

DDWS-DOC

Job 1

Pour cet exercice j'ai installé une machine virtuelle Ubuntu avec interface graphique, avec VMware comme hyperviseur.

Job 2

```
apt update upgrade  
apt install apache2
```

Job 3

Il existe plusieurs serveurs web différent, nous en parlerons de 3:

Apache Web Server est un logiciel utilisé souvent pour créer des serveurs Web. Son plus gros avantage est sa gratuité. En effet, étant donné que c'est un logiciel Open Source, tout le monde peut l'utiliser et être utile à son amélioration.

De plus, il prend en charge énormément de gammes de différentes technologies sur le domaine du Web Gratuits. (PHP, Perl, Python, Ruby) Et pour finir nous pouvons le faire tourner sur différents OS.

Nginx est beaucoup plus performant qu'Apache dans le traitement de nombreuses demandes simultanées, et utilise moins de stockage par connexion client.

IIS quant à lui propose une prise en charge avancée des langages de programmation. Il s'installe et s'administre via le gestionnaire de serveur comme tous les rôles windows server.

Job 5

Comment obtient-on un nom de domaine public ?

Pour obtenir un nom de domaine il faut vérifier d'abord qu'il n'est pas déjà pris. Pour cela nous enregistrons à un bureau d'enregistrement. Plusieurs site proposent ce service

Quelles sont les spécificités que l'on peut avoir sur certaines extensions de nom de domaine ?

Certaines restrictions seront demandées pour des Extensions de nom de Domaine comme par exemple pour le .FR d'avoir un justificatif d'un lien avec l'Europe. Certains sont donc plus chers selon leur utilisation.