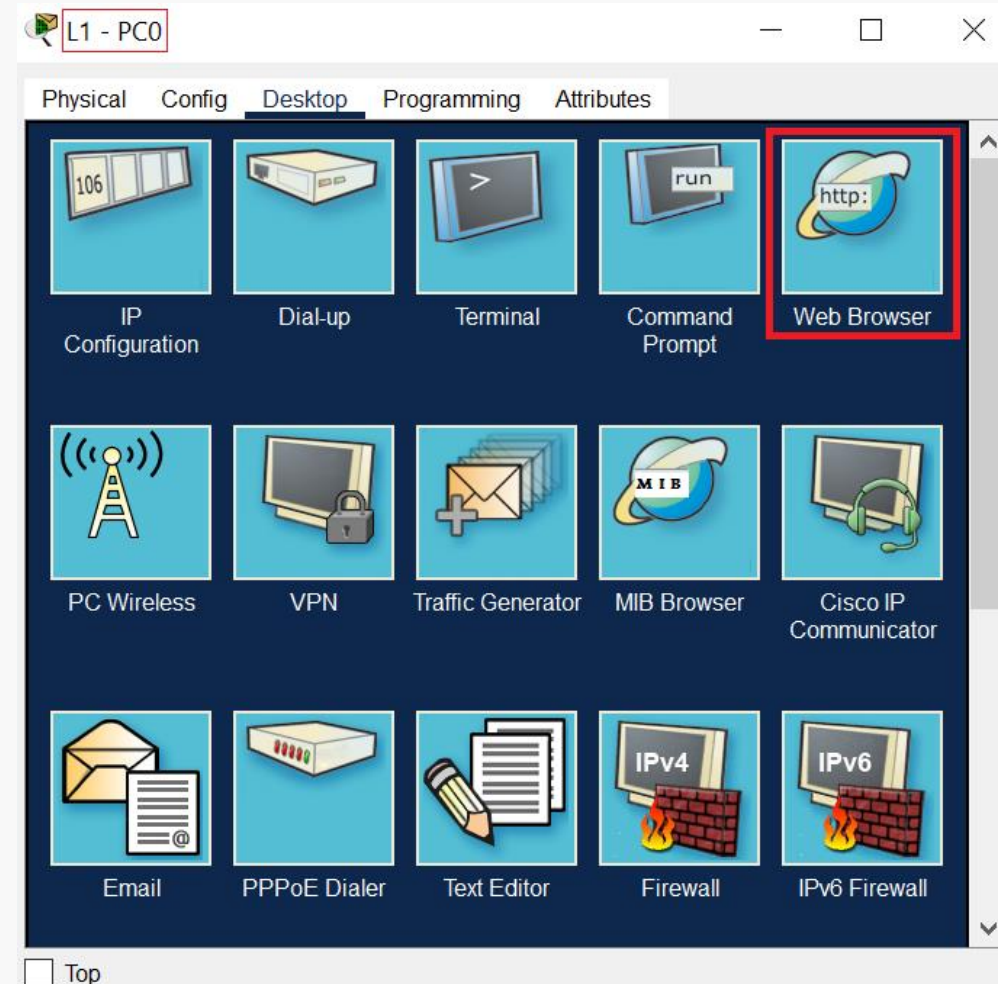
Truy cập trang web trên máy chủ bằng địa chỉ IP

Mở trình duyệt Web trên L1 - PCs và truy cập

- <https://113.20.118.5/utc.html>
- <http://113.20.118.5/utc.html>
- <https://2ABC:A4A9::5/utc.html>
- <http://2ABC:A4A9::5/utc.html>

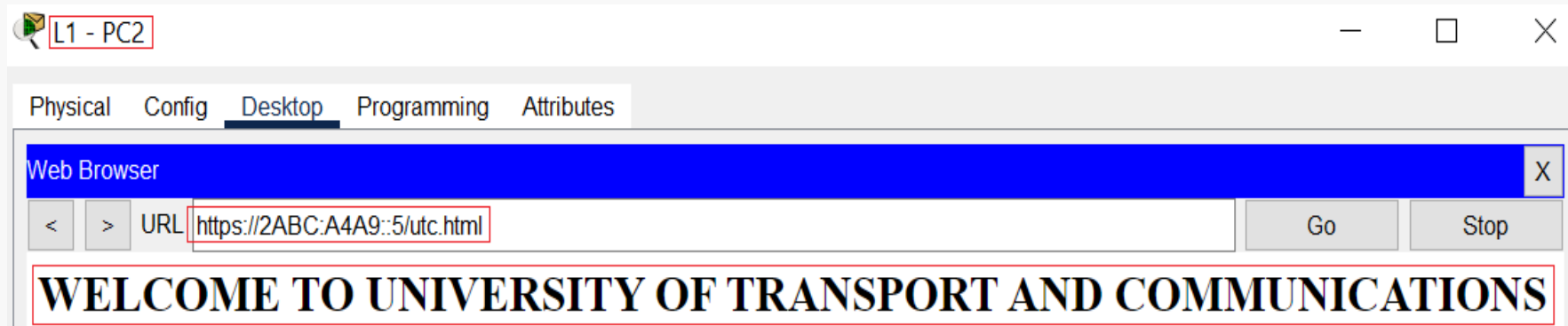
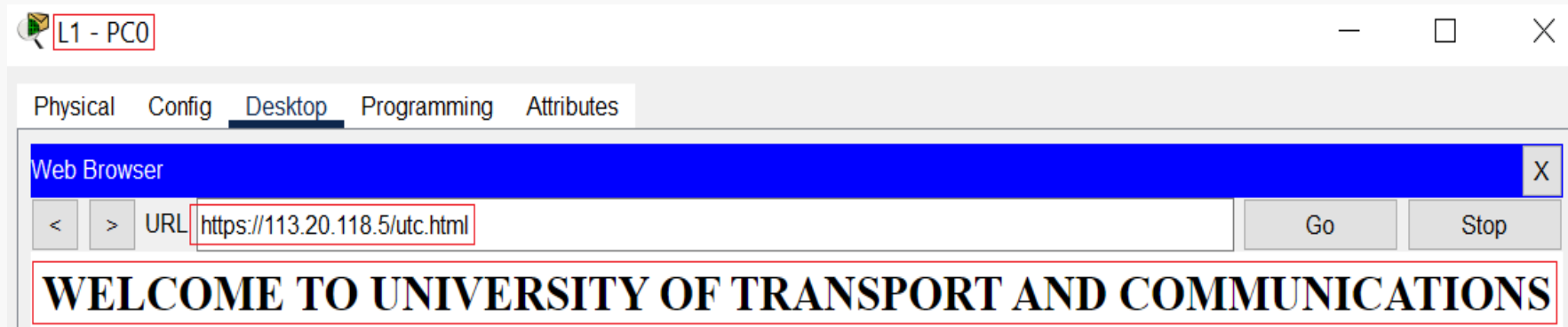
Chú ý:

- Truy cập <http://www.utc.edu.vn/utc.html>
- Quan sát kết quả. Tại sao?



