

## DDWS

### jobs N°1

installation de ssh

commande : `sudo apt install openssh-server.`

### jobs N°2

installation de apache

commande : `sudo apt install apache2`

### jobs N°3

-apache est open source cross plateforme (windows & linux) en fonction des sites.

inconvenient performance limitée pour des sites avec un trafic élevé ou trop d'option de configuration pouvant mener à des vulnérabilités de sécurité exemple injection

-Nginx plus rapide 2.5 qu'apache il gère mieux les trafics élevé

inconvenients options limitées une communauté moins importante

-Tomcat est facile à installer et simple à configurer, il possède des fonctionnalités de sécurité intégrées et il a des options simples pour le déploiement d'applications Web.

inconvenients un problème lié à une fuite de mémoire et une prise en charge des clusters qui n'est pas suffisante.

### jobs N°4

ajout du nom de domaine `dnsproject.prepa.com` qui fera correspondre notre adresse IP `157.0.0.1`

commande : `sudo nano /etc/hosts`

### Jobs N° 5

Un nom de domaine est l'adresse que les visiteurs vont renseigner afin d'accéder à votre site Internet.

Les règles de réservation d'un nom de domaine varient selon la nature du site :

- Domaines à vocation nationale, selon la localisation géographique :

- .fr (France),

- .eu (Union européenne)...

- Domaines génériques, à vocation internationale :

- .com (pour les activités commerciales), .net(pour les entreprises),

- .org (pour les associations ou organisations non gouvernementales, etc.)

Le nom de domaine est attribué à celui qui en demande le premier. C'est donc le premier arrivé, premier servi ce qui peut mener à des arnaques .

Pour réserver un nom de domaine, il faut s'adresser à l'organisme gestionnaire qui en a la charge et payer. en règle générale les société paye plusieurs nom de domaine pour éviter tous dérive