

Correcció pràctica 3 Xarxes curs 2022-23

1 Documentació

Correcte

2 Caracterització de la xarxa

Correcte

3 Anàlisi nivells enllaç i xarxa

3.1 Encapsulat nivell 2

Correcte

3.2 IPX

Correcte

3.3 MDNS - IPv6 - IPv4

Correcte

3.4 Multicast

Correcte

3.5 Gràfica distribució protocols nivell 3

Correcte

4 Anàlisi nivell transport

4.1 Gràfica de trànsit total i protocols de transport

Correcte

4.2 Comunicacions TCP no dutes a terme

Correcte

4.3 Comunicacions HTTP i HTTPS

En la taula 15 falta la comunicació: 172.16.0.114 - 104.103.94.125

4.4 Comunicacions TCP complertes

Correcte

4.5 Comunicacions UDP no dutes a terme

En la captura no hi ha cap traceroute.

4.6 Comunicacions UDP dutes a terme

Correcte

4.7 Anàlisi 3 comunicacions TCP amb més transferència de dades

En la comunicació 172.16.0.107 - 172.16.0.112, el primer paquet de FIN és el 19333. La resposta al primer paquet de FIN (19333) és el paquet 19419. En el paquet 19421 es repeteix el número d'ACK per que no ha rebut més dades. El mateix passa amb la comunicació 172.16.0.110 - 172.16.0.105, el primer paquet de FIN és el 1834. La resposta al primer FIN és el paquet 1844. El nombre de bytes d'usuari de la taula 25 són incorrectes.

Nota: 9,52