Ονοματεπώνυμο: Άγγο Κουτο	ώνη Ομάδα: 2
Ovoμα PC/ΛΣ: DESKTOP-90FT571/0	Windows 11 Home-64bit Hurpounvia: 24 1 10 1 2623
Διεύθυνση ΙΡ: 149.102. 238. 61	Διεύθυνση MAC: 14 - BF - CD - 41 -64 - DO

Εργαστηριακή Άσκηση 4 Πρωτόκολλο IPv4 και θρυμματισμός

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

1.1 ping -n 3 www.wit.edu 1.1 Ding -n 3 www.wit.edu 1.2 O'o Loss &Bus n Lièn Kaduréphou
1.3 RTT: Minimum = Maximum = Average = 28us
14 H Ipu4 rou www.mit.edu
1.5 Eutavifera vào n kimon anò ra nos con motori lou kai òxi ca multi cest in 1.6. To ditro ip  1.7. To ditro i cmp  1.8. Echo requests  1.9. Src: 147.102.238.61  Ost: 104.96.133.24  1.10. Echo Replies
1.11 Src: 104.96.133.24  Ost: 147. 1102.238.61  1.12 Η ευδείτη σε κάθε γερίμ μα κάθε Γεύρος είναι 0,028ς και ναι συμπίητουν με τις τιμές στο (σπωσικλίνε
2 i) Default Gateway: 147.102.236.200 ii) Wifi: 147.102.238.61 iii) 127.0.0.1 2.1 Ping -n 5 / Ipv4 Aldress aw (i), (ii), (iii) Sitasoxiia> 2.2 5 unvojuaza 2.3 Ost: 147.102.236.200

2.4 DKI BEU Quaira OTO TONIKO BIXTOD LOU & ÉTOI BEU EUTONIJOUTOS ANO TO WITCHARK (NOVE OTOV OBYO LOOPback) 2.5 DKI, pla TOU iJIO DOZO HE NOIV	
2.6 LLE TO Ping orn διεύθυση loopback του πολογιστί το narico názι κατευθείου στου οδημό loopback ενώ με το Ping στη διεποφώ του υπολογιστί εισέρχεται πρώτα στου οδηγό Ethernet. 2.7 Η ιστοσελίδα του Nelflix δεω κώνει reply ενώ του Aurazon κάνει Πιθανόν το Nelflix έχει κάποιο Firewall που αποκόπτει τα ICMP πακέτα	4
3 (neagharonoiniduez à Mu liéea fix to Wifi tos onitios. Atput Wifi: 192168.1	٠,٦
3.1 host 147.102.40.15	
3.2 $ip. src = 192.168.1.4$	
33 × ovières neview: Flags - 1 byte Fragment Offset -> 2byte>	
Time to Live -> 1 byte	
Protocol > 1 byte	
Header Checks au > 2 byte)  Source Address > 4 bytes  Eπικεφαλίδα Ethernet Destination Address > 4 bytes	
Destination address address Type IPv4 Data CRC	
6 6 2 <u>20 bytes</u> 4	
_	
Header Length -> 1 byte	
Dilberentiated Services Field > (bute	
Total Length -> 2 bytes  Identification -> 2 bytes	
3.4 Differentialed Services Field, Total Length,	
3.4 Differentiated Services Field, Total Length, Identification, Header Checksum	
35 Nou civa or ôla 20 bytes	
3.6 54 το μικρότερο MATA 79 το μεγαλύτερο 3.7 Τιμή (0x00), DSCP Name: CSO που αυτιστοιχεί σε Standard & 3.8 Αυξάνονται διαδοκιών κατά 1 σε κάθε πακέτο	
3.7 Tilin (0x00), USCP Name CSO now averago ixer as Standard	
3.8 HUZAVONTAL SIABOKIUM WATA 1 DE WALE MAKETO	
3.9 Thu 1	
3.10 Tolyn O	

#3.7. H whi (0x68) & DSCP: EF 100 avenowixei of Priority Quening bac telephony service class

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Ασκηση 4
3.11 Tilivi 6 vai averoroixei oro TCP
3.12 Flati novinted and the Entrepation for lander
cifis avris altijar
4
4.1 ping -n 1 -l size - { < Ipv4 Address> 4.2 1472 bytes
42 (472 by te)
4.3 (473 by tes
11 not broad cast and not multicost
11. 1/19/109/2006
Superior to the superior to th
4.6 Ox1, glassi SEU OCEXVERON ROUSED LINOING, 0000 TO HINOS CO CHEED LINOING, 0000 TO CHEED LINOING, 0000 TO CHEED LINOING, 0000 TO CHEED LINOING, 0000 TO CHE
= 1500
48 1472 byte>
49 Noi Enicuzzàvei
4.10 1514 bytes
11 Ox Exel Doubharocci
4.12 NOELOUTHER 5 (6000/1480 = 4,054 -> 5 naxina)
4.13 10 na vèto 9° na veto 3° na veto 4° na veto 5° na veto
Identification 0,8449 0,8449 0,8449 0,8449 0,8449
Don't Fragment Bit 0 0 0 0
More Fragments Bit 1
More Fragments Bit 1 1 1 0 Fragment Offset 0 1480 2960 4440 5920
4.14 To nesio More Fragment> Bit now Executific 1
415 To nesio tragment Offset now Exter July O
416 1514 butes HE payload 1480 butes
4.17 TO nESia Fragment Offset nou Exercitive 1480 var à x10 4.18 Nou, ano to nesio More Fragments Bit nou Exercitain
4.18 Nou and to nesto More Fragment Bit now Extention 1
4.19 To nesia Fragment Offsel was Header Checksum was own relevation to More fragments Bit was to Total Length
was one relevacio to More fragments Bit von to total Length
4.20 To nesia Destination Address, Source Address, Protocol, line lo Live
120 To notice Destination Address, Source Address, Protocol, Time To Live of Identification, Total Length, Pifferentated Services Field, Header Length, Versia
4.21 Valle ylin noovuntei and my avidorann ray noonforteur national Deauthair
npostecoras 1480 he apximi rilin U xia to nouso nalisco.
4.22 Eivar to So naviro 'Apa (5-1). 1480 = 4.1480 = 5920