

Όνοματεπώνυμο: Δημήτρης Βασιλάκης	Ομάδα: 3
Όνομα PC/ΛΣ: Laptop-N4V173M	Ημερομηνία: 03 / 01 / 2023
Διεύθυνση IP: 147.102.234.34	Διεύθυνση MAC: 5C - 61 - 89 - 02 - F4 - 95

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

- 1.1 Είναι περιοχή .net
- 1.2 Εμφανίζονται 13 εξυπηρετητές DNS. Όνομα a.root-servers.net
IPv4: 198.41.0.4, IPv6: 2001:503:ba3e::2:30
- 1.3 Server 198.41.0.4
- 1.4 Είναι περιοχή .gr
- 1.5 Εμφανίζονται 6 εξυπηρετητές DNS. Όνομα a.gr-d.ics.forth.gr
IPv4: 194.0.11.102
IPv6: 2001:678:e:102::53
- 1.6 Έχουμε το ίδιο αποτέλεσμα εμφανίζονται οι ίδιοι εξυπηρετητές με πριν. Οι εξυπηρετητές κομμάτι αντιστοιχούν με τα 21 διευθύνσεις των DNS εξυπηρετητών του τομέα gr.
- 1.7 Server 139.91.191.3
- 1.8 Η απάντηση δώ είναι ίδια. Εμφανίζονται διαφορετικοί εξυπηρετητές DNS, άρα οι εξυπηρετητές που διατίθενται βρίσκονται στο κατώτερο το δέντρο.
- 1.9 5 εξυπηρετητές. Όνομα: achilles.holcfua.gr. IPv4: 147.102.222.250
- 1.10 Είναι διαφορετική
- 1.11 Εμφανίζονται 3 εξυπηρετητές
- 1.12
- 1.13 SFA: psyche.cn^{ee}.hcfua.gr, IPv4: 147.102.40.1
- 1.14 hash 8 ώρες

2.6 to UDP

2.7 Enunciado de la actividad

2.8. Die Adressen in Cache zur DNS, sonst xkthn 01
antworten

2.9 citta: Src 61892, Lst 53, anishka: Src: 53 Lst 61892

2.10 4 dpa 53

2.11 Exn (info) 12 bytes

2.12 Esp. non fr. llo. frutifera llo. Dx 0003

2.13 ... 2 bytes:

2.14 To new bit

2.15 $70 \quad 60 \quad 61 \text{ k}$

2.16 Questions: 1, Inverse RL: 0, Authority, RL: 0, All kind RL: 0

2.17 Two red leafy bitters

2.18 Questions: 1, Answer RPs: 1, Authority RPs: 3, Affiliated RPs: 6

2.19 Non separable

2.20 Now go from 10 blocks and 60 bit Gen Flaps in
Encapsulated.

2.21 $\text{div. flux. response} = 1$

2.22 .. 16 $\frac{1}{2}$ inch diameter

2.23 \downarrow Erwärmung

2.24 17 unpaired PPS. 16 rows A has 1 row CNMF

2.25 habe gegeben also für Δ schreiben. Exakt 2 Seiten alle für Δ ändern.

2.26 nomu finduwa www.garube.com

2.27 Bp140702 is yellow unspined film has 18 rolls 1P

2.28 5 examples of Rho

2.29 Chu-tls. map. fastly.net 2004:6e42::773

2.30 Elka and Pipin Gnu Eweli Lemer L.H.L

2.31 14 PRs anomalies

32 \perp RR mátkola

- 2.33 Domain name: `danos.cslab.ece.ntua.gr`
 Email name: `root.danos.cslab.ece.ntua.gr`
- 2.34 1 question RRP. Answer: `www.cs.ntua.gr`. Duration 19 minutes, 50 seconds.
- 2.35 3 RR answers. To determine whether a response is a valid answer, check the following: `validity` is `valid`, `noerror` is `noerror`.
- 2.36 2 RR answers. To determine whether a response is a valid answer, check the following: `validity` is `valid`, `noerror` is `noerror`.
- 2.37 Answer RRs: 0, Authority RRs: 0, Additional RRs: 0
- 2.38 There are 2 DNS queries, including 1 DNS query. 0 is returned. (The query is a query, not a query, and the query is a query, not a query.)
- 2.39 Source Port: 53, Destination Port: 50540
- 2.40 66 bytes
- 2.41 0 zones, non AXFR.
- 2.42 2 answers in Answer: 66 bytes, Answer RRs: 1, Authority RRs: 0, Additional RRs: 0
 In Answer: 57 bytes, Answer RRs: 1, Authority RRs: 0, Additional RRs: 0
- 2.43 0. Info is Transaction ID and idles.
- 2.44 In answer: Answer RRs: 1, Authority RRs: 0, Additional RRs: 0
 In answer: Answer RRs: 1, Authority RRs: 0, Additional RRs: 0
- 2.45 DNS to TCP response from server to client.
- 2.46 UDP port = 53
- 2.47
- 2.48
- 2.49