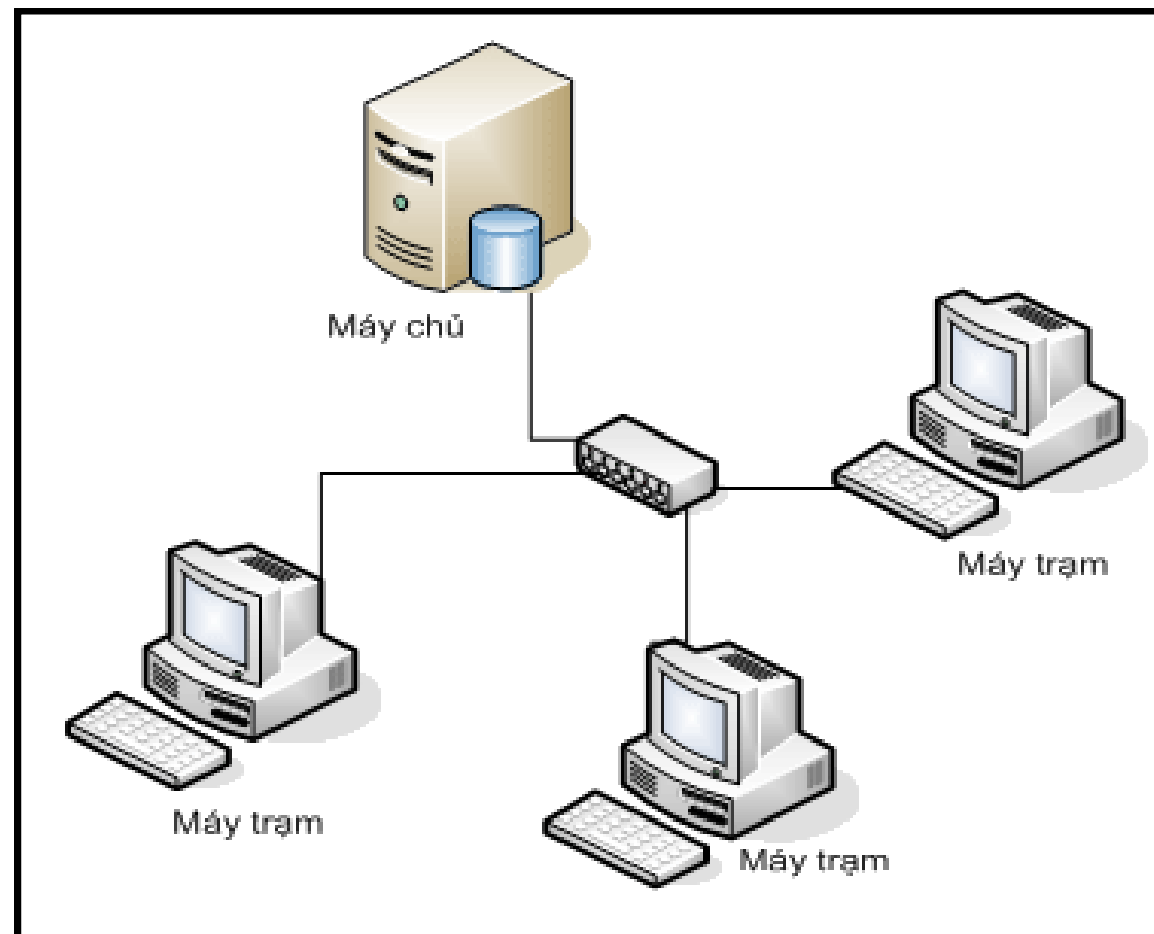


ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP 01

Công ty TNHH ABC muốn triển khai hệ thống máy chủ WebServer và MailServer cho hệ thống mạng nội bộ của công ty mình trên máy chủ sử dụng hệ điều hành Windows Server 2012, máy trạm sử dụng hệ điều hành Windows 7,8 hoặc 10. Hệ thống mạng được cho như hình dưới.



- **Miền đăng ký:** hoten.com
- **IP đăng ký:** 192.168.x.254/24 (với x là vị trí máy tính)

Câu 1.

Trên máy chủ thực hiện cài đặt các dịch vụ cho máy con truy cập theo yêu cầu sau:

1.1 Cài đặt máy dịch vụ Web và cấu hình máy chủ web thỏa: - Cấu hình DNS Server phân giải tên miền trên

- Tạo Record A tên: " www" sử dụng cho việc truy cập web tương ứng với tên miền trên
- Trang chủ có tên: index.html được lưu tại D:/WebServer
- Nội dung trang web được thiết kế đẹp mắt, hợp lý cho doanh nghiệp
- Cài đặt dịch vụ Certificate để cấp chứng thực (https) cho dịch vụ web
- Thiết lập bắt buộc truy cập bằng https cho dịch vụ web
- Tạo 2 Virtual Directory tương ứng với 2 thư mục D:/WebServer/PublicData và D:/WebServer/Soft cho người dùng sử dụng các tài nguyên trong 2 thư mục này. Tạo một số tập tin và thư mục minh họa trong hai thư mục này.
- Tạo user: **webmaster** ; password: **123** sử dụng để cập nhật website của công ty bằng dịch vụ FTP qua máy trạm.

1.2 Triển khai hệ thống Mail nội bộ cho công ty sử dụng chương trình quản lý mail MDaemon phiên bản từ 18.0 trở lên (download từ trang chủ www.altn.com)

- Tạo record Record A tên: " mail" sử dụng cho việc truy cập mail server tương ứng với tên miền trên
- Tạo các Mailing List sau:
 - + " Giamdoc" gồm các user: giamdoc, phogiamdoc

- + “ Nhansu” gồm các user: nhansu01, nhansu02
- + “ Ketoan” gồm các user: ketoan01, ketoan02
- + “ Kinhdoanh” gồm các user: kinhdoanh01, kinhdoanh02
- + “ Kythuat” gồm các user: kythuat01, kythuat02
- Mật khẩu mặc định của các user là 123
- Các user phải thay đổi mật khẩu cho lần đăng nhập đầu tiên
- Các user là nhân viên có dung lượng hạn chế là 500MB
- Tạo Alias cho các mailing list: Ketoan, Kythuat lần lượt là: Accounting và IT
- Cấu hình trả lời thư tự động cho các user thuộc list Giamdoc
- Cấu hình chặn mail từ account: hacker@gmail.com cho toàn hệ thống mail.

Câu 2. Trên máy trạm windows thực hiện

2.1. Truy cập máy chủ Web

- Truy cập địa chỉ: <https://www.abc.com> xuất hiện trang chủ index.html đã thiết kế
- Truy cập thư mục ảo của thư mục Soft và hiển thị đúng nội dung bên trong thư mục Soft.
- Truy cập thư mục ảo của thư mục PublicData và hiển thị đúng nội dung bên trong thư mục PublicData.
- Truy cập <ftp://192.168.x.254> để cập nhật website mới

2.2. Truy cập máy chủ Mail

- Truy cập địa chỉ: <https://mail.hoten.com>:1000 xuất hiện giao diện quản trị mail và thực hiện một số thao tác quản trị hệ thống.
 - Truy cập địa chỉ: <https://mail.hotan.com>:3000 xuất hiện giao diện quản trị mail
- + Đăng nhập bằng 1 tài khoản thuộc List Kythuat
 - + Gửi mail từ tài khoản trên đến các List còn lại và các user còn lại trong List Kythuat
 - + Đăng nhập bằng 1 tài khoản thuộc List Ketoan và kiểm tra mail nhận được.