## Dịch vụ WEB

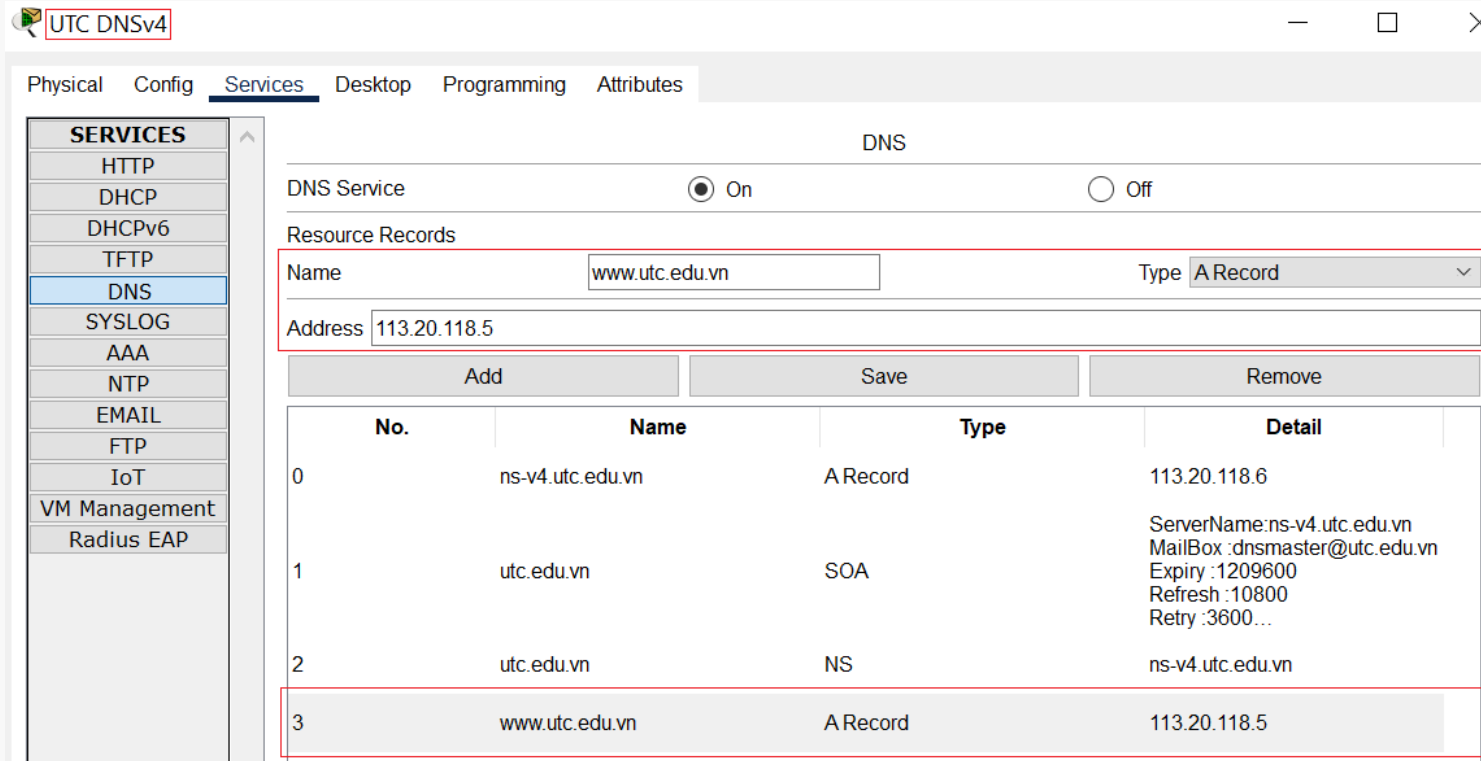
Truy cập trang web trên máy chủ bằng địa chỉ IP



## Dịch vụ WEB

Thiết lập DNS cho Website (WWW.UTC.EDU.VN)

Khai báo bản ghi A (WWW.UTC.EDU.VN / 113.20.118.5) trên máy chủ DNS v4



The screenshot shows the UTC DNSv4 configuration window. The 'Services' tab is selected, and the 'DNS' service is turned 'On'. Under 'Resource Records', a new A record has been added for the name 'www.utc.edu.vn' with the address '113.20.118.5'. The record is highlighted in the table below.

No.	Name	Type	Detail
0	ns-v4.utc.edu.vn	A Record	113.20.118.6
1	utc.edu.vn	SOA	ServerName:ns-v4.utc.edu.vn MailBox :dnsmaster@utc.edu.vn Expiry :1209600 Refresh :10800 Retry :3600...
2	utc.edu.vn	NS	ns-v4.utc.edu.vn
3	www.utc.edu.vn	A Record	113.20.118.5

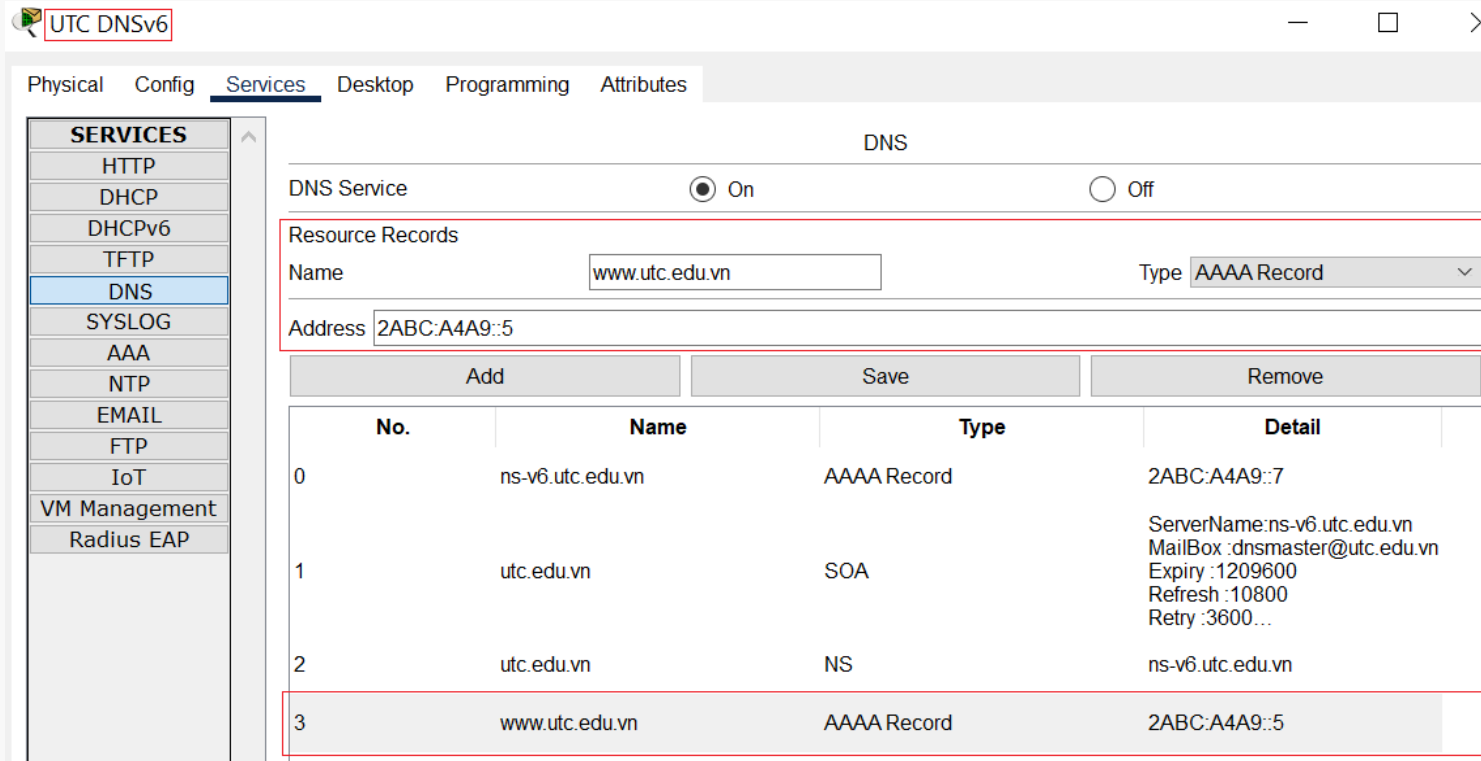


# Bài tập 02

## Dịch vụ WEB

Thiết lập DNS cho Website (WWW.UTC.EDU.VN)

Khai báo bản ghi AAAA (WWW.UTC.EDU.VN / 2ABC:A4A9::5) trên máy chủ DNS v6



The screenshot shows the UTC DNSv6 configuration window. The 'Services' tab is selected, and the 'DNS' service is enabled. The 'Resource Records' section shows a new AAAA record being added for 'www.utc.edu.vn' with the address '2ABC:A4A9::5'. Below this, a table lists existing records.

