

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN LÝ THUYẾT

HỌC KỲ: II

NĂM HỌC: 2019 – 2020

Đề số 2

Bậc đào tạo: CAO ĐẲNG (19C1)

Học phần: QUẢN TRỊ MẠNG TRÊN LINUX

Lớp: 19C1-(QTM₁,CMT₁) Ngày thi: ____ / ____ / 2020

Thời gian thi: 90 phút (không kể thời gian phát đề)

(Thí sinh không được sử dụng tài liệu)

Câu 1:(4 điểm)

Một PC(máy ảo) với các thông số gồm:

- CPU : Theo thông số hiện hành của PC
- RAM : 1 GB
- Bộ nhớ ngoài : 60GB
- NIC : Vnet1
- CD/DVD và một bộ source cài đặt CentOS*.iso

Yêu cầu : Cài đặt hệ điều hành CentOS6.x với các phân vùng chia tỷ lệ % của đĩa cứng vật lý sau:

- ✓ / (20%)
- ✓ /boot (20%)
- ✓ /home(50%)
- ✓ /swap. Biết rằng, vùng swap = 2*RAM

Câu 2: (6 điểm). Cho IP : 58.X.0.Y/24 (X : là số máy của sinh viên, Y là host_ID của máy ảo).

Yêu cầu:

a-Cài đặt và thiết lập dịch vụ Bind quản lý tên miền : www.tensv.edu.vn

b-Cài đặt và thiết lập chia sẻ dịch vụ Printer/File/Folder bằng giao thức smb trong CentOS ?

Hết

GHI CHÚ: CÁN BỘ COI THI KHÔNG ĐƯỢC GIẢI THÍCH GÌ THÊM.

TRƯỞNG KHOA
(Ký tên và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Khoa

TRƯỞNG BỘ MÔN
(Ký tên và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Văn Đôn

GIẢNG VIÊN
(Ký tên và ghi rõ họ tên)

Dương Ngọc Vọng

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN LÝ THUYẾT

HỌC KỲ: II

NĂM HỌC: 2019 – 2020

Đề số 1

Bậc đào tạo: CAO ĐẲNG (19C1)

Học phần: QUẢN TRỊ MẠNG TRÊN LINUX

Lớp: 19C1-(QTM₁,CMT₁) Ngày thi: ____ / ____ / 2020

Thời gian thi: 90 phút (không kể thời gian phát đề)

(Thí sinh không được sử dụng tài liệu)

Câu 1:(4 điểm)

Một PC(máy ảo) với các thông số gồm:

- CPU : Theo thông số hiện hành của PC
- RAM : 2 GB
- Bộ nhớ ngoài : 40GB
- NIC : Vnet1
- CD/DVD và một bộ source cài đặt CentOS*.iso

Yêu cầu : Cài đặt hệ điều hành CentOS5.x với các phân vùng chia tỷ lệ giữa các phân vùng sau:

- ✓ / (25%)
- ✓ /boot (25%)
- ✓ /home(40%)
- ✓ /swap. Biết rằng, vùng swap = 2*RAM

Câu 2(6 điểm). Cho IP 172.31.X.Y/24 (X là số máy sinh viên, Y là phần Host_ID của máy ảo)

Yêu cầu:

a-Cài đặt và thiết lập dịch vụ phân giải tên miền: www.tensv.org ? (3 điểm)

b-Thiết lập dịch vụ chia sẻ file/folder thông qua Network File System ? (3 điểm)

Hết

GHI CHÚ: CÁN BỘ COI THI KHÔNG ĐƯỢC GIẢI THÍCH GÌ THÊM.

