

[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

Installez  **nginx**

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

**Activez le service nginx :**

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

**Démarrer le service nginx :**

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

**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)
```

## 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
```

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;
}
```

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

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

```
Listen 8080;
```

## 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
```

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

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

## 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

### Installez Apache :

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

### Activez le service Apache :

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

### Démarrez le service Apache :

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

### 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/
```

### 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

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

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:

<https://www.nfrappe.fr/doc-0/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

[https://www.nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=tutoriel:internet:serveur:apache\\_nginx:start](https://www.nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=tutoriel:internet:serveur:apache_nginx:start)

Last update: **2022/08/13 22:15**

