<u>Trang c</u> / <u>Các kho</u>	<u>á học của / Học kỳ 1 (2024-20 / Khoa MMT & Truyền Th</u> / <u>IT005.P</u> / <u>CHƯƠN</u> / <u>Kiểm tra bài 2 Chươn</u> .
D 54 #2 14	Thứ Đều 12 thá nh 10 2024 002 PM
	Thứ Bảy, 12 tháng 10 2024, 9:02 PM ii Đã xong
	c Thứ Bảy, 12 tháng 10 2024, 9:32 PM
	c 30 phút 54 giây
hiệ	
	n 39,00/40,00
Điển	n 9,75 trên 10,00 (97,5 %)
Câu hỏi 1	
Đúng	
Đạt điểm 1,00 trên 1,00	
Để giảm lưu lượn	g trên đường liên kết truy cập ra Internet của một tổ chức, người ta thường dùng:
a. Load Bala	ancing
b. Browsing	
c. Web cacl	
d. Cookies	
The correct answer	er is: Web caching
Câu hỏi 2	
Đúng	
Đạt điểm 1,00 trên 1,00	
Kiểu truyền thông	g nào sau đây mà tài nguyên được dành riêng trong suốt quá trình truyền dữ liệu?
a. Cell switc	thing
b. Circuit sv	vitching 🗸
c. Packet sv	vitching
○ d. A, B, C để	êu sai
Your answer is co	rrect.
The correct answe	er is: Circuit switching

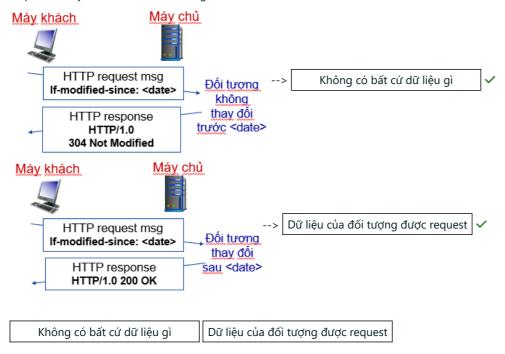
Câu hỏi 3	
Đúng	
Đạt điểm 1	,00 trên 1,00
Tại sao	có hiện tượng mất gói tin?
О а.	Nhiều liên kết có thể chia sẻ một kênh
○ b.	Gói tin bị thất lạc trong khi truyền/nhận
O c.	Hàng đợi (vùng đệm) của mỗi đường truyền có kích thước giới hạn
d.	Gói tin nào tới hàng đợi đầy sẽ bị mất ✓
	nswer is correct.
	rrect answer is: nào tới hàng đợi đầy sẽ bị mất
GOT till	nuo tornung uçr uuy se si mut
Câu hỏi 4	
Đúng	
Đạt điểm 1	,00 trên 1,00
	dùng có thể gửi thư điện tử (email) nhưng không thể nhận thư từ cùng một e-mail server. Giao thức nào có khả năng gây ra g trường hợp này?
a.	POP3 ✓
O b.	SMTP
O c.	FTP
O d.	A, B, C đều đúng
Your an	nswer is correct.
The cor	rrect answer is: POP3
Câu hỏi 5	
Đúng	00 trêu 1 00
Đặt diệm 1	,00 trên 1,00
HTTP k	hông bền vững (non-persistent HTTP) có nghĩa là:
○ a.	Nhiều webpage có thể được gởi qua một kết nối TCP giữa client và server.
O b.	Chỉ tối đa một webpage được gởi qua kết nối TCP. Kết nối sau đó sẽ bị đóng.
O c.	Nhiều đối tượng có thể được gởi qua một kết nối TCP giữa client và server.
d.	Chỉ tối đa một đối tượng được gởi qua kết nối TCP. Kết nối sau đó sẽ bị đóng. 🗸

Đúng
Đạt điểm 1,00 trên 1,00
Các trạm hoạt động trong một mạng vừa như máy phục vụ (server), vừa như máy khách (client) có thể tìm thấy trong mạng nào?
O a. Ethernet
○ b. LAN
○ c. Client/Server
Your answer is correct.
The correct answer is:
Peer-to-Peer
Câu hỏi 7
Đúng
Đạt điểm 1,00 trên 1,00
Kiểu truyền thông Circuit Switching V là kênh được cấp phát sẽ rảnh rỗi nếu không được sử dụng bởi user. Multiprotocol Label Switching Packet Switching
Câu trả lời của bạn đúng The correct answer is:

Kiểu truyền thông [Circuit Switching] là kênh được cấp phát sẽ rảnh rỗi nếu không được sử dụng bởi user.

