

Rapport M3102 TD/TP

TUELEAU Tom

Janvier 2022

Contents

1	Presentation	2
2	Description des rfc	2
3	Definir les protocoles les plus utilises sur internet	2
4	Traceroute	2
5	Script	2
6	Anomalies	2

1 Présentation

Pour la rédaction de ce rapport je me suis servi des étapes données sur moodle afin de rédiger ce document. Tout les sources utiliser seront citer tout au long du document. Tout le long des TP et TD j'ai stocker mon travail sur un repos github. Le lien est le suivant <https://github.com/Arakio34/tomtraceroute>.

2 Description des rfc

Lors de cette partie nous verrons les RFC que j'ai trouver pertinente pour d'écrire le fonctionnement des réseaux. En premier lieux les rfc que j'ai décider de vous presenter sont les suivante

Numéros de rfc	Titre
rfc793	TCP
rfc792	ICMP
rfc791	IP
rfc1105	BGP

3 Définir 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. Les protocole regisent internet sont majoriterment definie par les rfc vue precedement. Nous avons donc UDP et TCP, deux protocole de la couche transport qui

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