



Bảng Điều khiển > Các khoá học của tôi > 2324II_INT2213_25 > General > Midterm

Mạng máy tính(2324II_INT2213_25) Midterm

Bắt đầu vào lúc Sunday, 21 April 2024, 3:39 PM

Trạng thái Đã xong

Kết thúc lúc Sunday, 21 April 2024, 4:30 PM

Thời gian thực hiện 51 phút 35 giây

Câu Hỏi 1

Hoàn thành

Một máy tính thực hiện phân giải tên miền thông qua dịch vụ DNS sẽ diễn ra như sau:

- ☐ A. Máy hỏi trực tiếp Authoritative DNS server
- ☒ B. Hỏi local DNS server, local DNS server sẽ hỏi root DNS server và các server khác nếu cần
- ☐ C. Máy tự phân giải ra tên miền sử dụng file hosts
- ☐ D. Đầu tiên máy sẽ hỏi Root DNS và Root DNS phân giải ra TLD (Top-level-Domain) DNS server. Máy sau đó hỏi TLD server và TLD server phân giải ra authoritative DNS server. Cuối cùng, máy hỏi authoritative DNS server và authoritative server phân giải ra tên miền

Câu Hỏi 2

Hoàn thành

Trong các giao thức sau, giao thức nào chạy bên trên giao thức UDP

Chọn câu:

- ☐ a. HTTP
- ☐ b. FTP
- ☒ c. DNS
- ☐ d. SMTP

Câu Hỏi 3

Hoàn thành

Máy A gửi một gói tin tới máy B thông qua giao thức UDP. Gói tin dài 48bit có nội dung dưới định dạng số hexa là: 0xA407 0x5103 0x0201. Tính giá trị của trường checksum trong header của gói tin UDP theo định dạng số hexa (Ví dụ: 0x02F3)

Answer:

Câu Hỏi 4

Hoàn thành

Thiết bị nào KHÔNG được coi là end hosts trong mạng Internet?

Chọn câu:

- ☐ a. Máy tính cá nhân
- ☐ b. Thiết bị đèn thông minh
- ☒ c. Trạm phát tín hiệu vệ tinh
- ☐ d. Máy chủ cơ sở dữ liệu

Câu Hỏi 5

Hoàn thành

Tại sao kỹ thuật chuyển mạch kênh (circuit switching) lại không được sử dụng trong mạng Internet

Chọn câu:

- ☐ a. Do không có cơ chế điều khiển tắc nghẽn và điều khiển luồng
- ☐ b. Do không đảm bảo chất lượng dịch vụ như độ trễ, băng thông
- ☒ c. Do hiệu quả sử dụng băng thông thấp đối với đa số các ứng dụng truyền dữ liệu
- ☐ d. Do không có cơ chế đảm bảo truyền dữ liệu tin cậy

Câu Hỏi 6

Hoàn thành

Máy A gửi một gói tin tới máy B thông qua giao thức UDP. Gói tin dài 48bit có nội dung dưới định dạng số hexa là: 0x0407 0x0103 0x12A1. Tính giá trị của trường checksum trong header của gói tin UDP theo định dạng số hexa (Ví dụ: 0x02F3)

Answer:

Câu Hỏi 7

Hoàn thành

A gửi 10 MB dữ liệu tới B qua một kết nối TCP mất tổng thời gian 40s. Tính thông lượng dữ liệu trung bình (throughput) mà A gửi vào mạng theo đơn vị Mbps nếu xác suất truyền lỗi là 20%.

Answer:

Câu Hỏi 8

Hoàn thành

Hai máy tính có địa chỉ 192.168.0.3/16 và 192.168.10.45/16 cùng được cắm vào một switch.

Hai máy tính này có thể ping tới nhau

Chọn câu:

- ☒ Đúng
- ☐ Sai

Câu Hỏi 9

Hoàn thành

Đâu là các địa chỉ IP hợp lệ của các end host

Select one or more:

- ☐ A. 172.14.56.0/24
- ☒ B. 45.21.32.0.4
- ☒ C. 1.1.1.1/31
- ☐ D. 192.165.263.45/24
- ☒ E. 111.123.53.45/32
- ☒ F. 231.43.67.32
- ☒ G. 192.168.1.3
- ☐ H. 24.56.13.255

Câu Hỏi 10

Hoàn thành

Chọn phát biểu chính xác nhất. Chức năng căn bản của mạng là gì?