Câu hỏi 8 Đúng Đạt điểm 1,00 trên 1,00

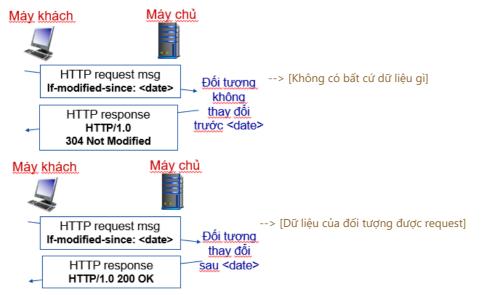
Trong mô hình tương tác giữa Client và Server khi xử lý lệnh GET có điều kiện thì dữ liệu gì phải có ở ngay sau thông điệp response? Hãy kéo thả câu trả lời đúng.



Your answer is correct.

The correct answer is:

Trong mô hình tương tác giữa Client và Server khi xử lý lệnh GET có điều kiện thì dữ liệu gì phải có ở ngay sau thông điệp response? Hãy kéo thả câu trả lời đúng.



Câu hỏi 9										
Đúng										
Đạt điểm 1,0	00 trên 1,00									
Đặc điểi	m nào dưới	đây khớ	ồng được hỗ trợ	trong dịch	า vụ TCP?					
О а.	Hướng kết	nối (Co	nnection-oriente	ed)						
O b.										
c.	Định thì (Ti	ming) 🗸	/							
O d.	Điều khiển	tắc ngh	iẽn (Congestion o	control)						
The cor	rect answer	is: Định	thì (Timing)							
Câu hỏi 10)									
Đúng										
Đạt điểm 1,	00 trên 1,00									
	on phát biểu									
	một kết nố	TCP.	-		-				t khác nhau trên	
b.	_		c nhau trên cùng g một kết nối bềr		t (ví dụ, www.ı	mit.edu/resea	arch.html và www	v.mit.edu/s	students.html) có	thể 🗸
○ c.	Trường Dat	e trong	header của một	thông đị	ệp HTTP respo	onse chỉ ra th	nời điểm chỉnh sử	'a sau cùng	g của đối tượng	
O d.	Thông điệp	HTTP	response không l	bao giờ co	ó phần thân (r	message bod	ly) rỗng			
			rang web khác n l) có thể được gủ		_		r.mit.edu/research	n.html và		
Câu hỏi 11	1									
Đúng										
Đạt điểm 1,	00 trên 1,00									
Cho mộ	t phiên làm	việc củ	a SMTP, hãy sắp	xếp trình	tự giao tiếp p	hía client cho	o đúng.			
HELO		/ ->	MAIL FROM	✓ ->	RCPT TO	✓ ->	DATA	->	QUIT	/

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is:

Cho một phiên làm việc của SMTP, hãy sắp xếp trình tự giao tiếp phía client cho đúng. [HELO] -> [MAIL FROM] -> [RCPT TO] -> [DATA] -> [QUIT]

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Hãy chọn đáp án đúng khi mô tả về Cookie:

- a. Là một tập tin.XML
- ob. Là một tập tin lưu trên server
- c. Là một chuỗi kí tự trong dòng địa chỉ web
- d. Là một tập tin lưu ở Client

The correct answer is: Là một tập tin lưu ở Client

Câu hỏi 13

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Giả sử thời gian truyền của mỗi đối tượng trên trang web là bằng nhau.

Kéo thả các mục để mô tả công thức tính thời gian truyền n đối tượng trên trang web đó.

2 * RTT + (n - 1) * thời gian truyền của 1 đối tương

n * (RTT + thời gian truyền của 1 đối tương)

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is:

Giả sử thời gian truyền của mỗi đối tượng trên trang web là bằng nhau.

Kéo thả các mục để mô tả công thức tính thời gian truyền n đối tượng trên trang web đó.

