ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA KHOA KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT MÁY TÍNH

BK TP.HCM

MẠNG MÁY TÍNH TN (CO3094) LAB 6 CONFIGURING AND ALLOWING INTER VLAN ROUTING

HK: 241 - LÓP: L09 GVHD: Bùi Xuân Giang

Sinh viên thực hiện:

Nguyễn Tấn Tài : 2212990

Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 11 năm 2024



Mục tiêu: Mục tiêu của bài tập này là giúp bạn học cách cấu hình một router để cung cấp khả năng giao tiếp giữa các VLAN (Inter-VLAN Routing). Theo mặc định, các máy chủ trong một VLAN không thể giao tiếp với các máy chủ trong một VLAN khác nếu không có router định tuyến giữa hai VLAN.

Mục đích: Cấu hình Inter-VLAN là một kỹ năng cơ bản. Hầu hết các mạng thường có hơn một VLAN và điều này là bắt buộc nếu các máy chủ trong các VLAN này cần giao tiếp với nhau khi cần thiết. Là một kỹ sư Cisco và trong kỳ thi CCNA của Cisco, bạn sẽ cần biết cách cấu hình định tuyến giữa các VLAN.

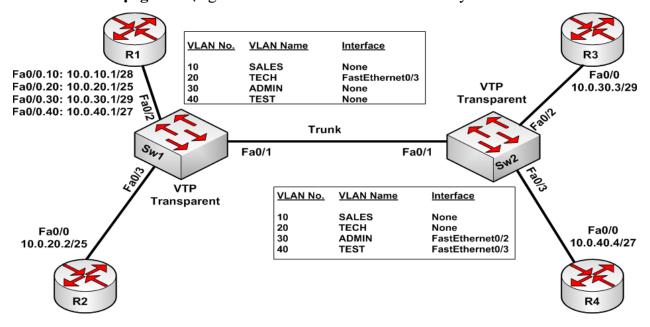
Cấp độ chứng chỉ: Lab này phù hợp để chuẩn bị cho các chứng chỉ CCENT và CCNA.

Mức độ chứng chỉ: Lab này phù hợp cho cả kỳ thi chứng chỉ CCENT và CCNA.

Độ khó của Lab: Lab này có độ khó 9/10.

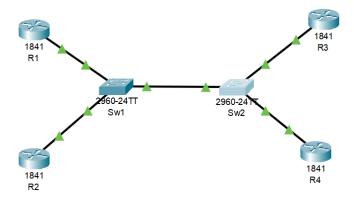
Đánh giá sự sẵn sàng: Khi bạn sẵn sàng cho kỳ thi chứng nhận của mình, bạn nên hoàn thành bài lab này trong không quá 20 phút.

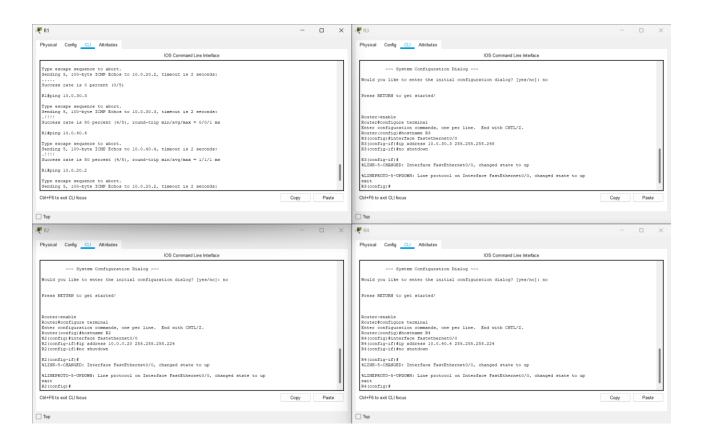
Sơ đồ mang: Sử dụng sơ đồ sau để hoàn thành bài lab này:





Faculty of Computer Science and Engineering – HCMUT University of Technology







Faculty of Computer Science and Engineering – HCMUT University of Technology

