

Όνοματεπώνυμο: Ζευγολατάκος Παναγιώτης		Ομάδα: 3
Όνομα PC/ΛΣ: panos-PC / Windows 10		Ημερομηνία: 10 / 10 / 20
Διεύθυνση IP: 192 . 168 . 10 . 24	Διεύθυνση MAC: 00 - FF - 48 - F5 - 88 - 2F	

Εργαστηριακή Άσκηση 1 Αναλυτής Πρωτοκόλλων Wireshark

Απαντήστε στα ερωτήματα στον χώρο που σας δίνεται παρακάτω και στην πίσω σελίδα εάν δεν επαρκεί. Το φυλλάδιο αυτό θα παραδοθεί στον επιβλέποντα.

Άσκηση 1

- 1.1 Realtek PCIe GBE Family Controller.....
- 1.2 Ethernet 802.3
- 1.3 100000000 bits/sec.....
- 1.4 00:FF:48:F5:88:2F.....
- 1.5 192.168.10.24.....
- 1.6 fe80::9dda:5a:4559:d2d8%16.....
- 1.7 192.168.10.24/ -
- 1.8 192.168.10.24.....

Άσκηση 2

- 2.1 panos-PC / Windows 10
- 2.2 Realtek PCIe GBE Family Controller.....
- 2.3
00:FF:48:F5:88:2F.....
- 2.4 100000000 bps.....
- 2.5 192.168.10.24.....
- 2.6 255.255.255.0, άρα 1 byte για τη διεύθυνση του κάθε host στο τοπικό δίκτυο και 3 byte για τη διεύθυνση του υποδικτύου.....
- 2.7
fe80::9dda:5a:4559:d2d8%16.....

2.8 192.168.10.24/ -

2.9 192.168.10.24/ -

2.10 192.168.10.24.....

2.11

	Received	Sent
Bytes	1108498214	289342485
Unicast packets	4225920	3177550
Non-unicast packets	4445	13405

2.12

Packets Received = 1152842

Received Packets Delivered = 1155508

2.13

13 (netstat -nao | find "192." | find /i "estab" /c)

2.14

TCP 192.168.10.24:50249 51.103.5.159:https ESTABLISHED, επομένως local → 50249 και https → 443

TCP 192.168.10.24:50259 5.62.54.63:https ESTABLISHED, επομένως local → 50259 και https → 443

Άσκηση 3

3.1 Εμφανίζονται πρωτόκολλα TCP και HTTP.....

3.2

00:24:17:d7:d3:c6.....

3.3

ThomsonT.....

3.4

192.168.10.24.....

3.5

147.102.40.15.....

3.6 tcp.stream eq 10.....

3.7 i) Apache/2.2.22 (FreeBSD) mod_ssl/2.2.22 OpenSSL/0.9.8q DAV/2

ii) HTML Tag: 175abd-e36-4f230445adc80, Τίτλος: DY2020 CN Lab

iii) Εμφανίζεται στο title tag.....

3.8 http.....

3.9	Στάλθηκαν 2 και λήφθηκαν 2 μηνύματα.....
3.10	0.13314 secs.....
3.11	8 tcp packets.....
3.12	Για να ληφθεί το πρώτο πακέτο χρειάστηκαν 0.017854 secs, για να ολοκληρωθεί η μετάδοση των επομένων χρειάστηκαν 0.015002 secs και για να ολοκληρωθεί η απόκριση στο αίτημα GET χρειάστηκαν 0.032856 secs.....
3.13	.APDU Rsp Time: 0.032856000 seconds, Service Time: 0.017854000 seconds, Rsp Spread: 0.015002000 seconds, που είναι ίδια με τα ζητούμενα του προηγούμενου ερωτήματος.....
3.14	http && http.request && ip.addr==147.102.40.15.....