HTTP 1.0 --> [n * (2 * RTT + thời gian truyền của 1 đối tương)]

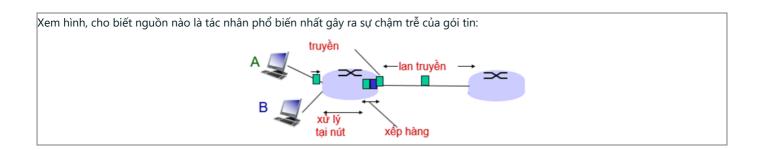
HTTP 1.1 --> [2 * RTT + n * thời gian truyền của 1 đối tương]

Đúng	
Đạt điểm 1,	00 trên 1,00
Thông t	in nào dùng để định danh tiến trình (process)?
a.	Cổng liên kết với tiến trình
O b.	Tên tiến trình trên máy trạm
C.	Cả địa chỉ IP của máy chạy tiến trình và cổng (port) liên kết với tiến trình 🗸
O d.	Số định danh (identifier number) tiến trình được máy chủ tạo ra
Your an	swer is correct.
The cor	rect answer is: Cả địa chỉ IP của máy chạy tiến trình và cổng (port) liên kết với tiến trình
Câu hỏi 1	5
Đúng	
Đạt điểm 1,	00 trên 1,00
Trong ta	ấn công giả mạo địa chỉ IP (IP spoofing), kẻ tấn công sẽ thực hiện điều nào sau đây?
О а.	Gửi gói tin với địa chỉ IP đích giả
b.	Gửi gói tin với địa chỉ IP nguồn giả 🗸
O c.	Gửi gói tin với địa chỉ MAC nguồn giả
O d.	Gửi gói tin với địa chỉ MAC đích giả
Your an	swer is correct.
	rect answer is:

Gửi gói tin với địa chỉ IP nguồn giả

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00



- a. Truyền
- b. Xử lý tại nút
- c. Xếp hàng

Your answer is correct.

The correct answer is: Lan truyền

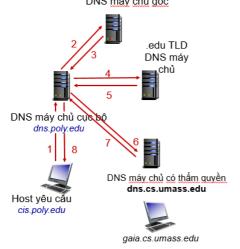
Câu hỏi 17

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Xem hình đính kèm. Đây là hình thức phân giải tên miền DNS nào?

DNS <u>máy chủ gốc</u>



- a. Truy vấn gián tiếp
- b. Truy vấn tuần tự ✓
- c. Truy vấn đệ quy
- d. Truy vấn trực tiếp

The correct answer is: Truy vấn tuần tự

tâu hỏi 18
Dúng
Oạt điểm 1,00 trên 1,00
Giao thức được sử dụng để truyền thư giữa các máy chủ phục vụ thư (Mail server) là?
O a. FTP
O b. POP
O c. HTTP
□ d. SMTP ✓
The correct answer is: SMTP
au hỏi 19
Dúng
Dạt điểm 1,00 trên 1,00
Những ứng dụng nào dưới đây không chấp nhận việc mất mát dữ liệu?
⊚ a. Gửi File, Email, nhắn tin ✓
O b. Audio, Video, game trực tuyến
୍ର c.
Od. Audio, Video, hội thảo trực tuyến

The correct answer is: Gửi File, Email, nhắn tin

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Cho một HTTP response như sau, hãy điền vào chỗ trống các header tương ứng:

HTTP/1.1 200 OK

Date ✓ : Mon, 03 Jan 2022 09:07:22 +0000

Server ✓ : Apache/2.2.3 (CentOS)

Content-Length ✓ : 4851

Connection ✓ : Keep-alive ✓ : image/html

If-Modified-Since

Host

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is:

Cho một HTTP response như sau, hãy điền vào chỗ trống các header tương ứng:

HTTP/1.1 200 OK

[Date]: Mon, 03 Jan 2022 09:07:22 +0000

[Server]: Apache/2.2.3 (CentOS)

[Content-Length]: 4851 [Connection]: Keep-alive [Content-type]: image/html

Câu hỏi 21

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Trong mô hình chuyển mạch kênh thì:

- a. Mỗi liên kết sử dụng 1 kênh riêng
- ob. Dữ liệu chia thành nhiều gói nhỏ
- c. Nhiều liên kết có thể chia sẻ một kênh
- Od. Tất cả đều sai

Your answer is correct.

