

Rapport M3102 TD/TP

TUELEAU Tom

Janvier 2022

Contents

1	Presentation	2
2	Description des rfc	2
2.1	rfc768 (UDP)	2
2.2	rfc793 (TCP)	2
2.3	rfc792 (ICMP)	2
2.4	rfc791 (IP)	2
2.5	rfc1105 (BGP)	2
3	Definir les protocoles les plus utilises sur internet	2
4	Traceroute	2
5	Script	2
6	Anomalies	2
7	Sitographie	2

1 Presentation

Le travail a effectuer dans cette partie est de trouver et comprendre les principal RFC qui regise internet. Pour la redaction de ce rapport je me suis servis des etapes donnees sur moodle afin de rediger ce document. Tout les sources utiliser ce trouve dans la section sitographie.

2 Description des rfc

Lors de cette partie nous verrons les RFC que j'ai trouver pertinente pour d'ecrire le fonctionnement des reseaux.

2.1 rfc768 (UDP)

2.2 rfc793 (TCP)

2.3 rfc792 (ICMP)

2.4 rfc791 (IP)

2.5 rfc1105 (BGP)

3 Definir les protocoles les plus utilises sur internet

Une fois les recherches effectuer sur les RFC faite, nous avons a lister les protocoles les plus utiliser d'internet.

4 Traceroute

Traceroute est un programme qui permet de tracer la route vers une URL/IP. Ce programme peut prendre plusieurs options, notamment afin de preciser le protocole a utiliser pour tracer la route. Ces option sont celle qui nous interessent afin de comprendre le fonctionnement de traceroute.

5 Script

6 Anomalies

7 Sitographie

plain rfc