No.	Name	Type	Detail
0	ns-v6.utc.edu.vn	AAAA Record	2ABC:A4A9::7
1	utc.edu.vn	SOA	ServerName:ns-v6.utc.edu.vn MailBox :dnsmaster@utc.edu.vn Expiry :1209600 Refresh :10800 Retry :3600...
2	utc.edu.vn	NS	ns-v6.utc.edu.vn
3	www.utc.edu.vn	AAAA Record	2ABC:A4A9::5

## Dịch vụ WEB

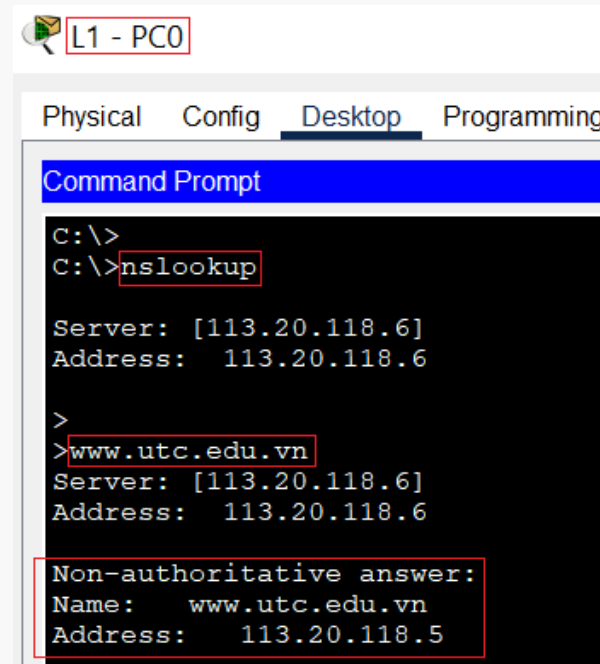
Truy cập trang web từ các PCs ở LAN1

Dùng công cụ nslookup để truy vấn máy chủ DNS

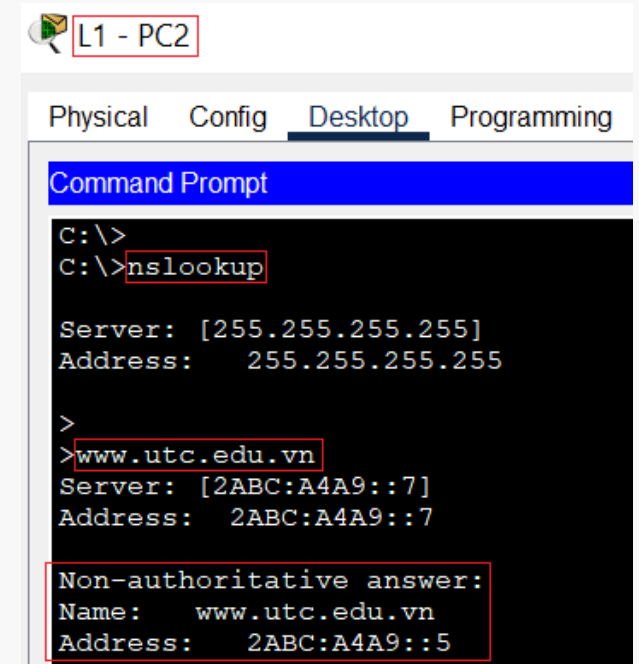
- IPv4 cho tên miền www.utc.edu.vn
- IPv6 cho tên miền www.utc.edu.vn

Mở trình duyệt Web trên L1 - PCs và truy cập

- <https://www.utc.edu.vn/utc.html>
- <http://www.utc.edu.vn/utc.html>



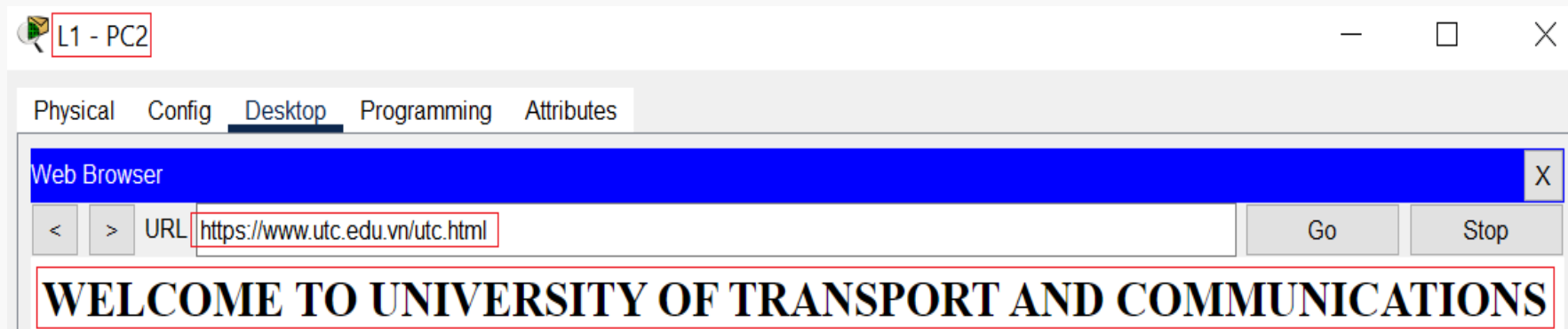
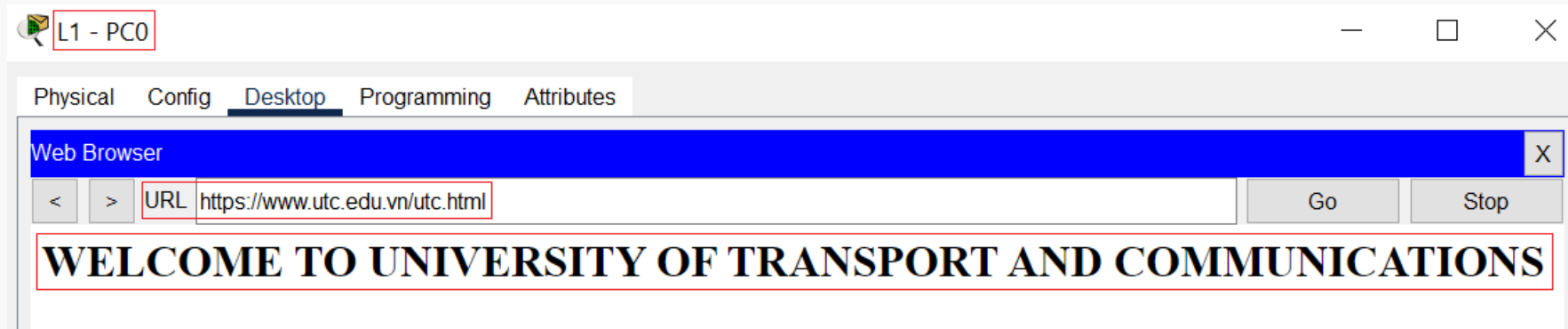
```
C:\>  
C:\>nslookup  
  
Server: [113.20.118.6]  
Address: 113.20.118.6  
  
>  
>www.utc.edu.vn  
Server: [113.20.118.6]  
Address: 113.20.118.6  
  
Non-authoritative answer:  
Name: www.utc.edu.vn  
Address: 113.20.118.5
```



```
C:\>  
C:\>nslookup  
  
Server: [255.255.255.255]  
Address: 255.255.255.255  
  
>  
>www.utc.edu.vn  
Server: [2ABC:A4A9::7]  
Address: 2ABC:A4A9::7  
  
Non-authoritative answer:  
Name: www.utc.edu.vn  
Address: 2ABC:A4A9::5
```