The correct answer is: Mỗi liên kết sử dụng 1 kênh riêng

Câu hỏi 22
Đúng
Đạt điểm 1,00 trên 1,00
Trong mô hình TCP/IP, tầng Application sẽ ngầm định được hiểu là bao gồm các tầng nào của mô hình OSI?
a. Network, Data link, Physical
c. Application, Transport, Network
O d. Data link, Network, Transport
Your answer is correct.
The correct answer is:
Application, Presentation, Session
Câu hỏi 23
Đúng
Đạt điểm 1,00 trên 1,00
HTTP client muốn lấy nội dung một trang Web tương ứng với một địa chỉ URL xác định. Giao thức nào của lớp Ứng dụng được sử dụng nếu địa chỉ IP của HTTP server vẫn chưa xác định?
O b. DNS, UDP, HTTP
C. HTTP, TCP
○ d. DNS, TCP, HTTP
The correct answer is: DNS, HTTP
Câu hỏi 24
Đúng
Đạt điểm 1,00 trên 1,00
Các máy tính hoạt động trong một mạng, vừa có chức năng như máy phục vụ (server), vừa như máy khách (client) có thể tìm thấy trong mô hình ứng dụng nào?
a. Client/Server
O b. Ethernet
○ c. LAN
■ d. Peer to Peer ✓

The correct answer is: Peer to Peer

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Cho đoạn mã HTML sau: HTTP/1.1 200 OK < cr > < lf > Date: Tue, 22 June 2015 12:39:45GMT..Server: Apache/2.0.52 (Fedora) < cr > < lf > Last-Modified: Tue, 1 June 2014 18:27:46 GMT < cr > < lf > ETag: "526c3-f22-88a4c80" < cr > < lf > Accept-Ranges: bytes < cr > < lf > Content-Length: 8347 < cr > < lf > Keep-Alive: timeout = max = 100 < cr > < lf > Connection: KeepAlive < cr > < lf > Content-Type: text/html; charset = ISO-88591 < cr > < lf > < lf > < lf > < lf > < meta http-equiv = "Content-Type" content = "text/html; charset = iso-8859-1" > < lf > < meta name = "GENERATOR" content = "Mozilla/4.79 [en] (Windows NT 5.0; U) Netscape]" > < lf > < title > Test page < / title > < lf > < / head > < lf >Chọn câu phát biểu sai

Chọn câu trả lời chính xác nhất:

- a. Server trả về cho trình duyệt tổng cộng 8327 bytes
- b. Thời gian Server trả thông tin về cho trình duyệt là: Tue, 22 June 2015 12:39:45GMT
- o. HTTP 1.1 là phiên bản cao nhất mà Server hỗ trợ
- od. Server đồng ý cho một kết nối bền vững.

The correct answer is: Server trả về cho trình duyệt tổng cộng 8327 bytes

Câu hỏi 26	
Đúng	
Đạt điểm 1,00 trên 1,00	

Kéo thả các mục để mô tả các lệnh giao tiếp với POP3 server:

Liệt kê danh sách email --> list

Lấy email về client --> retr

Đánh dấu xóa 1 email --> dele

Khôi phục đánh dấu xóa tất cả các email --> rset

Thoát khỏi phiên làm việc --> quit

Copy stor

MKDIR

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is:

Kéo thả các mục để mô tả các lệnh giao tiếp với POP3 server:

Liệt kê danh sách email --> [list]

Lấy email về client --> [retr]

Đánh dấu xóa 1 email --> [dele]

Khôi phục đánh dấu xóa tất cả các email --> [rset]

Thoát khỏi phiên làm việc --> [quit]

Câu hỏi 27	
Sai	
Đạt điểm 0,00 trên 1,00	

Nối các từ trong cột A tương ứng các từ tı	rong cột B sao cho hợp lý:	
	Cột A	Cột B
	IP	Transport
	MAC	Router
	Segment	Network
	Packet	Switch
	Frame	Data Link

_								_	
a	IP - Router,	$M\Delta C - S$	witch Se	ament -	Data Link	Packet -	Network	Frame -	Network

- Ob. IP Router, MAC Switch, Segment Network, Packet Data Link, Frame Transport
- oc. IP Router, MAC Switch, Segment Transport, Packet Network, Frame Data Link
- d. IP Router, MAC Switch, Segment Data Link, Packet Network, Frame Transport X

Your answer is incorrect.

The correct answer is:

IP - Router, MAC - Switch, Segment - Transport, Packet - Network, Frame - Data Link

Câu hỏi 28

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Những dịch vụ nào sau đây sử dụng UDP?