Chọn câu:

- ☐ a. Truyền dữ liệu giữa các thiết bị đầu cuối
- ☐ b. Cung cấp hạ tầng cho các ứng dụng mạng chạy
- ☐ c. Cung cấp hạ tầng kết nối diện rộng
- ☒ d. Cung cấp hạ tầng kết nối diện rộng để phục vụ truyền dữ liệu, qua đó các ứng dụng mạng có thể chạy

Câu Hỏi 11

Hoàn thành

Câu nào dưới đây KHÔNG chính xác.

Chọn câu:

- ☐ a. Băng thông (bandwidth) của một kênh truyền dẫn luôn lớn hơn hoặc bằng thông lượng dữ liệu (throughput) truyền trên kênh
- ☐ b. Băng thông (bandwidth) của một kênh truyền dẫn có cùng đơn vị đo với thông lượng dữ liệu (throughput)
- ☒ c. Băng thông (bandwidth) của một kênh truyền dẫn phụ thuộc vào lượng dữ liệu thực sự truyền và kênh
- ☐ d. Băng thông (bandwidth) của một kênh truyền dẫn là giới hạn tối đa mà các nút có thể truyền dữ liệu qua

Câu Hỏi 12

Hoàn thành

Một file kích thước 10MByte được gửi từ A sang B qua một mạng chuyển mạch kênh (circuit switching). Băng thông của các link trong mạng là bằng nhau và bằng 2Mbps (Megabit per second). Bỏ qua trễ lan truyền (propagation delay). Tính thời gian file được gửi toàn bộ tới B.

Answer:

s



Câu Hỏi 13

Hoàn thành

Một kết nối TCP đang có $cwnd = 15 \text{ MSS}$ ($1\text{MSS} = 1000 \text{ bytes}$) thì phát hiện 3 ack trùng. Giá trị của $cwnd$ và $ssthreshold$ sẽ thay đổi như thế nào?

- ☒ A. $cwnd = 7500 \text{ bytes}$ và $ssthreshold = 7500 \text{ bytes}$
- ☐ B. $cwnd = 1000 \text{ bytes}$ và $ssthreshold = 7500 \text{ bytes}$
- ☐ C. $cwnd = 7500 \text{ bytes}$ và $ssthreshold$ giữ nguyên
- ☐ D. $cwnd = 1000 \text{ bytes}$ và $ssthreshold = 1000 \text{ bytes}$

Câu Hỏi 14

Hoàn thành

Cho biết prefix length của một subnet bằng 14

Hỏi subnet mask của subnet này là gì?

Answer:

Câu Hỏi 15

Hoàn thành

Hai máy tính có địa chỉ 192.168.0.44/20 và 192.168.10.123/20 cùng được cắm vào 1 switch.

Hai máy tính này có thể ping được đến nhau?

Chọn câu:

- ☒ Đúng
- ☐ Sai

Câu Hỏi 16

Hoàn thành

Phát biểu nào KHÔNG chính xác?

Chọn câu:

- ☐ a. Công nghệ chuyển mạch gói sử dụng băng thông tối ưu hơn công nghệ chuyển mạch kênh
- ☒ b. Công nghệ chuyển mạch gói cho độ trễ thấp hơn công nghệ chuyển mạch kênh
- ☐ c. Công nghệ chuyển mạch gói có khả năng mở rộng cao hơn công nghệ chuyển mạch kênh
- ☐ d. Công nghệ chuyển mạch gói không dành riêng băng thông cho từng người dùng

Câu Hỏi 17

Hoàn thành

Một kênh truyền dữ liệu

Chọn câu:

- ☐ a. Chỉ được dành riêng cho một cặp nút
- ☐ b. Luôn được chia sẻ bởi rất nhiều nút
- ☒ c. Tùy vào đặc trưng vật lý của kênh và đặc trưng công nghệ truyền dẫn mà kênh có thể là chia sẻ hoặc dành riêng
- ☐ d. Vừa có thể dành riêng cho một cặp nút, vừa có thể được chia sẻ cho nhiều cặp nút

Câu Hỏi 18

Hoàn thành

Chọn phát biểu chính xác nhất. Trong các gói tin TCP, ...

