

Lab 07

QUẢN TRỊ WEBSITE

Mục tiêu

Sau bài thực hành này, sinh viên sẽ học được các kỹ năng/ làm được các công việc sau:

- 1. Tìm kiếm đại lý cung cấp VPS và Dedicated Server*
- 2. So sánh được sự khác biệt giữa VPS, Dedicated Server và Cloud Server*

Nội dung thực hành

PHẦN 1: TÌM KIẾM ĐẠI LÝ UY TÍN

Bài 1: Mua Dedicated Server

Công ty yêu cầu tìm một nhà cung cấp để thuê lại Dedicated Server với các yêu cầu sau



- CPU: Intel Xeon
- RAM: 8 – 16 GB ECC
- HDD: SSD 250 – 500 GB
- OS: Ubuntu
- IP: 1-2
- BANDWIDTH: Unlimited
- Price: ~ 50.000.000 VNĐ / 1 năm

Nhiệm vụ thực hiện: Đóng vai trò là người quản trị website, hay tìm một đại lý uy tín để đáp ứng được các yêu cầu của công ty

<<Chụp hình quá trình làm và trình bày trong báo cáo>>

Gợi ý

55,835,273/ 01 năm

 TRỞ LẠI
  ĐĂNG KÝ

CẤU HÌNH ĐÃ CHỌN:

Máy chủ	
1 x Intel Xeon E3-1230 v3, 8MB Cache, 3.3GHz, 4 Cores, 8 Threads	45,503,636
Bộ nhớ	
1 x 8GB RAM ECC	2,903,636
Ổ cứng	
1 x HDD SSD 240G	8,640,000
1 x HDD SSD 480G	16,200,000
Hệ điều hành	
1 x Ubuntu Linux 12.04 LTS Precise Pangolin (64 bit)	0đ

Bài 2: Thuê VPS

Công ty yêu cầu tìm một nhà cung cấp để thuê lại VPS với các yêu cầu sau

- Nền tảng ảo hóa: KVM
- RAM: 2 GB
- HDD: SSD 50 – 100 GB
- OS: Ubuntu
- IP: 1
- BANDWIDTH: Unlimited
- Price: ~ 6.000.000 VNĐ / 1 năm

Nhiệm vụ thực hiện: Bạn phải tìm kiếm đại lý cung cấp VPS với chi phí phù hợp nhất

<<Chụp hình quá trình làm và trình bày trong báo cáo>>

Gợi ý:

Danh sách dịch vụ

Host tiêu chuẩn
Hosting SSD Doanh nghiệp
SSD KVM VPS
OpenVZ SSD VPS
cPanel License
CloudLinux
SSL Certificates

Hành động

Đăng ký tên miền

Thiết lập

Kiểm tra các thiết lập và thời hạn thanh toán để tiếp tục.

KVM SSD VPS - C

RAM: 2G

CPU: 3 Core

SSD: 35GB

Băng thông: Không giới hạn

Đường truyền: 100Mbps

IP: 1

Hệ điều hành: Linux

Thời gian thanh toán

Thông tin đơn hàng

KVM SSD VPS - C

SSD KVM VPS

KVM SSD VPS - C	490,000 VND
» Số lượng IP: 1	0 VND
» Dung lượng: 35GB	0 VND
» RAM: 2GB	0 VND

Phí cài đặt:	0 VND
1 tháng:	490,000 VND
VAT @ 10.00%:	49,000 VND

539,000 VND

Tổng tiền thanh toán

Tiếp tục

PHẦN 2: PHÂN BIỆT

Bài 1: Phân biệt sự giống và khác nhau giữa Dedicated Server, VPS, Web Hosting và Cloud Server theo các tiêu chí sau

- Tốc độ thực thi: Cao/ thấp
- Độ an toàn: Cao/thấp
- Khả năng bị tấn công DDoS
- Khả năng quản trị:
- Chi phí đầu tư
- Khả năng mở rộng (tính linh hoạt)
- Khả năng hoạt động liên tục

Nhiệm vụ: Sinh viên sử dụng kiến thức đã học để so sánh

<<kể bảng và so sánh. Trình bày trong báo cáo>>

Yêu cầu nộp bài

Sinh viên chụp toàn bộ các bước và lưu vào file word sau đó nén lại với tên file:

<MSSV>_QuanTriWebsite_Lab8.RAR rồi đó nộp lên LMS.

Đánh giá bài lab

Bài số	Điểm	Cách thức đánh giá
PHẦN 1, BÀI 1	2	Tìm kiếm được nhà cung cấp phù hợp
PHẦN 1, BÀI 2	2	Tìm kiếm được nhà cung cấp phù hợp
PHẦN 2, BÀI 1	6	Phân biệt được sự khác biệt giữa 4 nền tảng lưu trữ