- a. DHCP, SMTP
- b. DHCP, SMTP, FTP
- d. SMTP, FTP

The correct answer is: DHCP, SNMP, TFTP

Câu hỏi 29 Đúng Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Trong	Packet Switching	✓ , các host sẽ chia nhỏ	dữ liệu từ lớp ứng dụng thành c	ác gói tin
		Multiprotocol Label Switching	Circuit Switching	

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is:

Trong [Packet Switching], các host sẽ chia nhỏ dữ liệu từ lớp ứng dụng thành các gói tin

Câu hỏi 30	
Đúng	
Đạt điểm 1,00 trên 1,00	

Kéo thả các mục để mô tả chính xác ý nghĩa của các tầng trong chồng giao thức Internet

Application --> hỗ trợ các ứng dụng mạng

Transport --> chuyển dữ liệu từ tiến trình này đến tiến trình kia (process-process)

Network --> định tuyến những gói dữ liệu từ nguồn tới đích

Data link --> chuyển dữ liệu giữa các thành phần lân cận dựa trên MAC

Physical --> vận chuyển các bit

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is:

Kéo thả các mục để mô tả chính xác ý nghĩa của các tầng trong chồng giao thức Internet

Application --> [hỗ trợ các ứng dụng mạng]

Transport --> [chuyển dữ liệu từ tiến trình này đến tiến trình kia (process-process)]

Network --> [định tuyến những gói dữ liệu từ nguồn tới đích]

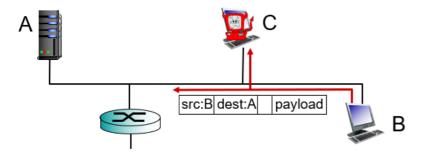
Data link --> [chuyển dữ liệu giữa các thành phần lân cận dựa trên MAC]

Physical --> [vận chuyển các bit]

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Kẻ xấu ở vị trí C đang tấn công hệ thống, loại tấn công này được nhận diện là gì?



- a. Packet sniffing
- b. IP spoofing
- oc. Distributed Denial of Service
- d. Denial of Service

Your answer is correct.

The correct answer is: Packet sniffing

Câu hỏi 32

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Cho một HTTP request như sau, hãy điền vào chỗ trống các header tương ứng:

GET /kurose_ross_sandbox/interactive/quotation10.htm HTTP/1.1

Server

Date

Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is:

Cho một HTTP request như sau, hãy điền vào chỗ trống các header tương ứng:

GET /kurose_ross_sandbox/interactive/quotation10.htm HTTP/1.1

[Host]: gaia.cs.umass.edu

[Accept]: text/plain, text/html, image/gif, image/png, audio/basic, audio/vnf.wave, video/wmv, video/mp4,

[Accept-Language]: en-us, en-gb;q=0.4, en;q=0.6, fr, fr-ch, zh, da, de, fi

[If-Modified-Since]: Mon, 03 Jan 2022 00:50:56 -0800

[User Agent]: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; rv:11.0) Gecko/20100101 Firefox/11.0

Đúng
Đạt điểm 1,00 trên 1,00
Giả sử có một bản ghi của dịch vụ DNS là (uit.edu.vn, 123.4.5.6, NS). Hãy chọn đáp án đúng.
 ■ a. uit.edu.vn là tên miền, không phải là tên một máy ✓
○ b. uit.edu.vn là tên miền phụ
o. 123.4.5.6 là địa chỉ IP của máy uit.edu.vn
Od. 123.4.5.6 là địa chỉ mail server của mạng uit.edu.vn
The correct answer is: uit.edu.vn là tên miền, không phải là tên một máy
Câu hỏi 34
Câu hỏi 34 Đúng
Đúng
Đúng
Đúng Đạt điểm 1,00 trên 1,00
Đúng Đạt điểm 1,00 trên 1,00 Những dịch vụ nào sau đây sử dụng TCP?
Đúng Đạt điểm 1,00 trên 1,00 Những dịch vụ nào sau đây sử dụng TCP?
Đúng Đạt điểm 1,00 trên 1,00 Những dịch vụ nào sau đây sử dụng TCP? a. HTTP, SMTP, FTP ✓ b. DHCP, SMTP

The correct answer is: HTTP, SMTP, FTP

Câu hỏi 33

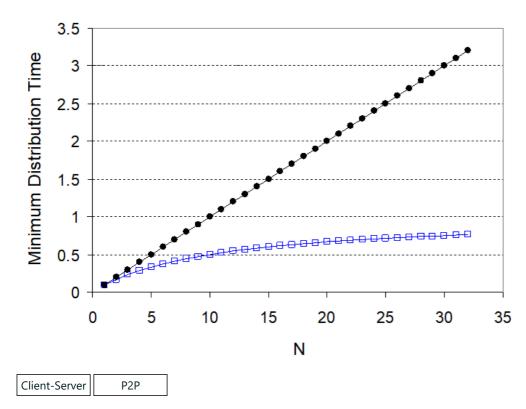
Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Mô hình so sánh khả năng phục vụ bài toán chia sẻ 1 file cho nhiều user giữa mô hình Client-Server và P2P như hình sau.

