

Όνοματεπώνυμο: Δημήτρης Βασιλιάς	Ομάδα: 3
Όνομα PC/ΑΣ: LAPTOP-N4V173NU	Ημερομηνία: 30 / 11 / 2022
Διεύθυνση IP: 147.102.238.14	Διεύθυνση MAC: 5C - 61 - 99 - 02 - FA - 83

Εργαστηριακή Άσκηση 8 TELNET, FTP και TFTP

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

1 (Αντι η άσκηση πραγματοποιήθηκε στις 26 Οκτ. 19, 4: 192.168.17.0, 2-3 είναι από το εργαστήριο)

- 1.1 Χρησιμοποιήστε το TCP
- 1.2 0, 0, 0, 23 και 58.840
- 1.3 Η 0, 0, 0, 23
- 1.4 Φίτες telnet
- 1.5 Αποστέλλω 147.102.40.15 Don't Echo, Will Echo, Do Echo

Αποστέλλω 192.168.1.7: Won't Echo, Will Echo

- 1.6 Να μην δίνει υπόψη Do Echo από φίλτρο. Το PC μας δίνει, δίνει αυτό Will Echo
- 1.7 Να μην δίνει υπόψη Don't Echo. Το PC μας επιβεβαιώνει με Won't Echo
- 1.8 Να μην δίνει υπόψη ~~Do~~ Echo Will Echo.
- 1.9 Να μην δίνει υπόψη Do Echo αν sender
- 1.10 Περιγράφει ότι για να είναι χαρακτηριστικό να ξεκινάει, ο εξοπλισμός του υπολογιστή
- 1.11 Εξέταση του φίλτρου με Do Echo από το εξοπλισμό να είναι ορισμένο να χαρακτηριστικό να αποστέλλει με Will Echo.
- 1.12 Telnet από ip:src == 192.168.1.7
- 1.13 Χρησιμοποιώ 5 παύση (μ.α. ή 6 Enter)
- 1.14 Χρησιμοποιώ 5 παύση (μ.α. ή 6 Enter)
- 1.15 Όχι να γίνει
- 1.16 Όχι να παρατηρήσει
- 1.17 Να μην δίνει υπόψη. Έστω Don't Echo, το προσωπικό μπορεί να το κάνει ορισμένο να μην δίνει από το φίλτρο να είναι ορισμένο οι χαρακτηριστικά.
- 1.18 Τα φίλτρα περιγράφουν αν είναι χωρίς αμφιβολία και περιγράφουν, είναι αν υπολογιστής ή άλλο φίλτρο, είναι δυνατό να διαρρεύσει username και password. Είναι με το προσωπικό φίλτρο να είναι.

- 2
- 2.1 ip:dest == 147.102.40.15

- 2.2 Επεξεργασία το logging, από βαριά αα errors.
- 2.3 Υλοποίηση το TCP.
- 2.4 Για πρώτη φορά: Source Port: 20 Destination Port: 55055
- 2.5 Για δεύτερη φορά: Source Port 21 Destination Port 55054
- 2.5 Γίνεται ανάλυση από το εγχειρίδιο
- 2.6 Ολοκληρώνεται οι OPTS, USER, PASS, HELP, PORT, NLST, QUIT

- 2.7 O. molis splanzanas fu ein beides dinstay pa va
Zurpizow

- 2.8 ML Inv English USER

- 2.9 Χρησιμοποιήστε ένα πακέτο

- 2.10 Mein Ziel: PASS

- 2.11 Χρησιμοποιήστε ένα αριθμό

- 2.12 Mit ofort ist ein SSH und per unabhängig an disziplin. Disziplin ist ein SSH TELNET
unabhängig Gründen ist Ein am namens, ein SSH oder ein namens (ein am namens am
passwort)

- 2.13 ~~Non-metals~~ Oxi der (oxida) vinn

- 2.14 Eigenes Wort: 1807 von CONF

- 2.15 Erklärung der Anzahl an Spalten hat 9 von 20 Eigenschaften

- 2.16. Ένα ηλεκτρικό response function, που παύει να είναι zero το ZH, υπάρχει κιν.

- 2.17 The 1020 anode lid

- 2.18. Apowhaka aas eū efini ōho: $55055 = 256 \cdot 215 + 15$. 215, 15 eka
oī ōho ōhōwari oī ap. ōhoi aue eūo lūi pōet.

- 2.19 H Ewoli NSLT

- 2.20 The plan was not established in Africa as development or the lack of relations
has caused the expansion of repression for the whole NSLT.

- 2.21 Eine große QUIT

- 2.22 Mr Goodbye

- 2.23 tcp.flags.fin=1

- 2.24 Ans. the number is 53496247.

- * 2.25 ~~19~~ H. Džepa nupis kitar n 21 kor n Džepa nupis kitar n 61939 na vrelci elektri.
Fira (izv. kitar) Džepa nupis kitar n 61940 kor nupis kitar n 11674

- 2.26 Elimon trahij USER, PASS, opts, syst, site, PWD, TYPE, PASS, LIST.

- 2.27 Olofa xonikan eiban anonymous kan uwidings IF User@

- 2.28 H Europa US

2.29 Entering Passive Mode (147,102,40,15,45,154)

2.30 Από την αλυσίδα να ρελάττει

2.31 Χρησιμοποιείται η όψη 11674 από το εξωτερικό να του περάσει δεδομένα. Ρωτάει αν στο δίκτυο υπάρχει κάποιος που απαντάει 229 ως εξής: $11674 = 256 \cdot 45 + 154$

2.32 Ενδέχεται να χαθεί για διάδοση όψη.

2.33 3 συνήθως δεδομένα. Τα δύο πρώτα έχουν μήκος 536 bytes και το 3ο 307 bytes

2.34 Είναι το μήκος μήκους δεδομένων να προσέχει να έχουμε $536 + 20 + 20 = 576 = MTU$, όπου από 20 bytes είναι οι TCP και IP headers.

2.35 Είναι από την αλυσίδα να ρελάττει

2.36 Δεδομένα από την αλυσίδα να εξυπηρετηθεί.

3

3.1 Το UDP

3.2 Source Port: 53946, Destination Port: 69

3.3 Source port: 16533, Destination Port: 53946

3.4 Η όψη 69

3.5 Ο αριθμός και ο εξωτερικός ενδίκτυο είναι ID (TID) και από τα TIDs παραμένει στο UDP και όψη παραμένει και ποτέ δεν επηρεάζει σε όψη το PC και ότι επηρεάζει *

3.6 ME ASCII

3.7 Είναι το μήκος, δηλαδή το Read Request, το μήλο Type το TFTP  το οποίο είναι ASCII

3.8 Read Request, Data Packet, Acknowledgement

3.9 Το TFTP λειτουργεί σε συνθήκες 4K, καθώς δε μπορεί να είναι 4K.

3.10 Ο τύπος Read Request και το μέγεθος Opcode.

3.11 558 bytes.

3.12 512 bytes.

3.13 Όλα τα μήκους που το μέγεθος παραμένει δεδομένα 512 bytes. Το μέγεθος παραμένει δεδομένα από 0 έως 511 bytes (είναι 129), για να ξέρει ο αριθμός ότι υπάρχει η ποσότητα.

* Είναι TID η source port. Είναι και όψη 69 να εξυπηρετηθεί. Ο εξωτερικός και η source port το δικό του TID και η destination port το TID το οποίο έχει το PC και όψη να γίνει όψη. Από την αλυσίδα, για να υπάρχει μήκος ενδέχεται να source και destination ports.