## Dịch vụ WEB

Truy cập trang web từ các PCs ở LAN1



## Dịch vụ MAIL

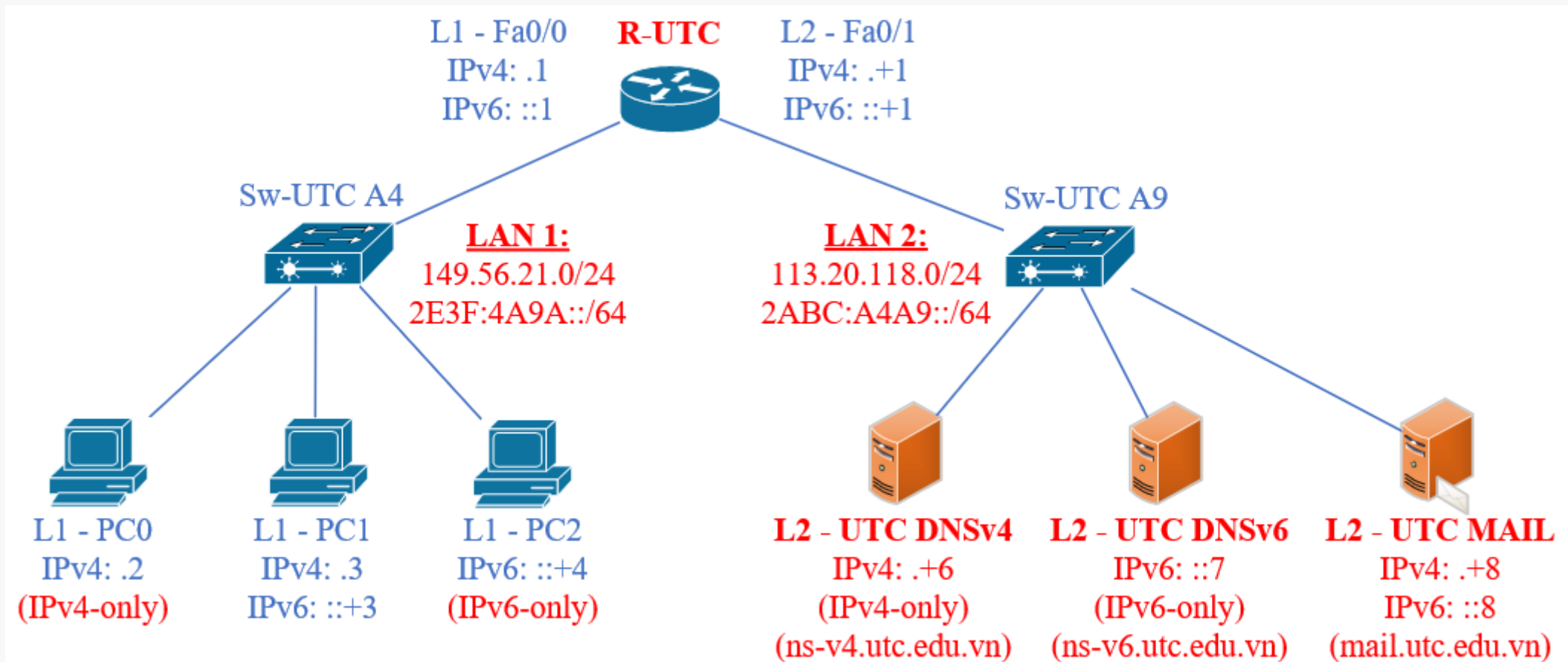
### Mô tả yêu cầu

- Tạo topology kết nối mạng (xem slide kế tiếp)
- Thiết lập DNS cho Mail (UTC.EDU.VN)
- Cấu hình máy chủ mail UTC (L2 - UTC MAIL)
- Tạo tài khoản email UTC.EDU.VN trên máy chủ Mail
- Thiết lập email client trên PC
- Gửi và nhận email



## Dịch vụ MAIL

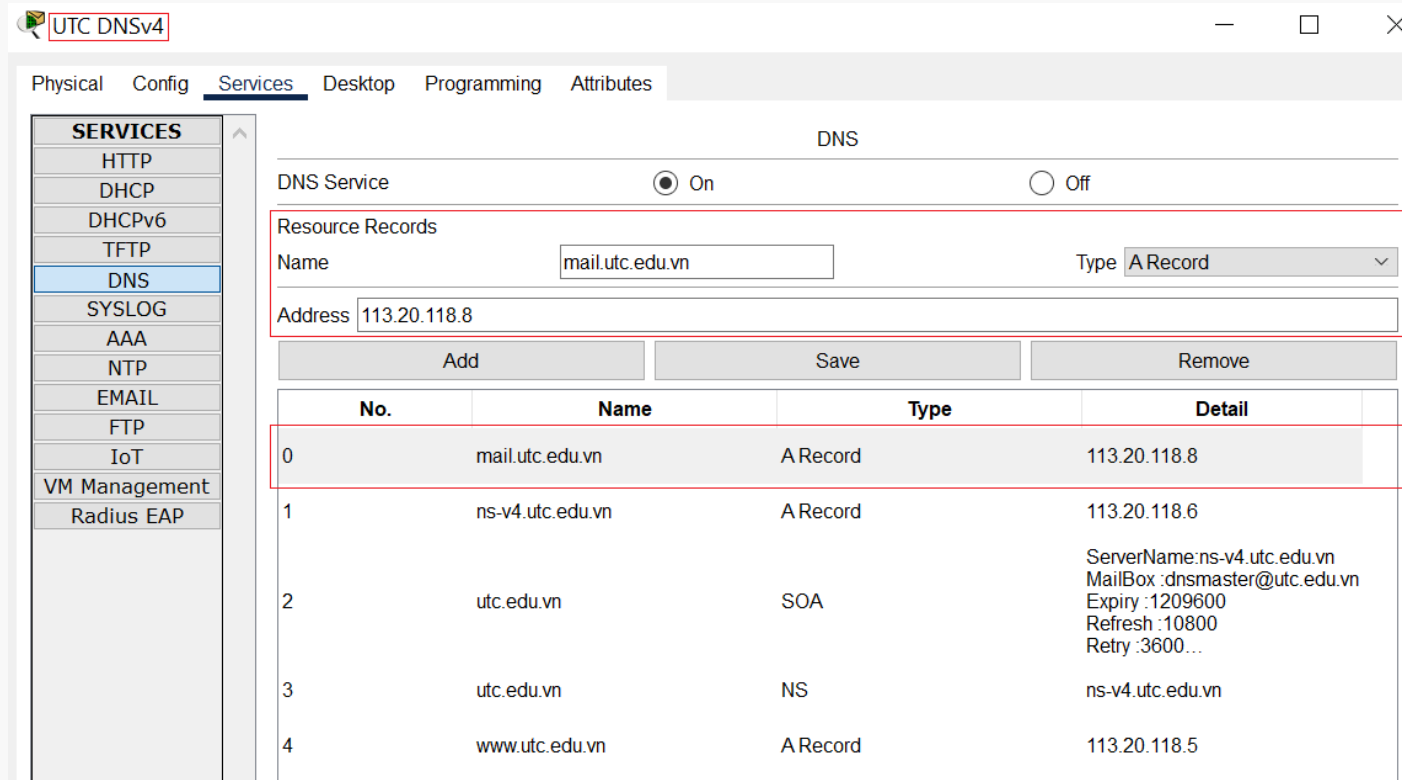
### Mô tả yêu cầu



## Dịch vụ MAIL

Thiết lập DNS cho Mail (UTC.EDU.VN)

