Ονοματεπώνυμο: Αννα Καυταίνη	Ομάδα: 2
Ovoug PC/AT: Windows II Have = 64b	Ημερομηνία: 09 7017 2024
Διεύθυνση ΙΡ:(47.102.200.81	Διεύθυνση MAC: 1C - BF-CD-41 - 64 - DD

## Εργαστηριακή Άσκηση 12 Ασφάλεια

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

1 11 St	ww-Authenticale: Basic realm = "Edu-DY TEST"
1.2 W	WW-Authenticale: Basic realm = "Edu-DY (E)
	Authorization
	nono ZWQ1LWQ50nBhc3N3b3Jk
1.5	du-dy: password
1.6	2/01 00 Eliabras ma con 1 6 20 de les comos
L	du-dy.: password Elvar avenapris rar ser neastèper afion lorn puntazea tran
2	TCP
2.1 V~	2000 Elunnosturais: 22
2.2	TCP Agrociis: 50820 Efunnpecuciis: 22 1 Dipa 22
2 4	< N
25	$v_{\delta 0 \delta N}$ Nowtoughhou: $SSH-2.0$
Y	ExSOON MOXIGHIKOU: PUTTY-RELEASE-U.10
	J volu SEN UNADXOU
2.6	εκδοση Λομισμικού: OpenSSH_6.6.1-hpn13v11
ع	21802N 1021011KOU, OPENDOH-0.0, 1-1/211
	1x0/1/4 : Free D2D 20110120
2.7	kex-algorithms length: 315
!	3 anjobishoi curve448-sha512, curve25519-sha256
KJ	9 07/08/19/101
2.8	ssh-ed448, ssh-ed25519
2.9	aes256-ctr, aes256-cbc
2.10	hmac-shaq-256, hmac-sha1

Adaptin 12
2.11 Mone, Zlib
2.12 Curve 25519 - Sha256 Olibssh.org Eivar O naixo? kano, kano tam bio noim. Eliponificar oco nesio Vey-Exchange, alla extremenara 2.13 SSh-ed95519
2.13 ssh-ed95519
2.14
Elliptic Curve Diffie-Hellman Key Exchange 2017 Elliptic Curve Diffie-Hellman Key Exchange Reply New Yeus
2.18 Nou ou of naper Jeon Sinha or nesio 33H version 2
2.19 Ox, Side Eval Kennogeamuéva
220 Σε σύγκριση με το Telnet είναι οσφαλέστερο σφού όλο κρυπερ- γραφούνεαι και μάλιστα με βεμυριοτούς αλχορίθμους
3 3.1 host www.noc.ntya.gr 3.2 tcp.flags.syn==1 and tcp.flags.ack==0 3.3 2τis θiges 80 και 443 3.4 80 → HTTP, 443 → HTTPS 3.5 6 gia http και 6 jia https
3.6 51331 , 51332 , 51333 , 51334 , 5133 <i>5 , \$1</i> 33 <i>6</i>
Content Type $\rightarrow$ 1 byte Version $\rightarrow$ 2 bytes
Length - 2 hutes
Length - 2 bytes  3.8 Handshake (22)
Change Cipher Spec (20)  Application Data (23)  Alert(21)
Application Data (23)
(Dient Hollo(1) Server Hello(2) Certificate(11)
Aver+(21) 3.9 Client Hello(1), Server Hello(2), Certificate(11), Sørver Key Exchange(12), Server Hello Done(14), A 3.10 6 Unvitora (lient Hello, òsa Smash kay o) ovu Sisers Mttps
3.10 6 Hnuitare Client Hello, 000 Endoon kay or
OUN SEEENS MHTPS
. (lien+ key Exchange (16), Encrypted Handshake Message,
Now Session Tickey (4)

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Άσκηση 12	_	Ακ. Έτος 2023-24
3.11 Version: TL	5 1.0 be als	0x0301	
3.12 Version: TL	5 1.2 HE Whi.	$0 \times 0.303$	
3.13 32 bytes. Ta To GMT Unix Time:	noing 4 bytes = (	Da 8d 6c	by we napote va
- GMT (hix Time:	Aug 12, 1975 04	· 56:15.0000000	10 Otovin Pupa or
3.14 16 cipher	suites		
2 000 x 5	Ox baba, 0x13	01	4
3.14 16 CIPMEN 2 NEWEES :	2. TLS 1.2, TLS	1.3 % TLS 1.	$3 \rightarrow 0 \times 030$
ho http:/	1 · 1		
3.17 TLS 1.2 ( 3.18 32 by Fes ,	0 x(130 3)		
310 32 butes	Ta noirea 4 bytes:	Oc 53 71	63
Maddoural	wkaia		
220 AUTODIONIS KZ	KISILIN (KEV FX (Marge)	: ECVAE	
Kountaladnous	(Encruption): G	. 6 201	
Swiddings Karar	EDUQUIO 600 (Hash Jung	110N); 3 HM	
3.21 Ox 1 Comp	ression Method:	null (0)	
222 6202 byt	·es		
3.23 4 NIG TOPPOINTEN	(à LE 41/41- 193	0 bytes, 1769 b	ytes,
1413 butes, 10	78 byles		
3.24 5 nhaiora 3.25 Efumamus: Medarus: Pu			
325 Ejumpenins:	Publicy Length: 65	040 be	
Médarus Pu	16 key Length 65	,0455b	
3.26 Miros Edgeadu	s: 6 byles , Unixo	s linvistacos:	1 byte
3.27 40 bytes			
3.28 Nay			
3.29 HTTP			
3.30 Na. Aru	en parisa rol	e Eunnpeeur	1
331 YOODENKUUEL K	ens obstrachass us	Leradoous &	ESolieuus
La visa Thu	Diakonn rus o	indrous TC	ρ
Lau object 7 mm 3.32 I eo HTTP) ?	as so alcocontur	oile co navito	nou nepièxei
as ison report no	Expolição enva voinz	wis, svillabogra	orn HTTP Inoposite
333 Da TO HTTE	oż Kolos wie 20	7500 BIDU R	as of com
vis avillosso	isundagasaray uc	rman we led	OZF JE TOL
τη φράση γιατί το 3.33 Φο Το HTTF δεδομένο είν	N arepolotura	700S	
.I.M. The state of	-iii-	······•	