Chọn câu:

- ☐ a. ... tất cả các gói tin đều có Sequence number, và ACK number
- ☒ b. ... tất cả các gói tin đều có trường Sequence number và trường ACK number nhưng giá trị ACK number của gói SYN là không hợp lệ
- ☐ c. ... tất cả các gói tin đều có trường Sequence number và trường ACK number nhưng giá trị ACK number của gói FIN là không hợp lệ
- ☐ d. ... tất cả các gói tin đều có ACK number

Câu Hỏi 19

Hoàn thành

A gửi 10 MB dữ liệu tới B qua một kết nối TCP mất tổng thời gian 40s. Tính thông lượng trung bình có ích (goodput) của kết nối TCP đo theo đơn vị Mbps (megabit per second)

Answer:

Câu Hỏi 20

Hoàn thành

Có một kết nối TCP giữa A và B. Ba TCP segments đầu tiên từ A gửi sang B (P1, P2, P3) có payload (phần dữ liệu của TCP segment) dài lần lượt là 100 byte, 120 byte, và 110 Byte. Sequence number của luồng dữ liệu từ A sang B được khởi tạo giá trị ban đầu là 1500. Hỏi ACK number của gói P3 là bao nhiêu nếu gói P2 bị truyền lỗi (hoặc mất trên mạng).

Answer:

Câu Hỏi 21

Hoàn thành

Có một kết nối TCP giữa A và B. Ba TCP segments đầu tiên từ A gửi sang B (P1, P2, P3) có payload (phần dữ liệu của TCP segment) dài lần lượt là 100 byte, 120 byte, và 110 Byte. Sequence number của luồng dữ liệu từ A sang B được khởi tạo giá trị ban đầu là 1500. Hỏi sequence number của gói P2 là bao nhiêu

Answer:

Câu Hỏi 22

Hoàn thành

Các phát biểu sau, phát biểu nào KHÔNG chính xác về hệ thống email

Chọn câu:

- ☐ a. Mail server có chức năng gửi mail, nhận mail, và lưu trữ mail
- ☒ b. Mail server có thể hỗ trợ các giao thức SMTP, POP3, IMAP, hoặc HTTP
- ☐ c. Mail server có thể gửi bản tin yêu cầu POP3 (POP3 request)
- ☐ d. Mail server có thể nhận bản tin yêu cầu SMTP (SMTP request) cũng có thể gửi bản tin phản hồi SMTP (SMTP response)

Câu Hỏi 23

Hoàn thành

Một file kích thước 10 Mbyte được truyền qua một mạng có băng thông 10 Mbps (Megabit per second). RTT (Round Trip Time) từ đầu gửi đến đầu nhận là 300ms. Hỏi tổng thời gian để gửi file sẽ là bao nhiêu nếu bỏ qua thời gian trễ hàng đợi (queueing delay), thời gian xử lý (processing delay), thời gian thiết lập kết nối.

Answer: 8,15

s



Câu Hỏi 24

Hoàn thành

Đâu là sự khác biệt giữa FTP và HTTP

Chọn câu:

- ☐ a. FTP có thể được dùng để download và upload file, còn HTTP thì không
- ☒ b. FTP có riêng một kết nối điều khiển còn HTTP thì không
- ☐ c. HTTP tuân theo kiến trúc Client-Server còn FTP thì không
- ☐ d. HTTP có header là text còn FTP thì không

Câu Hỏi 25

Hoàn thành

Kích cỡ gói tin TCP SYN (TCP SYN segment) bằng bao nhiêu bytes?

- ☐ A. 40 bytes
- ☐ B. 0 byte
- ☐ C. Giống như các TCP segment thông thường khác
- ☒ D. 20 bytes

Câu Hỏi 26

Hoàn thành

Tại thời điểm t , trong hàng đợi của bên gửi hiện có 5000 bytes dữ liệu. Cửa sổ truyền (congestion window, cwnd) có giá trị bằng 6 MSS. Với $MSS = 1100$ bytes. Hỏi: Có tối đa bao nhiêu bytes dữ liệu có thể được truyền đi ngay lập tức tại thời điểm t ?

