

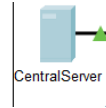
BÁO CÁO LAB-2 INT2213_20

Hà Đăng Long 22024552

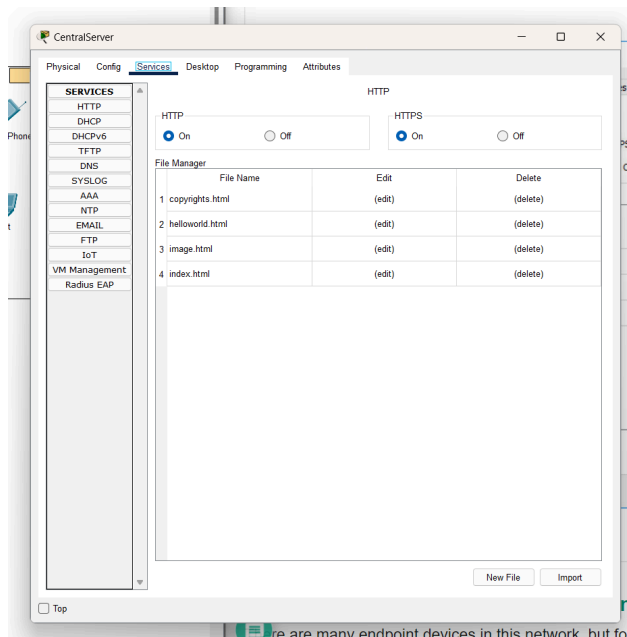
Part 1: Configure and Verify Web Services

Step 1:

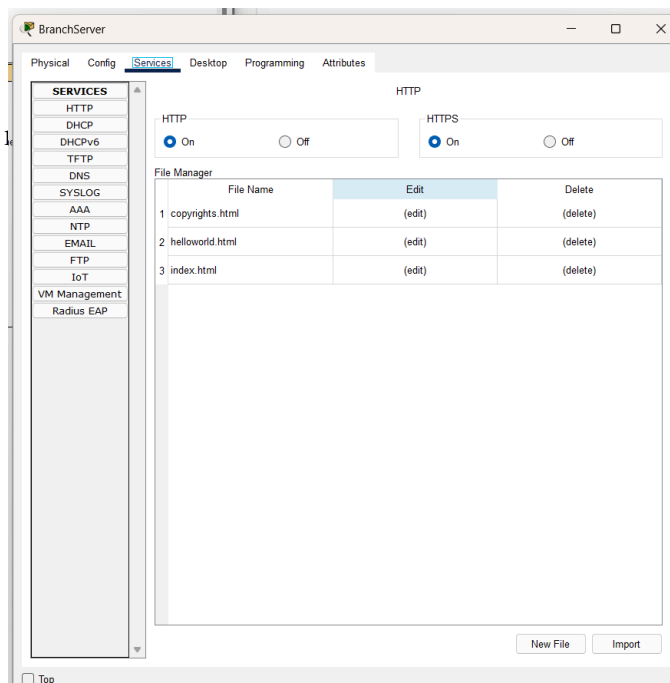
Tại bước 1, ta phải click trong phần Services tại CentralServer.



tại đây, ta phải bật HTTP và HTTP Secure (HTTPS)



Tiếp đến, ta sẽ lặp lại điều này tại BranchServer



→Mục đích của bước này là để giúp các máy chủ có thể truy cập được các trang web, vì HTTP và HTTPS được sử dụng để truyền tải các yêu cầu và thông tin hypertext giữa máy chủ và trình duyệt

Step 2:

