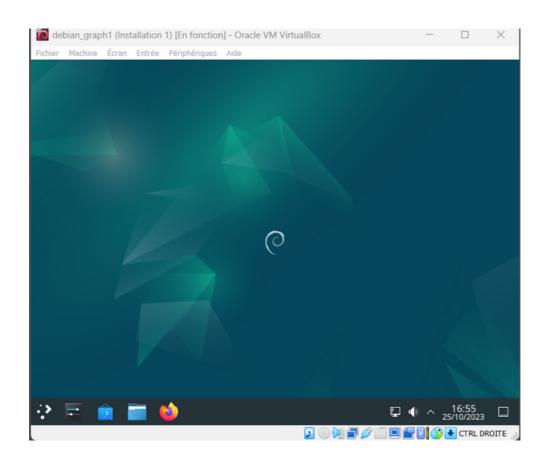
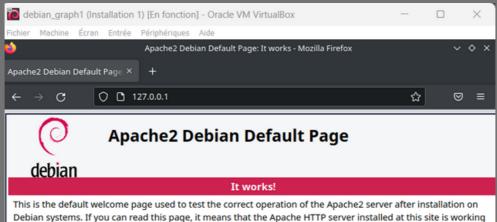
DDWS

JOB 1



JOB 2



This is the default welcome page used to test the correct operation of the Apache2 server after installation on Debian systems. If you can read this page, it means that the Apache HTTP server installed at this site is working properly. You should **replace this file** (located at /var/www/html/index.html) before continuing to operate your HTTP server.

If you are a normal user of this web site and don't know what this page is about, this probably means that the site is currently unavailable due to maintenance. If the problem persists, please contact the site's administrator.

Configuration Overview

The configuration layout for an Apache2 web server installation on Debian systems is as follows:

Configuration Overview

Debian's Apache2 default configuration is different from the upstream default configuration, and split into several files optimized for interaction with Debian tools. The configuration system is **fully documented in /usr/share/doc/apache2/README.Debian.gz**. Refer to this for the full documentation. Documentation for the web server itself can be found by accessing the **manual** if the apache2-doc package was installed on this server

The configuration layout for an Apache2 web server installation on Debian systems is as follows:

• apache 2, conf is the main configuration file. It puts the pieces together by including all remaining

JOB 3

Les différents serveurs web existants :

Le plus connu : Apache HTTP Server

- Avantages : Grande communauté de support, modules personnalisables, stable.
- Inconvénients: Complexité de configuration pour les débutants, performance parfois inférieure à d'autres serveurs.

Le moyen connu : Nginx

- Avantages : Excellente gestion de la charge, faible consommation de ressources, idéal pour les sites à fort trafic.
- Inconvénients : Configuration moins intuitive pour les débutants.

Le moins connu : Cherokee

- Avantages : Interface conviviale, bonnes performances.
- Inconvénients : Moins populaire que d'autres serveurs, peut manquer de certaines fonctionnalités avancées.

Job 04

```
ebiangraph:/home/tareg# sudoedit /etc/hosts
ebiangraph:/home/tareg# ping dnsproject.prepa.com
nsproject.prepa.com (127.0.0.1) 56(84) bytes of data.
es from localhost (127.0.0.1): icmp_seq=1 ttl=64 time=0.035 ms
es from localhost (127.0.0.1): icmp_seq=2 ttl=64 time=0.091 ms
es from localhost (127.0.0.1): icmp seq=3 ttl=64 time=0.094 ms
es from localhost (127.0.0.1): icmp seg=4 ttl=64 time=0.148 ms
es from localhost (127.0.0.1): icmp seg=5 ttl=64 time=0.060 ms
es from localhost (127.0.0.1): icmp_seq=6 ttl=64 time=0.092 ms
es from localhost (127.0.0.1): icmp seq=7 ttl=64 time=0.060 ms
es from localhost (127.0.0.1): icmp seq=8 ttl=64 time=0.056 ms
es from localhost (127.0.0.1): icmp seg=9 ttl=64 time=0.061 ms
sproject.prepa.com ping statistics ---
ets transmitted, 9 received, 0% packet loss, time 8186ms
1/avg/max/mdev = 0.035/0.077/0.148/0.031 ms
ebiangraph:/home/tareg#
```

Job 05

Pour obtenir un nom de domaine public, on doit passer par un bureau d'enregistrement de noms de domaine (Registrars) accrédité.

- 1. Extensions nationales (ccTLDs) : Certaines extensions sont réservées à des pays ou régions, et vous devez souvent être lié à ces endroits pour les utiliser.
- 2. Extensions génériques (gTLDs) : Les extensions courantes comme .com sont ouvertes à tout le monde, tandis que d'autres, comme .gov, sont réservées à des types spécifiques d'organisations.
- Extensions spéciales : Certaines extensions sont créées pour des industries particulières, comme .aero pour l'aviation.
- 4. Extensions géographiques génériques : Certaines extensions sont liées à des régions, comme .eu pour l'Union européenne.
- Extensions de marque : Les grandes entreprises peuvent avoir leurs propres extensions, comme .apple pour Apple.