- ☒ A. 5000 bytes
- ☐ B. 4 gói tin, mỗi gói 1100
- ☐ C. 6600 bytes
- ☐ D. 6000 bytes

Câu Hỏi 27

Hoàn thành

Các phát biểu sau phát biểu nào KHÔNG đúng về các giao thức mạng?

Chọn câu:

- ☒ a. Các giao thức bao giờ cũng được bố trí thành tầng (layer hoặc stack)
- ☐ b. Các giao thức thực hiện các chức năng khác nhau nhưng cũng có những giao thức khác nhau thực hiện cùng một chức năng.
- ☐ c. Các giao thức chuẩn của Internet là mở công khai (public) cho tất cả mọi người
- ☐ d. Mạng máy tính cần tuân thủ theo các giao thức để có thể hoạt động

Câu Hỏi 28

Hoàn thành

Một file kích thước 1 Mbyte được truyền từ nút A đến nút B qua giao thức TCP. RTT giữa A và B là 200ms. Tốc độ truyền dữ liệu trung bình giữa A và B là 4Mbps (Megabit per second). Tính thời gian truyền toàn bộ file từ A đến B

Answer:

Câu Hỏi 29

Hoàn thành

Những phát biểu nào KHÔNG chính xác:

Chọn câu:

- ☐ a. TCP cung cấp khả năng truyền dữ liệu tin cậy, UDP thì không
- ☐ b. Dù UDP không có khả năng đảm bảo truyền dữ liệu tin cậy nhưng ứng dụng sử dụng giao thức UDP vẫn có thể đảm bảo truyền dữ liệu tin cậy
- ☐ c. Nếu tất cả dữ liệu trên internet đều dùng UDP thì mạng Internet có nguy cơ sụp đổ do tắc nghẽn (Network collapse)
- ☒ d. TCP sử dụng giao diện socket API, UDP thì không

Câu Hỏi 30

Hoàn thành

Đâu không là công nghệ mạng truy cập?

Chọn câu:

- ☒ a. VHDL
- ☐ b. FTTH
- ☐ c. ADSL
- ☐ d. Ethernet

Câu Hỏi 31

Hoàn thành

Đâu KHÔNG là các địa chỉ IP public

Select one or more:

- ☐ A. 8.8.8.8
- ☐ B. 192.169.1.1
- ☒ C. 172.17.1.1
- ☐ D. 172.15.1.1
- ☐ E. 172.1.1.1
- ☐ F. 169.253.0.1
- ☒ G. 169.254.0.1
- ☐ H. 169.255.0.1
- ☐ I. 2.2.2.2
- ☐ J. 1.1.1.1
- ☒ K. 169.256.0.1
- ☒ L. 10.10.10.10
- ☐ M. 192.167.1.1
- ☒ N. 192.168.1.1

Câu Hỏi 32

Hoàn thành

Trong các giao thức sau đây, giao thức nào gửi thông tin điều khiển và dữ liệu của ứng dụng trong hai kết nối TCP khác nhau

Chọn câu:

- ☐ a. HTTP
- ☐ b. SMTP
- ☒ c. FTP
- ☐ d. DNS

Câu Hỏi 33

Hoàn thành

Công nghệ TDM (Time Division Multiplexing) thuộc loại

Chọn câu:

- ☐ a. Chuyển mạch lai (hybrid)
- ☐ b. Không thuộc loại nào cả
- ☒ c. Chuyển mạch kênh (circuit switching)
- ☐ d. Chuyển mạch gói (packet switching)

Câu Hỏi 34

Hoàn thành

Câu nào sai? Tốc độ truyền dữ liệu 1 Mbps (Megabit per second) nghĩa là

Chọn câu:

- ☐ a. Một file kích thước 1MByte sẽ được truyền đi trong 8s
- ☐ b. thông lượng dữ liệu khi không có mất mát (loss) là 1Mbps
- ☒ c. băng thông của kênh truyền là 1Mbps
- ☐ d. trong một giây dữ liệu truyền qua là 1 Mbit

Câu Hỏi 35

Hoàn thành

Cho địa chỉ của một subnet là 112.137.208.0.

