

[tutoriel](#)

Installer en même temps les serveurs Web Apache et Nginx

Introduction

Pré-requis

- Vérifiez la version des deux serveurs pour vérifier les paquets installés sur le système :

```
...@...:~ $ sudo apache2 -v
bash: httpd: command not found...
...@...:~$ sudo nginx -v
bash: nginx: command not found...
```

Première étape : Installation de Nginx

1. Installez nginx

```
...@...:~$ sudo apt install nginx
```

2. Activez le service nginx :

```
...@...:~ $ sudo systemctl enable nginx
```

3. Démarrer le service nginx :

```
...@...:~ $ sudo systemctl start nginx
```

4. Vérifiez l'état de nginx :

```
...@...:~ $ sudo systemctl status nginx
● nginx.service - A high performance web server and a reverse proxy
  server
     Loaded: loaded (/lib/systemd/system/nginx.service; enabled; vendor
  preset: >
     Active: active (running) since Wed 2022-03-02 08:50:54 CET; 2 days
  ago
```

Docs: man:nginx(8)

5. Vérifiez le numéro de port écouté par nginx :

```
...@...:~ $ sudo netstat -tulpn | grep nginx
tcp        0      0 0.0.0.0:80          0.0.0.0:*
LISTEN     1671/nginx: master
tcp6       0      0 :::80             :::*
LISTEN     1671/nginx: master
```

6. Dans le bloc server de fichier de configuration de nginx, modifiez en 8080 le numéro de port :

[/etc/nginx/nginx.conf](#)

```
server {
    listen      8080 default_server;
    listen      [::]:8080 default_server;
    server_name _;
    root        /usr/share/nginx/html;
}
```

7. Modifiez le numéro de port de Nginx dans default.conf en 8080 :

[/etc/nginx/conf.d/default.conf](#)

```
Listen 8080;
```

8. Testez la configuration de nginx :

```
...@...:~ $ sudo nginx -t
nginx: the configuration file /etc/nginx/nginx.conf syntax is ok
nginx: configuration file /etc/nginx/nginx.conf test is successful
```

9. redémarrez le service Nginx pour mettre à jour les modifications de configuration :

```
...@...:~ $ sudo systemctl restart nginx
```

10. Vérifiez le numéro de port écouté par nginx :

```
...@...:~ $ sudo netstat -tulpn | grep nginx
tcp        0      0 0.0.0.0:8080        0.0.0.0:*
LISTEN     1671/nginx: master
```

```
tcp6      0      0 :::8080          :::*  
LISTEN    1671/nginx: master
```

Autres étapes

1. Installez Apache :

```
...@...:~ $ sudo apt install apache2
```

2. Activez le service Apache :

```
...@...:~ $ sudo systemctl enable apache2
```

3. Démarrez le service Apache :

```
...@...:~ $ sudo systemctl start apache2
```

4. Vérifiez l'état d'Apache :

```
...@...:~ $ sudo systemctl status apache2  
● apache2.service - The Apache HTTP Server  
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/apache2.service; enabled;  
   vendor preset: enabled)  
   Active: active (running) since Thu 2019-06-06 14:36:06 IST; 10s  
   ago  
     Docs: https://httpd.apache.org/docs/2.4/
```

5. Vérifiez le numéro de port écouté par Apache :

```
...@...:~ $ sudo netstat -tulpn | grep apache  
tcp      0      0 0.0.0.0:80          0.0.0.0:*  
LISTEN   1671/apache2: master  
tcp6     0      0 :::80             :::*  
LISTEN   1671/apache2: master
```

Conclusion

1. Ouvrez le navigateur et entrez l'adresse IP de la machine suivie du numéro de port 80 pour afficher la page de test du serveur Web Apache
2. Passez à l'onglet suivant et entrez l'adresse IP de la machine suivie du numéro de port 8080 pour ouvrir la page de test du serveur Web Nginx

Problèmes connus

Voir aussi

- (en)

<https://www.linuxhelp.com/how-to-install-both-apache-and-nginx-web-servers-on-centos-7-6>

Basé sur « [How to Install Both Apache and Nginx Web Servers on CentOS 7.6](#) » par Auteur.

From:

<http://doc.nfrappe.fr/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

http://doc.nfrappe.fr/doku.php?id=tutoriel:internet:serveur:apache_nginx:start



Last update: **2022/11/08 19:40**