



PARAMETRAGE RESEAU

Par Fabtra, ReJac

Membres du forum lafibre.info

Mars 2022

Sommaire :

Introduction	3
Avertissement	3
Base réseau et modèle OSI	3
Parlons de TCP et d'IP	3
Partie ? - Serveur NAS	4
Qu'est-ce qu'un Serveur NAS ?	4
Les différents systèmes	4

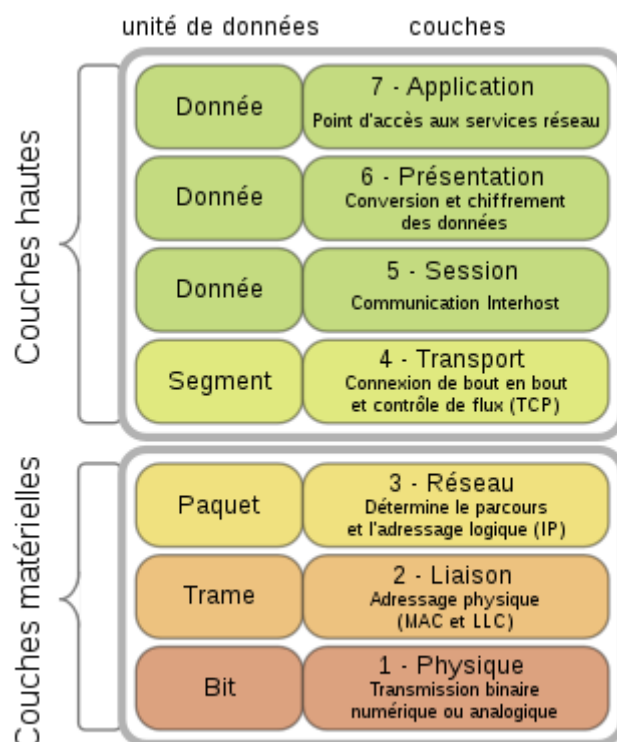
A. Introduction

1. Avertissement

Ce guide fait suite à celui sur la partie matérielle d'une mise en place de réseau domestique. Assurez-vous d'avoir compris celui-ci ou d'avoir les connaissances de base en réseau afin d'appréhender au mieux ce guide. Cela dit, ça ne sert à rien d'être un expert en la matière car le guide sera jalonné de tutoriels et de points d'explications techniques.

2. Base réseau et modèle OSI

Prenons comme fil rouge pour notre guide le modèle OSI, il nous sert en général à représenter les différentes parties d'un système d'information



Dans le guide du réseau domestique nous avons essentiellement traité de la couche "0" soit le support sur lequel on fait passer le signal et un peu de la couche "1" et "2" avec le matériel et sa configuration succincte.

Ici nous traiterons plus en détail de la couche 3 voire un peu de couche 4 pour la mise à disposition de services hébergés dans votre infrastructure.

Les données sont envoyées sous forme de paquets (une trame binaire normalisée qui peut être vue comme des colis transitants sur le réseau).

B. Parlons de TCP et d'IP

1. IP

IP pour Internet Protocol

2. TCP

C. Sources / Crédits

Partie ? - Serveur NAS

1. Qu'est-ce qu'un Serveur NAS ?

Un serveur NAS, (**N**etwork **A**ttached **S**torage), est un serveur qui permet de rendre accessible un ou plusieurs disques dur sur un réseau, via divers protocoles tels que SMB, FTP..., et ainsi y stocker des fichiers dessus.

2. Les différents systèmes