Các prefix length hoặc subnet mask nào dưới đây là hợp lệ

Select one or more:

- ☒ A. prefix length = 21
- ☐ B. netmask = 255.255.224.0
- ☐ C. netmask = 255.255.128.0
- ☒ D. netmask = 255.255.248.0
- ☐ E. prefix length = 18
- ☒ F. prefix length = 20
- ☐ G. netmask = 255.255.192.0
- ☐ H. prefix length = 19
- ☒ I. netmask = 255.255.240.0

Câu Hỏi 36

Hoàn thành

Có một kết nối TCP giữa A và B. Ba TCP segments đầu tiên từ A gửi sang B (P1, P2, P3) có payload (phần dữ liệu của TCP segment) dài lần lượt là 100 byte, 120 byte, và 110 Byte. Sequence number của luồng dữ liệu từ A sang B được khởi tạo giá trị ban đầu là 1500. Hỏi ACK number của gói P3 là bao nhiêu nếu không có lỗi hay mất gói.

Answer:

Câu Hỏi 37

Hoàn thành

Những trường nào tồn tại trong cả header TCP và header UDP

Chọn câu:

- ☐ a. Source port number, destination port number, và header length
- ☒ b. Source Port number, destination port number, và checksum
- ☐ c. Source port number, destination port number, checksum, và header length
- ☐ d. Source port number, destination port number, sequence number, ack number, và checksum

Câu Hỏi 38

Hoàn thành

Phát biểu nào KHÔNG chính xác?

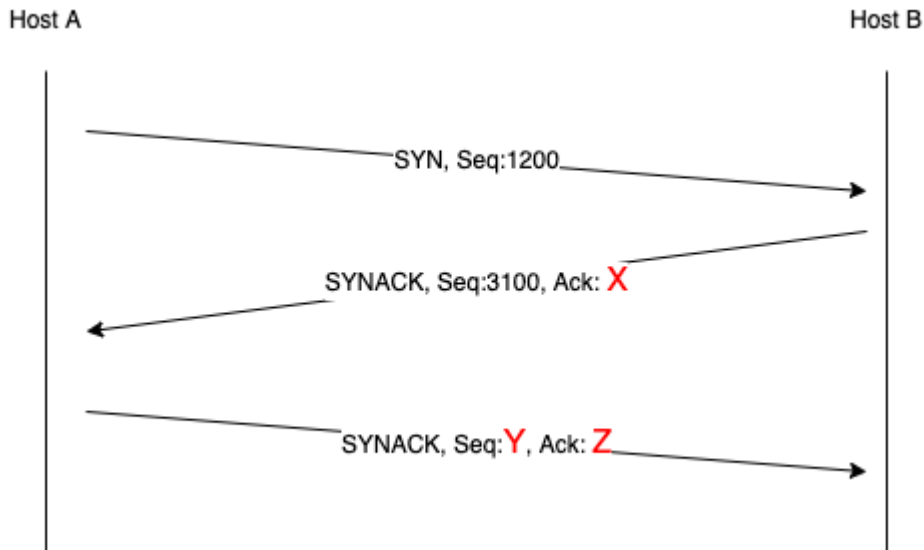
Chọn câu:

- ☐ a. Encapsulation nghĩa là các thông tin điều khiển (header/trailer) được đính thêm vào gói
- ☐ b. Message là đơn vị dữ liệu ở tầng Ứng dụng
- ☐ c. Các header được thêm vào gói dữ liệu khi gửi từ tầng trên xuống tầng dưới
- ☒ d. Trong mô hình chồng giao thức dữ liệu luôn chảy từ tầng trên xuống tầng dưới

Câu Hỏi 39

Hoàn thành

Hãy cho biết các giá trị X, Y, và Z (Điền câu trả lời dưới dạng X, Y, Z. Ví dụ: 10, 11, 12)



Answer: 1200, 1200, 3100

Câu Hỏi 40

Hoàn thành

Hai máy tính có địa chỉ 192.168.0.44/18 và 192.168.10.123/18 cùng được cắm vào 1 switch.