Đường biểu diễn chấm màu đen là biểu diễn cho --> Client-Server

Đường biểu diễn ô màu xanh là biểu diễn cho --> P2P

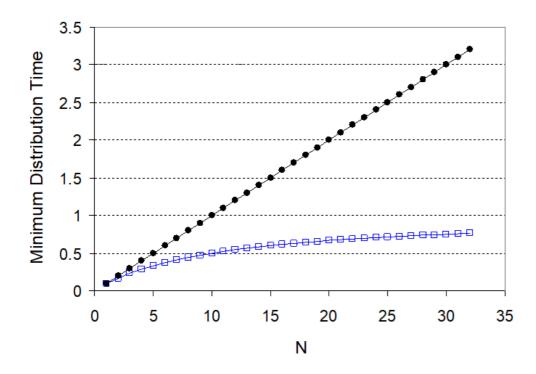


Your answer is correct.
The correct answer is:

Mô hình so sánh khả năng phục vụ bài toán chia sẻ 1 file cho nhiều user giữa mô hình Client-Server và P2P như hình sau.

Đường biểu diễn chấm màu đen là biểu diễn cho --> [Client-Server]

Đường biểu diễn ô màu xanh là biểu diễn cho --> [P2P]



Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Một người dùng yêu cầu một trang web bao gồm các đối tượng: 1 text (html) và 3 hình ảnh. Client sẽ gởi bao nhiêu thông điệp yêu cầu và bao nhiêu thông điệp phản hồi để hiển thị được các đối tượng trên..

- a. 1 thông điệp yêu cầu, 3 thông điệp phản hồi
- ob. 1 thông điệp yêu cầu, 1 thông điệp phản hồi
- c. 1 thông điệp yêu cầu, 4 thông điệp phản hồi
- d. 4 thông điệp yêu cầu, 4 thông điệp phản hồi
 ✓

The correct answer is: 4 thông điệp yêu cầu, 4 thông điệp phản hồi

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Chọn các cổng hoạt động mặc định (port) tương ứng với các ứng dụng sau đây:



Câu trả lời của bạn đúng

The correct answer is:

Chọn các cổng hoạt động mặc định (port) tương ứng với các ứng dụng sau đây:

HTTP <-> [80]

DNS <-> [53]

SMTP <-> [25]

FTP <-> [20]

Câu hỏi 38

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Với command prompt người dùng có thể kết nối tới FTP server bằng lệnh "telnet 112.158.25.4 21" nhưng không thể kết nối tới cùng server bằng lệnh "telnet ftp.example.com 21". Hãy dự đoán nguyên nhân có thể gây ra lỗi này?

- a. Cấu hình DNS lỗi
- ob. Máy chủ FTP tắt
- o. Kết nối mạng có lỗi
- od. A, B, C đều đúng

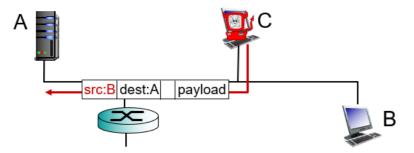
Your answer is correct.

The correct answer is: Cấu hình DNS lỗi

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Kẻ xấu ở vị trí C đang tấn công hệ thống, loại tấn công này được nhận diện là gì?



- a. Denial of Service
- b. Packet sniffing
- d. Distributed Denial of Service

Your answer is correct.

The correct answer is: IP spoofing

Câu hỏi 40

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Trong khi truyền gói tin, sự mất mát và trễ xảy ra là do:

- a. Kích thước gói tin lớn hơn mức quy định
- b. Tốc độ đến của các gói tin đến đường liên kết (tạm thời) vượt quá khả năng của đường liên kết đầu ra
 ✓
- oc. Quá nhiều gói tin được truyền cùng 1 thời điểm
- Od. A, B, C đều sai

Your answer is correct.

The correct answer is: Tốc độ đến của các gói tin đến đường liên kết (tạm thời) vượt quá khả năng của đường liên kết đầu ra

■ Lập trình với TCP

Chuyển tới...