Khai báo bản ghi A (MAIL.UTC.EDU.VN / 113.20.118.8) trên máy chủ DNS v4



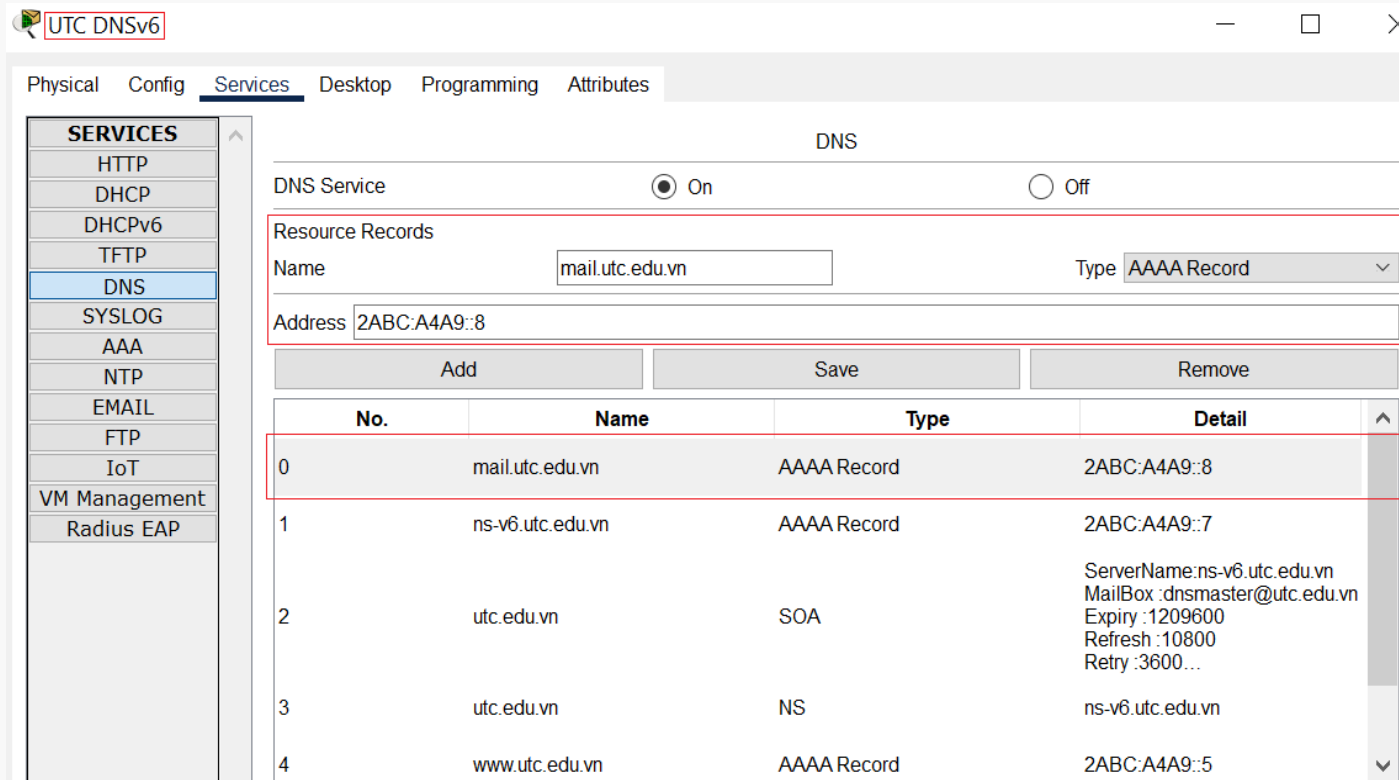
The screenshot shows the UTC DNSv4 configuration window. The 'Services' tab is selected, and the 'DNS' service is enabled. The 'Resource Records' section shows a new record being added with the name 'mail.utc.edu.vn' and type 'A Record'. The address is '113.20.118.8'. Below this, a table lists existing records.

No.	Name	Type	Detail
0	mail.utc.edu.vn	A Record	113.20.118.8
1	ns-v4.utc.edu.vn	A Record	113.20.118.6
2	utc.edu.vn	SOA	ServerName:ns-v4.utc.edu.vn MailBox :dnsmaster@utc.edu.vn Expiry :1209600 Refresh :10800 Retry :3600...
3	utc.edu.vn	NS	ns-v4.utc.edu.vn
4	www.utc.edu.vn	A Record	113.20.118.5

## Dịch vụ MAIL

Thiết lập DNS cho Mail (UTC.EDU.VN)

Khai báo bản ghi AAAA (MAIL.UTC.EDU.VN / 2ABC:A4A9::8) trên máy chủ DNS v6

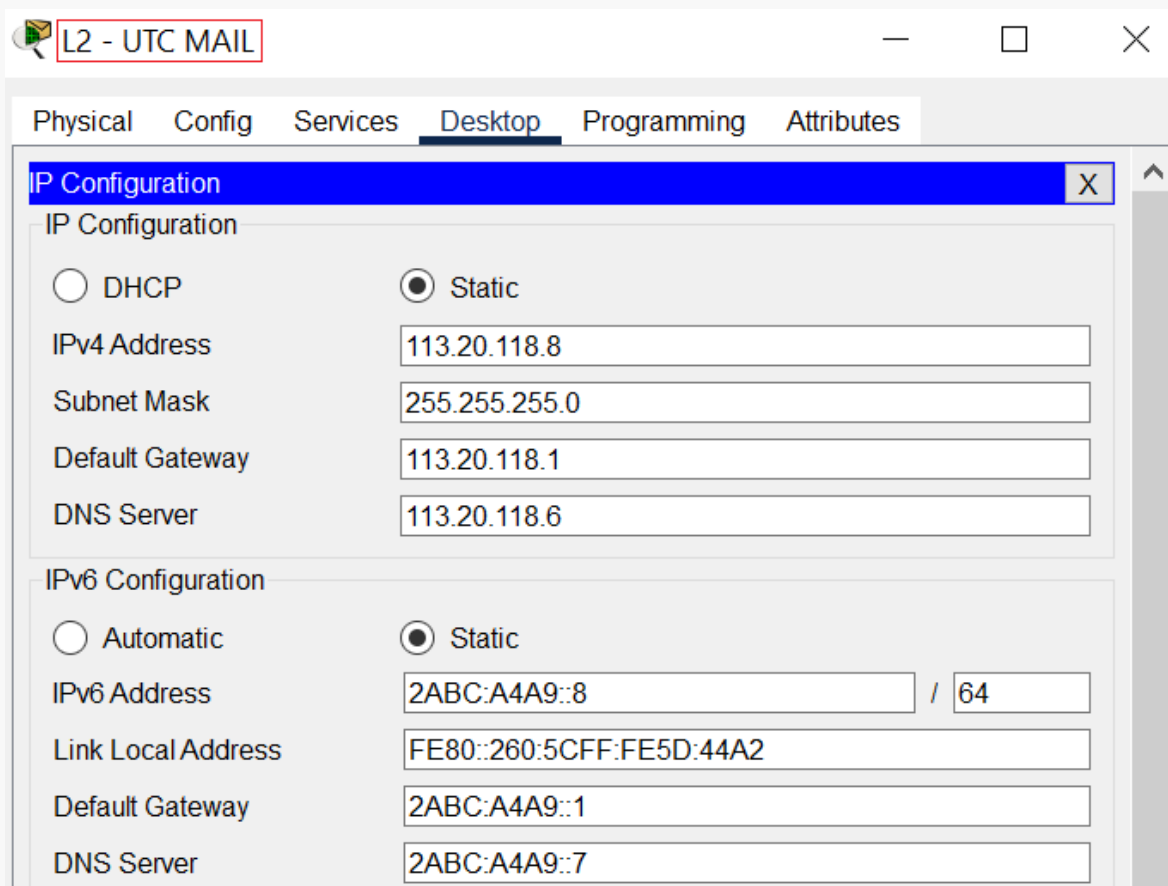


The screenshot shows the 'UTC DNSv6' configuration window. The 'Services' tab is selected, and the 'DNS' service is enabled. The 'Resource Records' section shows a new record being added with the name 'mail.utc.edu.vn' and type 'AAAA Record'. The address is '2ABC:A4A9::8'. Below this, a table lists existing records.

