9
Ονοματεπώνυμο: Άνοι Καποώνη Ομάδα: 2 Ονομα ΡC/ΛΣ: Windows 11 Home - 64 bit Ημερομηνία: 12/12/2023
DESETOP-GOFTS 7/1 HUEDOUNVÍA: 12/12/2023
Oνομα PC/ΛΣ: Windows 11 Home - 64 - dd
Ονομα PC/ΛΣ: Ψίντοω» 11 Home -64 κή Ημερομηνία: 12 / 2/2 - 64 - 41 - 64 - 45 Διεύθυνση IP: 147. 102. 200. 126 Διεύθυνση MAC: 1C - bf - 62-41 - 64 - 45

## Εργαστηριακή Άσκηση 10 Σύστημα Ονομασίας Περιοχών DNS

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. Zenv. Neploxy net (pife 100 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
12 15 Ejumpe cures 100 Q. root-servers. net , Iβv4: 198.41.0.4 Ipyth IPv6: 2001: So3: ba3e::2:30 13 Server 198.41.0.4 14 Zon περιοχώ gv
13 Server 198.41.0.4  14 Zow neproxi
13 Server 198.41.0.4  1.4 John neproxi gr
13 Server 198.41.0.4 14 John neproxi gr
1.4 Jon neproxu 91
15 6 EJUNNOETUTES DNS
15 6 EJUNNOETUTES DIUS
gr-d.ics.forth.gr 177.
1Pv6: 2001:678:e:102::55
16 Λαμβούνου με το ίδια σποτελέσματα Συμπερούνουμε ότι οι εξυπηρεευτές 16 Λαμβούνου με το ίδια σποτελέσματα Συμπερούνουμε ότι οι εξυπηρεευτές 40 μορυφμό απουτούν με τις διευθύνδεις των DN) sorvers του (ου επιπέδου (του . gv)
KOPUBLIS anautoùu LE ELS SIEDLINSELS EUN DIU) SORVOIS COU ! ENTRE BOUL LOU . J.
1.7 Server 194. O. 11.109
1.7 Server 194
anavenon opiouszar es Diadoperina (courseo) eninsos
anaviron epioteta de diapeter.  19 5 Ejunnerures DNS (01 IPV4 lievo um 3 epidavi forca)  achilles noc ntua gr IPV4 = 147.102.222.210
achilles.noc ntua gr 1PV47.102.222.210
1.10 Oxi 1 niès y etipavifavear car or IPv4 eur ortur 2, car
$\rho_1$ $\frac{1}{1}$
111 3 Ezunnoecuris DNS
psyche. cn. èce. ntua.gr , IPv4 =: 147.102.40.1
1.11 3 Ejunnos curis DN)  psyche. cn. ece. ntua. gr IPv4 = 147.102.40.1  1.12 Gubavijouzar kanolol anò cous DNS servers nou entempouzar
vai oro nivage vou to metal-vilvage EXEL ENINDEOU
vou oro nivagr vou to metal-vivagr EXEL ENINDEOU  tov serifos metal-vivagr  1.13 Psyche. acn. ece. viva gr  1.147. (02.40.)
1.13 Psyche. cn. ece. ntul. gr
4:144.102.40.1
perial: 2023112802
114 KåDE 8 woes (refresh time)

M. Tr.	AK. Etos 2023-24	
	iller to	
1.15 No bio bipa (24 wess		
1.16 achilles noc votua gr		
184 : 147 102 228 210		
Seria l: 2023090800		
Refresh Time: 1 liépa TTL: 1 liépa		
117 Pa Dagarnow act JEK	Nave με το 2023 000	
DOOKETTON L'ON NIEDOMNIA (NIO	onny erogooger Annas ron HEba)	
1.18 1/00.gr -> 5Pv4: 195.134.	nave με το 2023 ορα ωώς ακολουθεί μπίσε και μέρα) 71.229 55.156	
aueb gr -> IPv4:195.251.2	55.156	
author - 3 Pv4:155.907.1.1 Δευ διαθείωου JPv6	?	
DEU SOUSCOUN IPV6	ium ch.ece.ntua.gr	
$\frac{1.19 \cdot 147.162.40.16}{1.19 \cdot 147.162.40.16} \rightarrow \frac{1}{1}$	us chintua ar	
194. (02. 40. 14 -> pegas	us chintua gr werse look up van Elipani fran -accr. arpa	
1.20 UX ( 2ΛΩ GW μορφή	-accr. arpa	
121 serifos metal ntua gr	^	
1.21		
1.22 fo.mail.ntua.gr -> ]	Pv4:147.102.222.195	
11. mail. ntua.gr -> I	Pv4: 147.102.222.196	
1.23 Da Morifindoù oi fl. mail.	Hua gr www f1-mail. n. 44. gr X	
124 Eupavil & Oles as Ex	padès to Centrol·4740-91	
(le-d corentral ntua gr		
(lg-d Grentral Nyangr 1.25 MX -> 10 ulysses no	c.h.fua.gr	
NO > netstyv. (evizial)	· 4740.94	
A -> 147.102.243.2	06	
(NAME > beta centro	al. ntua.gr	0 nh
SOA > antinets rv O. cen	tral.ntua.gr dusmaster.central	(, '//'
(189 21600 1800 60	34800 700)	
11 11 70 14		١
2 (EXIVE AXXIN HEROX HE IPVY	cou notopiocii (na 147.102,203.32)	)
2.1 ipconfig/flushdns		
22 host 147.109,203.	32	
23 Set $q = ptr$		
1:100 00 00 1		
24 titan cn. ece. ntua gr		
2.5 dns		

26 UDP
28 H Erradopion Ms ONS cache
28 Animagen: Src Part: 53, Ost Part: 60205
2.9 AirnHa: Src Port: 60205 Dst Part: 53, Anionpion: Src Port: 53, Ost Port: 60205
2.10 H tipa 53
211 12 bytes 212 Eval ISIa: Transaction ID: 0x0004
2.13 2 bytes ( ) response)
213 2 bytes 214 To nairo (Odia query, 1 dia response) 215 To Exto (Odia lan non authority, 1 dia authority)
2.15 Questions:
Answers. RR: 0
Authority RRS O Additional RRS O
217 Day em nevigalitàvou
218 Answer LRS
Authority Rls: 3 Additional Rls: 6
2.19 Noy Eudouiorneau òtes
2.19 104, groce son Flagos oco Authoritative nou Eivai O
221 $dns.flags.response = = 0$
2.22 16 5 (Ediusels 2.23 1 Equianou
2.23 Arsuser DD: 17 Authority RRs: 0
2.23 Repution 2.24 Answer RRs: 17 Authority RRs: 0  Additional RRs: 0
225 OI Extrades Equal 16 (OGES OI DIEUDUOELS INVY and NOIV)
our atten pra ja to chame eou www.youtube-com 226 Mari to www.goulube.com. Einer Olias
2.27 Οι ΣΡυ4 διωφέρων
2.28 And nollaus unologieres
2.29 5 Answer RRS