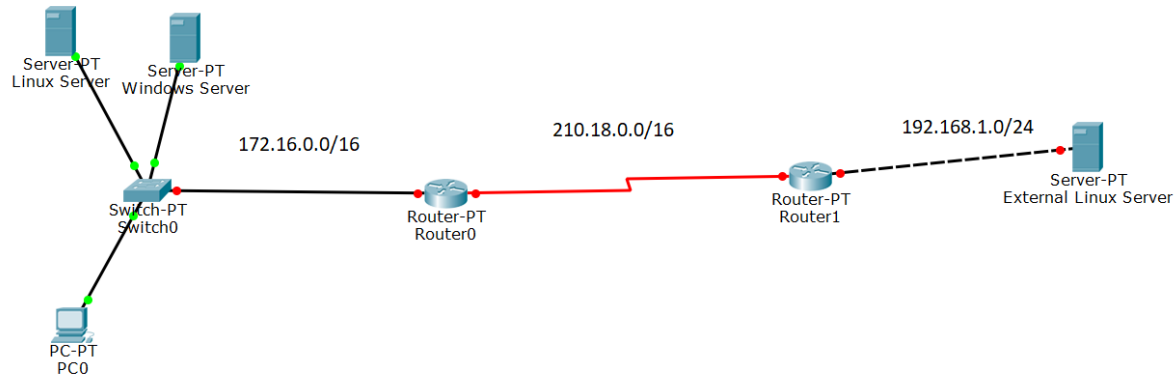


BÀI TẬP TỔNG HỢP

QUẢN TRỊ MẠNG

Cho sơ đồ như sau:



Yêu cầu thực hiện như sau:

Các máy server và client đều thực hiện trên VMWare.

Các Router thực hiện trên GNS3.

Kết nối GNS3 và VMWare lại với nhau.

Trên máy Windows Server thực hiện:

- Nâng miền với tên miền là: tên sinh viên.sgu.edu.vn. ví dụ: nvan.sgu.edu.vn.
- Thực hiện quản lý web server nội bộ với tên miền: news.tên sinh viên.sgu.edu.vn.
- Thực hiện quản lý mail server với daemon server. Tên miền là: mail.tên sinh viên.edu.vn.
- Quản lý FTP server với tên miền: documents.tên sinh viên.edu.vn. Quy định chỉ có những group leader trong hệ thống mới được up tài liệu, các user khác chỉ có xem và download.

Trên máy Linux server thực hiện:

- Cấp phát DHCP cho hệ thống mạng với dãy địa chỉ theo sơ đồ trên.
- Quản lý DNS cho mạng nội bộ và kết nối với DNS bên ngoài.

Trên máy External Linux Server thực hiện:

- Quản lý DNS, DNS này sẽ kết nối ra bên ngoài.
- Quản lý web server với tên miền: tintuc.com.

- Quản lý mail server, tên miền: mai.tintuc.com.
- Quản lý FTP server với tên miền: khotailieu.com.

Sinh viên phải thực hiện cấu hình trên router để các server và các máy PC có thể truy cập và phục vụ dịch vụ cho nhau.

Các vấn đề trong bài lab tổng hợp sẽ được thực hiện lần lượt theo từng tuần.

Sinh viên thực hiện trên máy tính cá nhân, sau đó chụp hình báo cáo kết quả và nộp lại vào tuần thứ 14. Sinh viên nộp với file pdf, với tên: Lớp-Tên sinh viên-MSSV.pdf.

Thực hiện đúng thời gian. Các bài nộp sau thời hạn quy định sẽ không chấm điểm.