

Caractéristiques minimales du serveur

Le serveur AbulEdu est l'élément central du réseau. C'est un PC qui doit être fiable, endurant, comportant :



- un processeur 64 bits
- 4 Go de RAM
- 2 disques durs de 500 Go
- 2 cartes ethernet (une pour le réseau interne et une pour la connexion avec l'Internet via la Box).

Il est conseillé d'y ajouter un onduleur pour éviter les pannes liées aux coupures de courant et de le placer dans un lieu à l'abri.

Informations générales

Dans un souci d'homogénéisation des écoles équipées, nous avons convenu d'un plan de nommage :

- Serveur : **servecole**
- Domaine (réseau) : **abuledu**
- Ordinateurs élèves : **poste-01** à **poste-XX**
- Ordinateurs enseignants : **enseignant-01** à **enseignant-XX**
- Ordinateur directeur ou directrice : **direction-01** à **direction-XX**
- Points d'accès wifi : **wifi-01** à **wifi-XX**
- SSID du réseau wifi : **ABULEDU** (en lettres majuscules)
- Imprimantes réseau : **imprimante-01** à **imprimante-XX**
- Plan d'adressage IP par défaut :
 - Carte pour le réseau local : eth0 (nom linux) adresse **192.168.0.1**
 - Carte pour la connexion internet : eth1
- Postes clients :
 - Les adresses IP attribuées par DHCP des postes clients (Linux, Windwos...) auront des adresses entre **192.168.0.150** et **192.168.0.250**
 - Les Postes « fixes » reconnus par le serveur : des adresses entre **192.168.0.20** et **192.168.0.149**

Il est important de noter et de respecter ce plan de nommage nécessaire pour toutes les procédures de déploiement automatique de logiciels, d'imprimante, de connexion réseau wifi...

From:

<https://docs.abuledu.org/> - **La documentation d'AbulÉdu**

Permanent link:

https://docs.abuledu.org/11.08/caracteristiques_du_serveur_11.08

Last update: **2017/04/04 11:24**