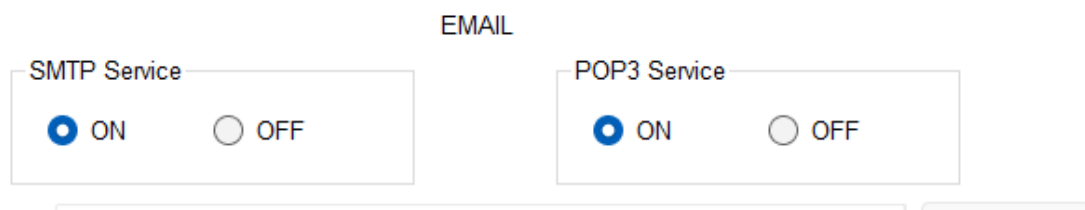


- Ở đây, ta được yêu cầu vào PC3 và truy cập lần lượt vào *10.10.10.2* và *64.100.200.1*. Bước này là để xác minh xem các dịch vụ web đã được cấu hình đúng và hoạt động đúng như mong đợi. Nếu các trang web hiển thị đúng với yêu cầu đề bài, nghĩa là các dịch vụ web đang hoạt động đúng cách
- Tiếp đến, ta truy cập vào *centralserver.pt.pka* và *branchserver.pt.pka*. Tại đây, Domain Name Service (DNS) có nhiệm vụ dịch 2 web trên thành địa chỉ IP.

Part 2: Configure and Verify Email Services on Servers

Step 1:

Đầu tiên, ta phải bật SMTP và POP3 tại CentralServer trong phần EMAIL



2 giao thức này có khả năng gửi và nhận email

Tiếp theo, ta phải cấu hình cho CentralServer bằng cách set tên miền là *branchserver.pt.pka* vào tạo user *central-user* với mật khẩu *cisco*.

Step 2:

Lặp lại các bước trên với BranchServer

Step 3:

Tiếp theo, ta cấu hình PC3 với yêu cầu như dưới đây

- 1) Your Name: **Central User**
- 2) Email Address: **central-user@centralserver.pt.pka**
- 3) Incoming Mail Server: **10.10.10.2**
- 4) Outgoing Mail Server: **10.10.10.2**
- 5) User Name: **central-user**
- 6) Password: **cisco**

Step 4:

Làm tương tự với Sales

- 1) Your Name: **Branch User**
- 2) Email Address: **branch-user@branchserver.pt.pka**
- 3) Incoming Mail Server: **172.16.0.3**
- 4) Outgoing Mail Server: **172.16.0.3**
- 5) User Name: **branch-user**
- 6) Password: **cisco**

Step 5:

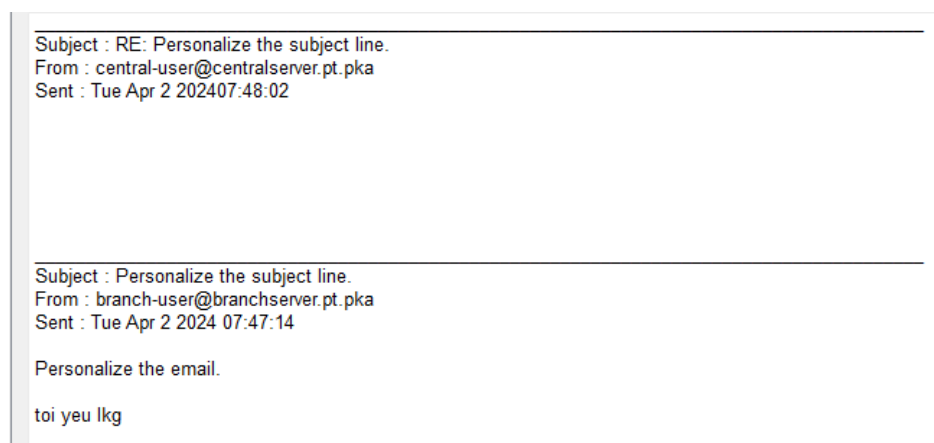
Ta vào PC3 để gửi email với yêu cầu như sau

- 1) To: **central-user@centralserver.pt.pka**
- 2) Subject: *Personalize the subject line.*
- 3) **Email Body:** *Personalize the email.*

Sau đó, ta vào Sales để gửi email



và vào PC3 để gửi reply và quay lại sales lại để xem reply



Bước này để kiểm tra xem việc gửi mail có thành công hay không, và để xem có nhận được phản hồi hay không.

→ Mọi bước đều quan trọng trong việc đảm bảo email có hoạt động chính xác hay không