TRƯỞNG KHOA
(Ký tên và ghi rõ họ tên)

TRƯỞNG BỘ MÔN
(Ký tên và ghi rõ họ tên)

GIẢNG VIÊN
(Ký tên và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Khoa

Nguyễn Văn Đôn

Dương Ngọc Vọng

ĐÁP ÁN ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN LÝ THUYẾT

HỌC KỲ: II

NĂM HỌC: 2019 – 2020

Bậc đào tạo: CAO ĐẲNG (19C1)

Học phần: QUẢN TRỊ MẠNG TRÊN LINUX

Lớp: 19C1-(QTM₁,CMT₁) Ngày thi: ____ / ____ / 2020

Thời gian thi: 90 phút (không kể thời gian phát đề)

Đề số 2

(Thí sinh không được sử dụng tài liệu)

Câu	Ý	Đáp án	Điểm
1		– Thiết lập thông số CPU – Thiết lập thông số RAM – Thiết lập NIC (host only [Vnet1]) – Thiết lập thông số vùng Swap = 2*(dung lượng RAM hiện hành) – Cài đặt thành công bản CentOS6.7 – Các gói cài đặt gồm bộ gõ tiếng việt – Font tiếng việt – Open Office	0.25 đ 0.25đ 0.25đ 0.25đ 1.5đ 0.5đ 0.5đ 0.5 đ
2	a)	– Gán địa chỉ IP – Khai báo hostname – Cài đặt dịch vụ bind – Cấu hình và phân giải với tên miền www.tensv.edu.vn	0.5đ 0.5đ 1.0đ 1.0đ
	b)	– Tạo Folder chia sẻ – Tạo danh sách user được phép truy cập Folder chia sẻ – Cài đặt gói samba – Thiết lập thông số cấu hình trong file smb.conf – Set quyền hạn truy cập dịch vụ – Truy cập thông qua quyền user đã tạo trước đó	0.25 đ 0.25đ 1.0đ 1.0đ 0.25đ 0.25đ

TRƯỞNG BỘ MÔN
Ký tên và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Văn Đôn

GIẢNG VIÊN
(Ký tên và ghi rõ họ tên)

Dương Ngọc Vọng

ĐÁP ÁN ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN LÝ THUYẾT

HỌC KỲ: II

NĂM HỌC: 2019 – 2020

Bậc đào tạo: CAO ĐẲNG (19C1)

Học phần: QUẢN TRỊ MẠNG TRÊN LINUX

Lớp: 19C1-(QTM₁,CMT₁) Ngày thi: ____ / ____ / 2020

Thời gian thi: 90 phút (không kể thời gian phát đề)

Đề số 1

(Thí sinh không được sử dụng tài liệu)

Câu	Ý	Đáp án	Điểm
1		– Thiết lập thông số CPU – Thiết lập thông số RAM – Thiết lập NIC (host only [Vnet1]) – Thiết lập thông số vùng Swap = 2*(dung lượng RAM hiện hành) – Cài đặt thành công bản CentOS6.7 – Các gói cài đặt gồm bộ gõ tiếng việt – Font tiếng việt – Open Office	0.25 đ 0.25đ 0.25đ 0.25đ 1.5đ 0.5đ 0.5đ 0.5 đ
2	a)	– #nano /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0 – #hostname <computer_name> – #yum –disablerepo=* --enablerepo CentOS6 install <package_name> – Cấu hình và phân giải với tên miền www.tensv.org	0.5đ 0.5đ 1.0đ 1.0đ
	b)	– Tạo File/Folder chia sẻ trên hệ thống Linux số 01 – Tạo File/Folder chia sẻ trên hệ thống Linux số 02 – Cài đặt NFS trên hệ thống linux 01 – Cài đặt NFS trên hệ thống linux 02 – Cấu hình chia sẻ trên hệ thống linux 01 – Cấu hình chia sẻ trên hệ thống linux 02 – Truy cập File/Directory từ máy linux 01 – Truy cập File/Directory từ máy linux 02	0.25đ 0.25đ 0.5đ 0.5đ 0.5đ 0.5đ 0.25đ 0.25đ

TRƯỞNG BỘ MÔN

(Ký tên và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Văn Đôn

GIẢNG VIÊN

(Ký tên và ghi rõ họ tên)

Dương Ngọc Vọng