

Test Syntra PC-technicus – netwerken 8 oktober 2013

Naam :

1. Welke filter kan je in wireshark ingeven om DHCP pakketjes te zien (schrappen wat niet past) ?

dhcp bootp dns dst

Gegeven dit screenshot van een sniffer (te gebruiken bij vraag 2 tot 5). De pakketjes zijn genummerd van 10 tot 15.

10	2.001680	192.168.1.30	192.168.1.1	DNS	Standard query A teletekst.een.be
11	2.015300	192.168.1.1	192.168.1.30	DNS	Standard query response CNAME tt.vrt.be A 193.191.175.
12	2.015757	192.168.1.30	193.191.175.18	TCP	57473 > http [SYN] Seq=0 Win=5840 Len=0 MSS=1460 TSV=1
13	2.028666	193.191.175.18	192.168.1.30	TCP	http > 57473 [SYN, ACK] Seq=0 Ack=1 Win=5792 Len=0 MSS=
14	2.028742	192.168.1.30	193.191.175.18	TCP	57473 > http [ACK] Seq=1 Ack=1 Win=5888 Len=0 TSV=1350
15	2.029280	192.168.1.30	193.191.175.18	HTTP	GET /tt een.php?p=101&g=0&s=1 HTTP/1.1

2. Welke pakketjes maken deel uit van het opzetten van een tcp sessie ?

3. Welke website heb ik bezocht om dit screenshot te nemen ?

4. Wat is het ip-adres van de webserver ?

5. Wat is het ip-adres van mijn laptop ?

6. Welk netwerk werd in 1969 opgericht en wordt algemeen gezien als het begin van het internet ?

Arpanet World Wide Web OSInet Facebook

7. Wat is een rfc ? (duid 3 antwoorden aan)

- A. een ASCII tekst bestand
- B. is of wordt misschien een internet standaard
- C. een protocol in laag 7
- D. een radio frequency card
- E. gepubliceerd door de IETF
- F. enkel voor Unix

8. Wat is een RIR ? (duid 3 antwoorden aan)

- A. een organisatie die ip-adressen verdeelt
- B. een organisatie die ip-adressen krijgt
- C. de Europese RIR heet RIPE
- D. een router protocol
- E. een routing interface router

9. Welk is de kleinste eenheid ?

bit byte kilobit kilobyte kibibit kibibyte

10. Hoe heet een bericht naar iedereen ?

Allcast Broadcast Callcast Dummycast Everycast Multicast