Page: 1 Line: 11 Author: Frédéric Gaudet 04/11/2014

Switch ou Hub.

Page: 1 Line: 18 Author: Frédéric Gaudet 03/11/2014

Réponse: RJ45

RJ11 est le format à 2 paires utilisé en téléphonie.

Le câble coaxial servait autrefois pour les réseaux de type ethernet à 10Mb ou token ring par

exemple.

Page: 1 Line: 22 Author: Frédéric Gaudet 03/11/2014

Réponse : câble droit.

Cela dit, de nos jours la plupart des switchs modernes, sont capable d'utiliser indifféremment l'un ou

l'autre (fonctions MDI / MDIX).

Page: 1 Line: 25 Author: Frédéric Gaudet 03/11/2014

Il suffit de regarder les couleurs de chaque embout afin de voir si certaines d'entre elles ne sont pas

placées au même endroit au niveau de la prise.

Page : 1 Line : 30 Author : Frédéric Gaudet 02/11/2014 Pas de réponse type... cela dépend du matériel utilisé.

Page: 2 Line: 37 Author: Frédéric Gaudet 04/11/2014

Note pour les curieux : par défaut un simple utilisateur ne peut pas placer la carte réseau en mode 'promiscuous (mode permettant de remonter au niveau applicatif toutes les trames, même celles non destinées à la machine), sauf :

- s'il est root (mauvaise pratique que de lancer une application en tant que root)

- ou bien il fait parti d'un groupe appelé « wireshark ». J'ai retenu cette deuxième solution.

Page: 5 Line: 95 Author: Frédéric Gaudet 03/11/2014

ether proto 0x0806

Page: 5 Line: 101 Author: Frédéric Gaudet 03/11/2014

host 10.x.x.x

Page: 5 Line: 107 Author: Frédéric Gaudet 03/11/2014

ICMP

Page: 5 Line: 113 Author: Frédéric Gaudet 03/11/2014

ip and port 80 and host 208.92.233.240

Page: 5 Line: 125 Author: Frédéric Gaudet 04/11/2014

0800

Page: 5 Line: 131 Author: Frédéric Gaudet 04/11/2014

6

Page: 6 Line: 140 Author: Frédéric Gaudet 04/11/2014

80

Page: 6 Line: 147 Author: Frédéric Gaudet 04/11/2014

Pas de réponse type

Page: 6 Line: 152 Author: Frédéric Gaudet 04/11/2014

2, soit 16 bits

Page: 6 Line: 158 Author: Frédéric Gaudet 04/11/2014

2p16 = 65536

Page: 6 Line: 163 Author: Frédéric Gaudet 04/11/2014

GET/MMI

Page: 7 Line: 171 Author: Frédéric Gaudet 04/11/2014

HTTP 1.1

Page : 7 Line : 176 Author : Frédéric Gaudet 04/11/2014 Non. La requête se borne à un simple « GET /MMI »

Page: 7 Line: 181 Author: Frédéric Gaudet 04/11/2014

HTTP 1.1

Page: 7 Line: 186 Author: Frédéric Gaudet 04/11/2014

Il s'agit d'un document HTML

Page: 7 Line: 192 Author: Frédéric Gaudet 03/11/2014

Elle contient la conversation complète entre le client et le serveur.

Page: 7 Line: 205 Author: Frédéric Gaudet 04/11/2014

404

Page: 8 Line: 212 Author: Frédéric Gaudet 04/11/2014

port 53

Page: 8 Line: 217 Author: Frédéric Gaudet 04/11/2014

17

Page: 8 Line: 222 Author: Frédéric Gaudet 04/11/2014

2 octets, soit 16 bits

Page: 8 Line: 228 Author: Frédéric Gaudet 04/11/2014

2p16 = 65536

Page: 8 Line: 240 Author: Frédéric Gaudet 04/11/2014

TCP est fiable grâce à ses mécanismes de handshake, retransmission, fenêtre glissante etc. Tout cela

influe négativement la bande passante.

UDP quant à lui est non fiable, seule l'information utile est véhiculée, ce qui le rend plus rapide.