

Hệ: chính qui

Đề thi (Nộp tiểu luận):

Sinh viên vẽ thiết kế sơ đồ mạng máy tính và lập kế hoạch xây dựng triển khai hệ thống quản trị mạng cho doanh nghiệp thỏa mãn các yêu cầu sau đây:

- Trình bày các bước cần phải thực hiện để xây dựng một mạng máy tính. Lập kế hoạch triển khai, lựa chọn giải pháp thiết kế, triển khai xây dựng hệ thống...
- Thiết kế mô hình mạng, máy chủ, hệ điều hành mạng, thiết bị mạng, máy tínhThiết lập các vùng mạng hệ thống; IP máy chủ, thiết bị, máy tính cần thiết
- Doanh nghiệp là một 1 tòa nhà có 4 tầng, mỗi tầng có 5 phòng, mỗi phòng có khoảng 5 máy tính client
- Hệ thống mạng có kết nối đến internet dùng đường truyền FTTH
- Hệ thống hỗ trợ người dùng kết nối Wifi, có sử dụng máy in mạng
- Phòng Kế toán tài chính chỉ sử dụng mạng nội bộ, không truy cập Internet
- Sinh viên tự triển khai mô hình mạng với đầy đủ máy tính, thiết bị, chia subnet cho các mạng, ghi IP của các máy chủ, thiết bị sử dụng trong mô hình để hệ thống hoạt động được và liên thông mạng với nhau.
- Các máy chủ dịch vụ cài đặt cần thiết tối thiểu gồm DC, DNS, Email, Web, FTP, Firewall. Sinh viên có thể triển khai thêm dịch vụ DFS, giám sát v.v...
- Triển khai hoạt động & quản trị của các máy chủ

Sinh viên nộp bài lên hệ thống LMS theo link dưới, thời hạn nộp như đã thông báo:

<https://lms.ou.edu.vn/202/mod/assign/view.php?id=52892>

----- oOo -----