Bài 1:

Địa chỉ MAC đích là bao nhiêu: b0 be 76 df cc 34

Hãy cho biết số OUI của vendor nào: b0 be 76 của TP- LINK

Địa chỉ MAC nguồn là bao nhiêu: 00 08 ca 33 69 fa

Hãy cho biết số OUI của vendor nào: 00 08 ca của TwinHan Tech Co,ltd

Ethernet Frame có Type là gì: ipv4

Version: 4

IHL: 5

TOS: 00

Total Length: 00 28

Identifier: 2e b7

F1: 010

F0: 0000000000000

TTL: 80

Dự đoán hệ điều hành: winXP,7,8

Protocol: 06

CheckSum: 46 0d

Source Address (hệ 10): 192. 168.0.101

Destination Address (hệ 10): 172.217.24.37

Nếu là TCP hãy cho biết các trường sau:

Source Port (hệ 10): 210 39

Destination Port (hệ 10): 1 187

Sequence Number: 3d 78 3a 68

Acknowledgment Number: d4 37 32 bb

Flag: (cho biết cờ nào đang bật) : 2

Windows Size: 20 2b

BT2:

Địa chỉ MAC đích là bao nhiêu: b0 be 76 df cc 34

Hãy cho biết số OUI của vendor nào: b0 be 76 của TP-LINK

Địa chỉ MAC nguồn là bao nhiêu: 00 08 ca 33 69 fa

Hãy cho biết số OUI của vendor nào: 00 08 ca của TwinHan Tech Co,ltd

Ethernet Frame có Type là gì: ipv4

Version: 4

IHL: 5

TOS: 00

Total Length: 00 3d

Identifier: d1 ad

F1: 010

F0: 0000000000000

TTL: 80

Dự đoán hệ điều hành: winxp,7,8

Protocol: 11

CheckSum: d8 ba

Source Address (hệ 10): 192.168.0.101

Destination Address (hệ 10): 74.125.68.189

Nếu là UDP hãy cho biết các trường sau:

Port Source: 204 206

Port Destination: 1 187

BT3:

Địa chỉ MAC đích là bao nhiêu: b0 be 76 df cc 34

Hãy cho biết số OUI của vendor nào: b0 be 76 của TP-LINK

Địa chỉ MAC nguồn là bao nhiêu: 00 80 ca 33 69 fa

Hãy cho biết số OUI của vendor nào: 00 80 ca của Netcom Research

Ethernet Frame có Type là gì: ipv4

Version: 4

IHL: 5

TOS: 00

Total Length: 00 3c

Identifier: 28 16

F1: 000

F0: 0000000000000

TTL: 80

Dự đoán hệ điều hành: winxp,7,8

Protocol: 1

CheckSum: 41 8e

Source Address (hệ 10): c0 a8 00 65

Destination Address (hệ 10): 08 08 08 08

Nếu là ICMP hãy cho biết đây là ICMP Request hay Response

Echo Request

BT4:

PCA truyền dữ liệu cho switch1, switch1 truyền đến các cổng, switch1 đưa dữ liệu từ cổng 4 sang cổng 1 của switch2, switch2 truyền dữ liệu tới các cổng, chỉ có cổng 2 nhận thông tin và trả lời lại, switch2 truyền lại thông tin cho cổng 4 switch1 qua cổng 1, switch1 truyền thông tin đến các cổng khác, cổng 1 chứa PCA nhận được thông tin từ cổng 2 chứa PCC ở switch2

PCA truyền dữ liệu cho switch1, switch1 truyền đến các cổng, switch1 đưa dữ liệu từ cổng 4 sang cổng 1 của switch2, switch2 truyền dữ liệu tới các cổng, cổng 4 của switch2 truyền dữ liệu qua cổng 1 của router, cổng 1 của router nhận thông tin và truyền lại dữ liệu cho switch2, switch2 truyền thông tin qua các cổng khác, dữ liệu được truyền từ cổng 1 switch2 sang cổng 4 switch1, switch1 nhận thông tin và truyền lại cho PCA ở cổng 1.

BT5:

PCA truyền dữ liệu đến switch, switch truyền dữ liệu đến các cổng, rounter nhận dữ liệu từ switch và truyền đến cloud internet, internet truyền thông tin lại cho rounter và từ rounter truyền đến switch, switch truyền lại thông tin cho PCA

BT6: Xong

BT7: