

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN LÝ THUYẾT

HỌC KỲ: I

NĂM HỌC: 2015 – 2016

Bậc đào tạo: TRUNG CẤP CHUYÊN NGHIỆP

Học phần: MẠNG LINUX

Lớp: 14TC-QTM Ngày thi: ____ / ____ / 201

Thời gian thi: _____ (không kể thời gian phát đề)

Đề số 1

(Thí sinh được/không được sử dụng tài liệu)

Câu 1 : (2.0 điểm) Hãy trình bày cách thức:

1a) Thiết lập Hostname bằng tập tin cấu hình trong CentOS/Fedora ?

1b) Cấu hình địa chỉ IP tĩnh cho 2 card giao tiếp Eth0 và Eth1 tại 2 máy tính bằng tập tin hệ thống? Biết rằng subnet cho mỗi card giao tiếp tương ứng là 192.168.10.0/24 và 172.29.83.0/24.

1c)Thực hiện thay đổi địa chỉ IP cho 2 card giao tiếp trên bằng chức năng command line ?

Câu 2 : (2.0 điểm) Hãy trình bày cách thức:

Thiết lập chia sẻ tập tin, thư mục và máy in giữa các máy windows và Linux (Fedora/CentOS) ?

Câu 3 : (2.0 điểm) Hãy trình bày cách thức:

Thiết lập chia sẻ tập tin, thư mục và máy in giữa các máy chạy CentOS/Fedora ?

Thiết lập host name giữa các máy window

Câu 4 : (2.0 điểm) Hãy trình bày cách thức:

Thiết lập dịch vụ cấp địa chỉ IP động tại máy chạy CentOS/Fedora(server) và hình thức xin cấp IP động tại các máy windows cũng như các máy chạy Linux (Work Station) ?

Câu 5 : (2.0 điểm) Hãy trình bày cách thức:

Thiết lập dịch vụ DNS ?

TRƯỞNG KHOA

TỔ TRƯỞNG

Tp.HCM, ngày Tháng Năm 2015

GIÁO VIÊN

NGUYỄN VĂN ĐÔN

DƯƠNG NGỌC VỌNG

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN LÝ THUYẾT

HỌC KỲ: I

NĂM HỌC: 2015 – 2016

Bậc đào tạo: TRUNG CẤP CHUYÊN NGHIỆP

Học phần: MẠNG LINUX

Lớp: 14TC-QTM Ngày thi: ____ / ____ / 201

Thời gian thi: _____ (không kể thời gian phát đề)

Đề số 2

(Thí sinh được/không được sử dụng tài liệu)

Câu 1 : (2.0 điểm) Hãy trình bày cách thức:

Lần lượt tạo các Group và tài khoản sau :

-Group : G1, G2, G3

-User : u1, u2, u3, u4, u5, u6

-Add các tài khoản và các group tương ứng : u1,u3 thuộc G1, u2 và u4 thuộc G2, u5, u6 thuộc G3 ?

-Tạo tập tin QUYENHAN.txt với nội dung tùy ý ? Thiết lập quyền hạn trên tập tin vừa tạo với quyền : 750, 700, 640 trên các Group tương ứng cho G1(750), G2(700) và G3(640) ?

Yêu cầu : Thực hiện bằng hình thức dòng lệnh

Câu 2 : (2.0 điểm) Hãy trình bày cách thức:

Lần lượt tạo các Group và tài khoản sau :

-Group : NHOM1,NHOM2,NHOM3

-User : usr1,usr2,usr3,usr4,usr5,usr6

-Add các tài khoản và các group tương ứng : u1,u3 thuộc G1, u2 và u4 thuộc G2, u5, u6 thuộc G3 ?

Yêu cầu : Thực hiện bằng công cụ Webmin

Câu 3 : (2.0 điểm) Hãy trình bày cách thức:

Cài đặt và cấu hình dịch DNS?

Câu 4 : (2.0 điểm) Hãy trình bày cách thức:

Thiết lập dịch vụ cấp địa chỉ IP động tại máy chạy CentOS/Fedora(server) và hình thức xin cấp IP động tại các máy windows cũng như các máy chạy Linux (Work Station) ?

Câu 5 : (2.0 điểm) Hãy trình bày cách thức:

1a) Thiết lập Hostname bằng tập tin cấu hình trong CentOS/Fedora ?

1b) Cấu hình địa chỉ IP tĩnh cho 2 card giao tiếp Eth0 và Eth1 tại 2 máy tính bằng tập tin hệ thống? Biết rằng subnet cho mỗi card giao tiếp tương ứng là 192.168.10.0/24 và 172.29.83.0/24.

1c)Thực hiện thay đổi địa chỉ IP cho 2 card giao tiếp trên bằng chức năng command line ?

TRƯỞNG KHOA

TỔ TRƯỞNG

Tp.HCM, ngày Tháng Năm 2015

GIÁO VIÊN

NGUYỄN VĂN ĐÔN

DƯƠNG NGỌC VỌNG