Hai máy tính này có thể ping được đến nhau?

Chọn câu:

- ☒ Đúng
- ☐ Sai

Câu Hỏi 41

Hoàn thành

Máy A gửi một gói tin tới máy B thông qua giao thức UDP. Gói tin dài 48bit có nội dung dưới định dạng số hexa là: 0xA407 0x9103 0x1211. Tính giá trị của trường checksum trong header của gói tin UDP theo định dạng số hexa (Ví dụ: 0x02F3)

Answer: 0xB8E4

Câu Hỏi 42

Hoàn thành

Hiện nay có những cách tiếp cận nào xây dựng một mạng truyền dữ liệu?

Chọn câu:

- ☐ a. Xây dựng kiến trúc mạng thành chồng giao thức, 5 lớp hoặc 7 lớp
- ☒ b. Chuyển mạch kênh và chuyển mạch gói
- ☐ c. Truyền dữ liệu định hướng và truyền dữ liệu không định hướng
- ☐ d. Mạng không dây và mạng có dây

Câu Hỏi 43

Hoàn thành

Một kết nối TCP đo được các giá trị RTT tức thời (sample RTT) lần lượt là [100ms, 120ms, 170ms, 110ms]. Giá trị dự đoán estimated RTT ban đầu được đặt là 100ms. Tính giá trị Estimated RTT sau khi đo được giá trị sample RTT thứ 4

Answer:

Câu Hỏi 44

Hoàn thành

Những phát biểu nào KHÔNG chính xác:

Chọn câu:

- ☐ a. Điều khiển tắc nghẽn của TCP hoạt động theo cơ chế "End-to-end Congestion Control"
- ☐ b. Cơ chế điều khiển tắc nghẽn của TCP cung cấp khả năng đảm bảo công bằng giữa các luồng dữ liệu TCP chạy trên cùng một mạng
- ☐ c. TCP không sử dụng cơ chế "Network Assisted Congestion Control"
- ☒ d. Truyền dữ liệu tin cậy trong TCP hoạt động dựa trên cơ chế gửi phản hồi (feedback) với thông tin phản hồi lưu trong trường sequence number

Câu Hỏi 45

Hoàn thành

Công nghệ FDM (Time Division Multiplexing) thuộc loại

Chọn câu:

- ☐ a. Chuyển mạch gói (packet switching)
- ☐ b. Không thuộc loại nào cả
- ☐ c. Chuyển mạch lai (hybrid)
- ☒ d. Chuyển mạch kênh (circuit switching)

Câu Hỏi 46

Hoàn thành

Một file kích thước 10 MB được gửi từ A sang B qua một mạng chuyển mạch gói (packet switching). Băng thông của các link trong mạng là bằng nhau và bằng 2Mbps. File được chia thành từng gói để gửi đi. Mỗi gói 0.1MB. Kết nối giữa A và B đi qua 2 router trung gian C và D. Tính tổng thời gian truyền toàn bộ file đến B. Bỏ qua trễ lan truyền, trễ hàng đợi, trễ xử lý, thời gian thiết lập kết nối, ...

Answer: 120 s

Câu Hỏi 47

Hoàn thành

Trong các giao thức sau, giao thức nào không thuộc kiểu Client Server

Chọn câu:

- ☐ a. Ping/ICMP
- ☒ b. Bittorrent
- ☐ c. DNS
- ☐ d. SMTP

Câu Hỏi 48

Hoàn thành

Phát biểu nào KHÔNG chính xác?

Chọn câu:

- ☐ a. Chuyển tiếp gói tin theo kiểu store-and-forward khiến các nút trung gian cần có một hàng đợi lưu trữ gói tin nhận được
- ☐ b. Chuyển tiếp gói tin theo kiểu store-and-forward nghĩa là các gói tin khi được gửi đi sẽ được nhận toàn bộ rồi mới được gửi tiếp đi
- ☐ c. Chuyển tiếp gói tin theo kiểu store-and-forward là hình thức chuyển tiếp đặc trưng của mạng chuyển mạch gói
- ☒ d. Chuyển tiếp gói tin theo kiểu store-and-forward là cách duy nhất cho phép chuyển tiếp dữ liệu qua nhiều nút trung gian

Câu Hỏi 49

Hoàn thành

Cho subnet mask bằng 255.255.254.0. Prefix length là bao nhiêu bit

Answer: 23

Câu Hỏi 50

Hoàn thành

Mạng Internet có thể cung cấp được những khả năng gì?