No.	Name	Type	Detail
0	mail.utc.edu.vn	AAAA Record	2ABC:A4A9::8
1	ns-v6.utc.edu.vn	AAAA Record	2ABC:A4A9::7 ServerName: ns-v6.utc.edu.vn MailBox: dnsmaster@utc.edu.vn
2	utc.edu.vn	SOA	Expiry: 1209600 Refresh: 10800 Retry: 3600...
3	utc.edu.vn	NS	ns-v6.utc.edu.vn
4	www.utc.edu.vn	AAAA Record	2ABC:A4A9::5

## Dịch vụ MAIL

### Cấu hình máy chủ mail UTC (L2 - UTC MAIL)



The screenshot shows a configuration window titled "L2 - UTC MAIL". It has several tabs: Physical, Config, Services, Desktop (selected), Programming, and Attributes. The "IP Configuration" section is expanded, showing settings for both IPv4 and IPv6.

IP Configuration	
<input type="radio"/> DHCP	<input checked="" type="radio"/> Static
IPv4 Address	113.20.118.8
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	113.20.118.1
DNS Server	113.20.118.6

IPv6 Configuration	
<input type="radio"/> Automatic	<input checked="" type="radio"/> Static
IPv6 Address	2ABC:A4A9::8 / 64
Link Local Address	FE80::260:5CFF:FE5D:44A2
Default Gateway	2ABC:A4A9::1
DNS Server	2ABC:A4A9::7



# Bài tập 03



## Dịch vụ MAIL

Tạo tài khoản email UTC.EDU.VN trên máy chủ Mail

Tạo các tài khoản email trên L2 - UTC Mail:

- aaa@utc.edu.vn: aaa / 123
- bbb@utc.edu.vn: bbb / 234
- ccc@utc.edu.vn: ccc / 345

The screenshot shows the 'L2 - UTC MAIL' configuration window. The 'Services' tab is selected. In the 'EMAIL' section, both 'SMTP Service' and 'POP3 Service' are set to 'ON'. The 'Domain Name' is 'utc.edu.vn'. Under 'User Setup', the 'User' field contains 'aaa' and the 'Password' field contains '123'. The 'EMAIL' service is highlighted in the left sidebar.

This screenshot shows the same configuration window after adding the second user. The 'User' field now contains 'bbb' and the 'Password' field contains '234'. The user 'aaa' is listed in the user setup table below the input fields.

This screenshot shows the configuration window after adding the third user. The 'User' field now contains 'ccc' and the 'Password' field contains '345'. The user 'ccc' is listed in the user setup table below the input fields.

## Dịch vụ MAIL

### Thiết lập email client trên PC

Email aaa@utc.edu.vn trên L1 - PC0

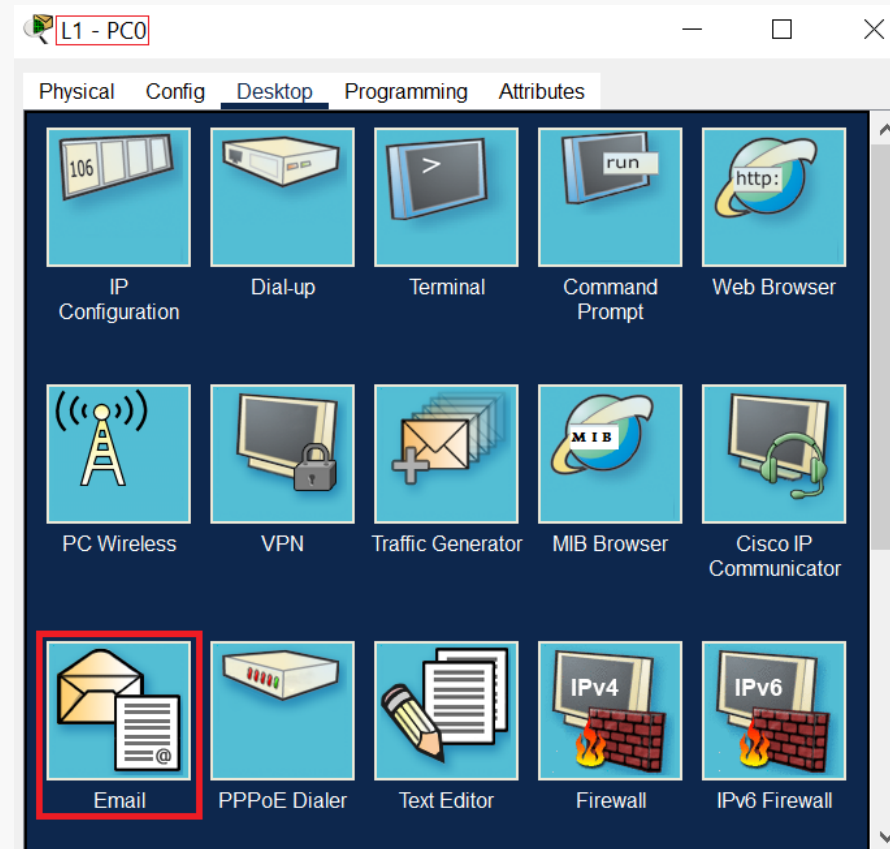
- account: aaa / 123

Email bbb@utc.edu.vn trên L1 - PC1

- account: bbb / 234

Email ccc@utc.edu.vn trên L1 - PC2

- account: ccc / 345



## Dịch vụ MAIL

### Thiết lập email client trên PC

L1 - PC0

Physical Config **Desktop** Programming Attributes

**Configure Mail**

User Information

Your Name: Name-AAA

Email Address: aaa@utc.edu.vn

Server Information

Incoming Mail Server: mail.utc.edu.vn

Outgoing Mail Server: mail.utc.edu.vn

Logon Information

User Name: aaa

Password: ... (pass = 123)

Save Remove Clear Reset

L1 - PC1

Physical Config **Desktop** Programming Attributes

**Configure Mail**

User Information

Your Name: Name-BBB

Email Address: bbb@utc.edu.vn

Server Information

Incoming Mail Server: mail.utc.edu.vn

Outgoing Mail Server: mail.utc.edu.vn

Logon Information

User Name: bbb

Password: ... (pass = 234)

Save Remove Clear Reset

L1 - PC2

Physical Config **Desktop** Programming Attributes

**Configure Mail**

User Information

Your Name: Name-CCC

Email Address: ccc@utc.edu.vn

Server Information

Incoming Mail Server: mail.utc.edu.vn

Outgoing Mail Server: mail.utc.edu.vn

Logon Information

User Name: ccc

Password: ... (pass = 345)

