THU YEL

Non for: HE PHAN TAN

Chường 1: Tong quan và biến trúc hiệ phân tan. - Nhom 8

Ho ten: le Chu Trung their MSSV: 20205229

Lê thin Tai -

MSSV: 2020 5221 MSSV: 20205219

Trunh Phú Quang MSSV: 20205219 Nguyễn Hoàng Hiếp MSSV: 20205204 Lê Ngọc Đảng Khoa NSSV: 20205209

Cau 1:

· VD: cloud Computing Gaming, database, web,...

- Cloud gamuig let noi may cua người sử dụng đến một may khác độc lấp và cung cung cap 1 trải nghiệm cho người dung, đông thời dam bao được tính thong such.

- Cac trang web /hè thong thong timber de lieu te cac nguồn /database đóc lap their whom is owing hier this thong this cho nguisi dung, doing thoir dain bas tinh thong suit.

Cours. -the thong co the sol tai nguyên til cac nguồn khac nhau => quản chỉ phi

his trie, dich in - Một loại tài nguyêr of thể cũng được cử dụng ở nhiều may khác nhau cung luc - tang tunh san sang

- Nhieù vguòi cung có loha nang sử dụng, sửa đối 1 tai nguyên ) hỗ trở làm việc nhóm - Toù vguyêr được vẫn chuyển, sử dụng ở nhiều may tính > tang sử ro mất cấp di lieu

Can &: \_ Việc sửa đãi hệ thống, them vào ac sinh nang, bộ đơn để tang tốc độ xã lý c' thể ainh hưởng đen tính trong suốt hệ thông.

- Ngườc lại, thì hệ thái đán bảo tunh trong suốt, 150 chức vang có thể bị qici han và anh hương đến hiệu nang.

- Vi du, 1 số phẩn mim tạo them bộ nhỏ đem để ở thể cái thiện toố độ xì lý, tuy nhiên no lại ainh hướng oten turk trong suốt aia thệ thống

Can 5:

- Cung ap 1 giao dien người dung thong nhất - NSD và người phát triển ưng dụng khong cán phải quan tam đườ tất cá các chi tiết phán tan của hệ thong - Đạt múc trong sướt tuyệt đối nhưng phải hì sinh tính đóc lập giữa các thiết bì tunh toán thánh phần của hệ thong.

- 1 he tiên hanh phan tan phai & kha nang thich nghì oòi nhiền chung loà may tinh, hệ tiên hanh auc bộ khác nhau

- chuir o bain thường mai stoa!

Hê diên hanh mang (Nos): [1501) and print & not some (horses) has fit done

- Ourg cap 1 số dich vụ bair otế các may tính o' thể kết nài với nhau thong qua các may tinh chung quan Các dịch vị trì xa
  - Quan tain taing as what cac ing dung
  - Curg cấp cho các chường trunh có cở chế trao đối thong tin với nhau như : TCP, UPP,
- Trush trong suốt làm hơn so và hệ điều hairh phản tấn vi chung ta khong đại hà quả nhiều ở hệ thong chỉ dòi hòi hệ thong hệ điều hairh có hể trở Middhua là sẽ kết hợp ưu đười của cả chmô trush thên vì middlenare thuố kế trính trag suốt của DOS và trush mò mò NOS.

Coûb; with production it is a so for the law told side and

Mô huth OSI of # taing:

Trung ường dung (ap phi cation layer): xac được giào dung truy cấp các thong tin và dữ truồng OSI. Nó cũng cấp phường triển cho nguồn dung truy cấp các thong tin và dữ liện trên mang thong qua chương trunh ứng dụng. Tong naỹ là giao diện chính để ngiời dung trường tac với dương trunh ứng dụng

in the paid post

- Tang trunk bay (presentation layer): giải quyể van để liên quan đến các cứ pháp và ngữ nghĩa của thống thin để thuyện, biểu diễn thông tin người sử dung phủ họ với thong tin lan việc của mang và nghia lai. - Targ phiên phiên (se ssion layer): ého phép nguasidung trên cac may khec nhau thiết lập, duy từ và đơng bộ phiên ban tuyên thang "giữa họ và" nhau. Noi oach bhao toig phiên thiết lop "Go giao dich giữa các thực thể đoù của - Tang vain chuyer (Transport Layer): La starg ao nhất a liên quan đón al giào this trao to di lieu qua ac hi thay no, kiem sout thuyêr du lieu hi nut toi nut (End-to-end). Thủ tực 3 tang duối (Vất lý, liên lới dữ liệu và mang) chỉ phục vụ việc thuyển dữ liệu giữa các trống là nhau trong từng hệ thay. Các thúc thể động tang hài thoại, thường biống vài nhau trong quá tunh tuyến dữ liều - Toing many ( Network layer). This hier our chie naing chon duding to Crowning) cho cac gri this nguồn tới điể 6 thể curg một mang hoạc thac mang nhau - Parg lien let du lieu Coata lunk Layer). Thuic hiện thiết lập car lien hot, duy thi là Suej be ouc lon het die liai. Kiein soat lor va liein soat hier living -Toing vat by CPhysical layer): Taing vail by be toing that thong me hinh 7 lop, OST Cac this the targ gias ver voi nhau qua một đợ truyền vật lý xác định các chúc For navig, this true vie dien, or, quang the lich hoat, duy this va giai phong acket non vally quite ac hi thong mang. Oung ago ac or che' ve dien, ham, thus true, ... wham this hier viec lest now can phan the cua many thanh mo?

VD: Soli churg to đã diachi IPmaj the IPv4 sang IPv6 thi việc tuy cáp

much par hink to the

man to into in a full 1 and good good find grant out .

he thong boing p2 voit by

van ! bi and during gi.

Scanned with CamScanner

Can 7:

VP: Trang web ban hang online (shopee, tiki)...) noj ban phan bai san phan theo công dwig (ny phain, quan ao, để gia dụng, ...) noj mua tạo tài khoản thên web và tim cp much càn theo phan bai, noj mua số đị gọi ý caé sản phain to tà từ khoá much tim hiệtin. 3 đay, noj bán là pub lisher, topic là loại san phoin và nój mua to subscriber.

Où 8:

\* Phan tan doe (vertical distribution): chia thanh nh tang, phan chia theo chirc nang.

- Nhe dien: + Ohi phi Augen thong lon.

\* Phan tan ngang (horizontal distribution) chỉ có Ltang, phan bố theo tại - Nhọ điệm: Mất nhi thyian để thuy cấp do 0 6 phan taig viêng biệt.

Coû 10: - De tré loir, curg vay, vi thuyêr grun 1 moi 1 khoang t/gian de no vac drinh drinh tuyêr (tang do phulo top)

- la lien lot gian ac node là lien hot logic non o thay to lien hot vail

Où 11:

- New trong tien third Pi +1 nao đó xhiển lới o trở Đi đẹ then trunh Ri thủ sẽ dân tôi theotoain bộ hệ thay

- Ngoài ra và hubi thuc đa targ, thoian đap ung request (phan hoi) sẽ lai shoin. do phan most theyear chuyên quai là nh targ.

- Một van để Nhac nay sướn là hiệu nang bị and hợ từ các tạng + nhau.