Chọn câu:

- ☒ a. Cung cấp hạ tầng kết nối với hai dịch vụ truyền dữ liệu tin cậy và không tin cậy
- ☐ b. Cung cấp hạ tầng kết nối an toàn và bảo mật
- ☐ c. Cung cấp hạ tầng kết nối diện rộng với các dịch vụ có đảm bảo băng thông
- ☐ d. Cung cấp hạ tầng kết nối diện rộng tin cậy và đảm bảo độ trễ thấp

Câu Hỏi 51

Hoàn thành

Hai máy tính có địa chỉ 192.168.0.4 và 192.168.12.223 cùng được cắm vào 1 switch.

Netmask của các địa chỉ này phải đặt bằng bao nhiêu để hai máy có thể ping được tới nhau? Chọn tất cả các đáp án đúng

Select one or more:

- ☐ A. 255.255.248.0
- ☐ B. 255.255.255.0
- ☐ C. 255.255.252.0
- ☒ D. 255.255.192.0
- ☒ E. 255.255.224.0
- ☐ F. 255.255.254.0
- ☒ G. 255.255.240.0
- ☒ H. 255.255.128.0

Câu Hỏi 52

Hoàn thành

Chọn câu trả lời chính xác nhất. DNS có khả năng phân giải tên miền ra

Chọn câu:

- ☐ a. Địa chỉ IP
- ☒ b. Địa chỉ IP, hoặc ra một tên miền khác, hoặc địa chỉ IP của mail server
- ☐ c. Địa chỉ mail server
- ☐ d. Địa chỉ IP và port number

Câu Hỏi 53

Hoàn thành

Hai máy tính có địa chỉ 192.168.0.44/22 và 192.168.10.123/22 cùng được cắm vào 1 switch.

Hai máy tính này có thể ping được đến nhau?

Chọn câu:

☐ Đúng

☒ Sai

Câu Hỏi 54

Hoàn thành

Đâu là các subnet mask hợp lệ

Select one or more:

- ☐ A. 255.255.247.0
- ☐ B. 255.255.220.0
- ☒ C. 255.255.252.0
- ☒ D. 255.255.248.0
- ☒ E. 255.255.224.0
- ☐ F. 255.255.190.0
- ☒ G. 255.255.255.0
- ☐ H. 255.255.256.0
- ☐ I. 255.255.184.0
- ☒ J. 255.255.128.0
- ☐ K. 255.255.242.0
- ☒ L. 255.255.192.0
- ☐ M. 255.255.32.0
- ☐ N. 255.255.210.0
- ☐ O. 255.255.208.0
- ☒ P. 255.255.254.0
- ☐ Q. 255.255.250.0
- ☐ R. 255.255.16.0
- ☒ S. 255.255.240.0

Câu Hỏi 55

Hoàn thành

Nếu một kênh truyền có băng thông (bandwidth) 10 Mbps (Megabit per second)

Chọn câu:

- ☐ a. Hai nút có thể truyền dữ liệu cho nhau với tốc độ trên 10Mbps
- ☐ b. Độ trễ lan truyền (propagation delay) của một 10Mbit dữ liệu là 1s
- ☐ c. Một file kích cỡ 10Mbyte có thể được truyền qua kênh với thời gian trễ truyền dẫn (transmission delay) là nhỏ hơn 8s
- ☒ d. Rất nhiều cặp nút có thể chia sẻ kênh truyền để gửi dữ liệu cho nhau miễn là tổng thông lượng dữ liệu trên kênh là không quá 10Mbps

Chuyển tới...



Thông báo -học online sáng thứ 7 tiết thực hành 3-5 ngày 23/3/2024 ►