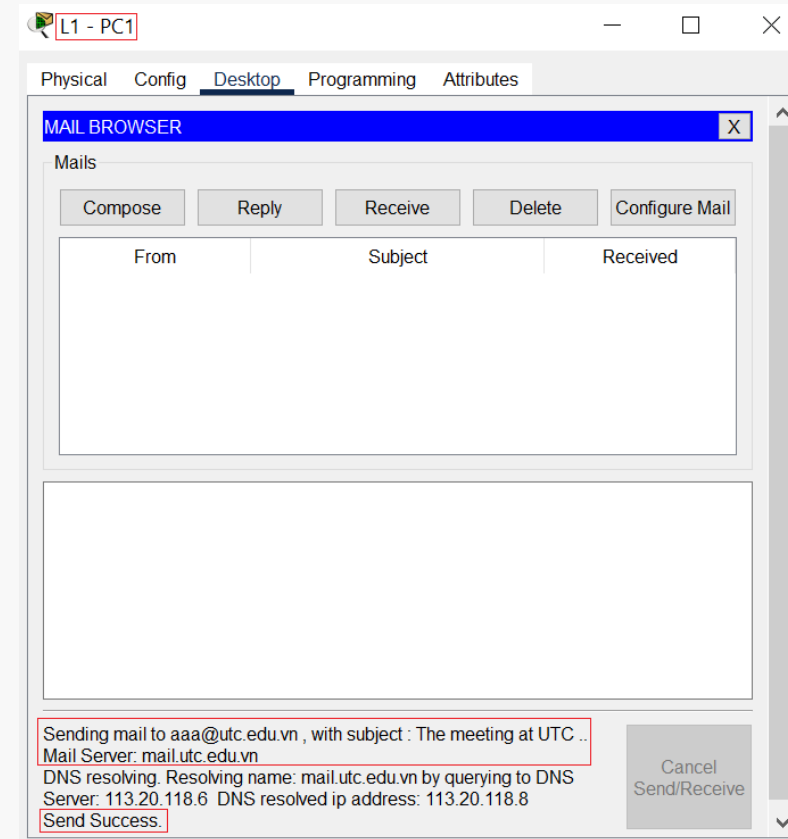
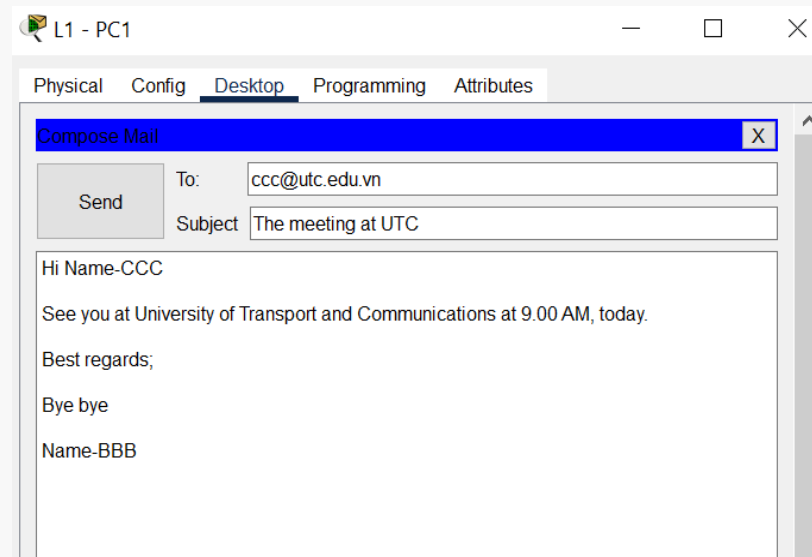
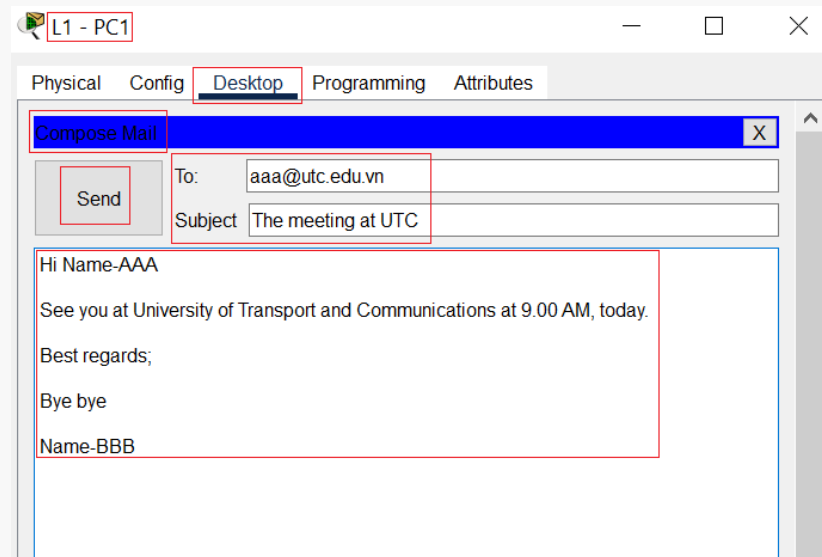
Save Remove Clear Reset

# Exercise 03

## Dịch vụ MAIL

### Gửi và nhận email

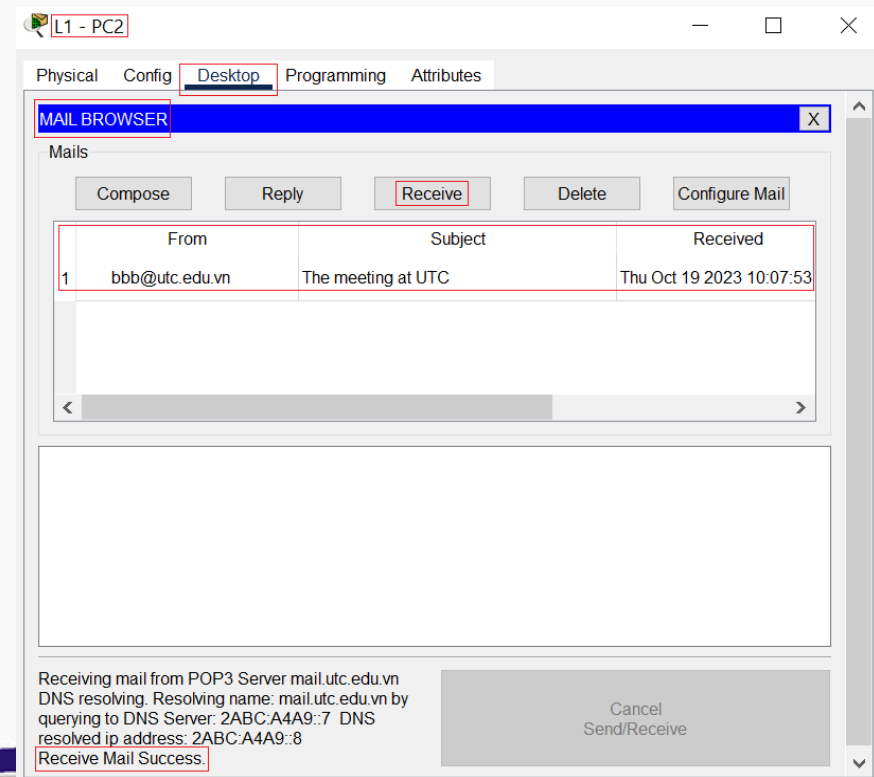
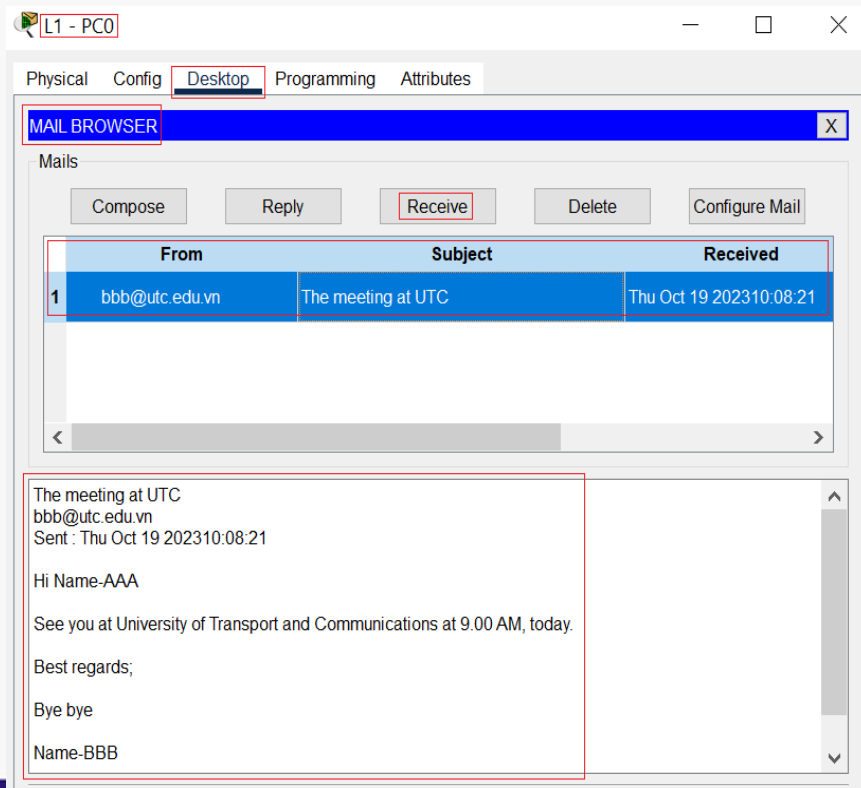
- Name-BBB gửi một email tới Name-AAA và Name-CCC



## Dịch vụ MAIL

### Gửi và nhận email

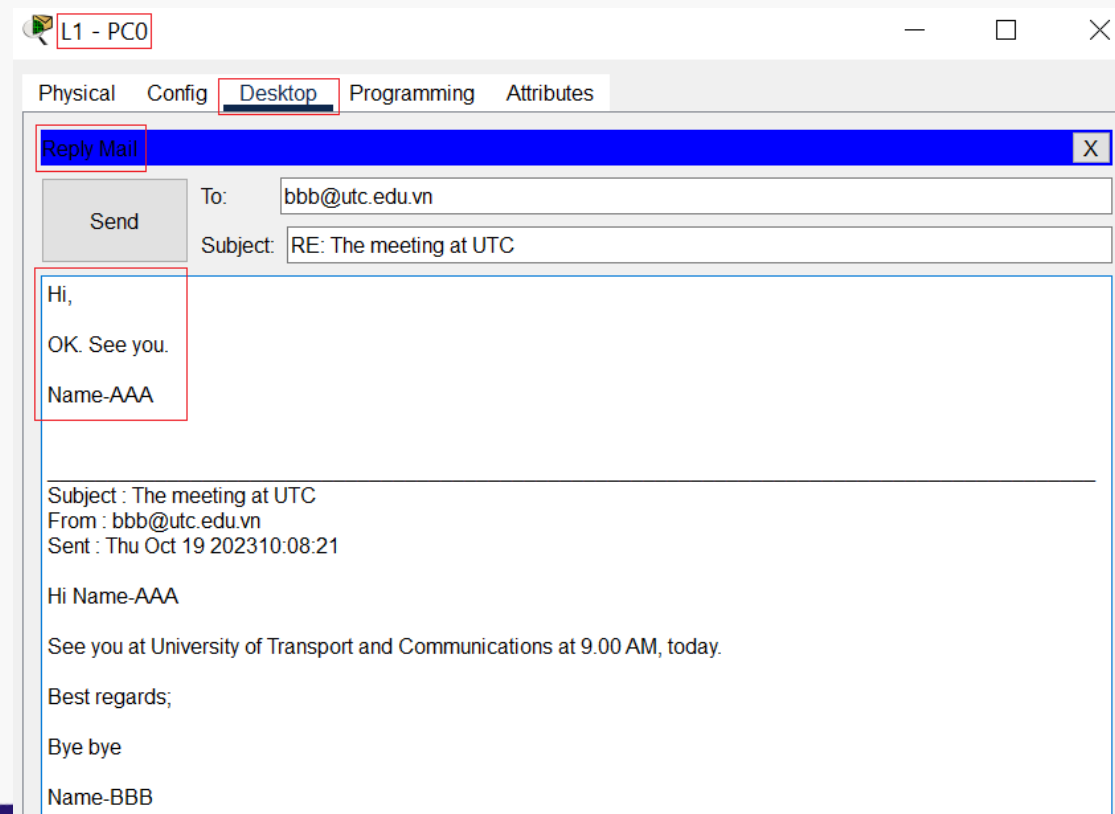
- Name-AAA và Name-CCC kiểm tra hòm thư cá nhân



## Dịch vụ MAIL

### Gửi và nhận email

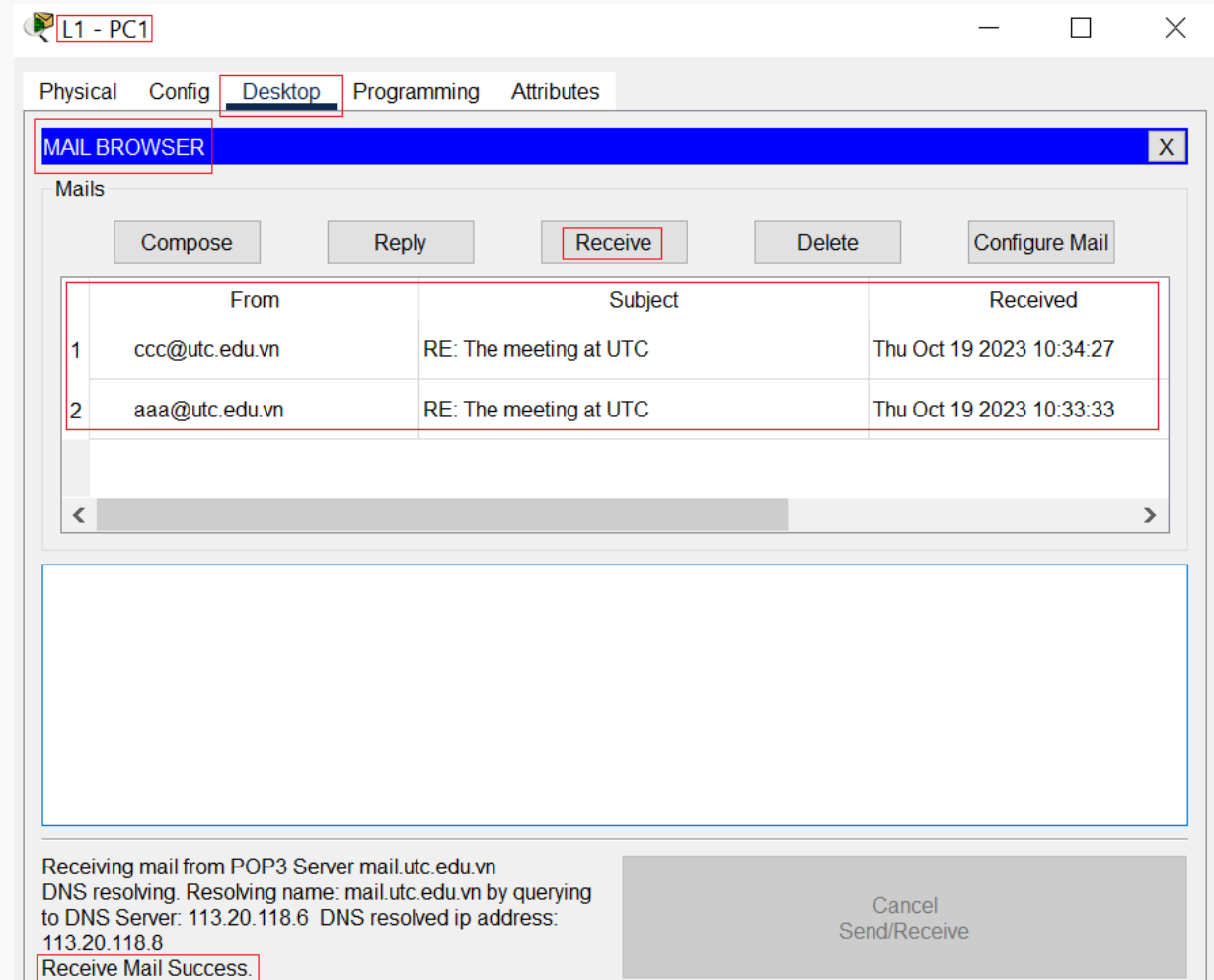
- Name-AAA và Name-CCC phản hồi email nhận được từ Name-BBB



## Dịch vụ MAIL

### Gửi và nhận email

- Name-BBB kiểm tra hòm thư cá nhân và thấy:
  - ✓ Phản hồi từ Name-AAA và Name-CCC



# **Trao đổi và Thảo luận**