

Document de configuration de NGINX



BACH Guillaume

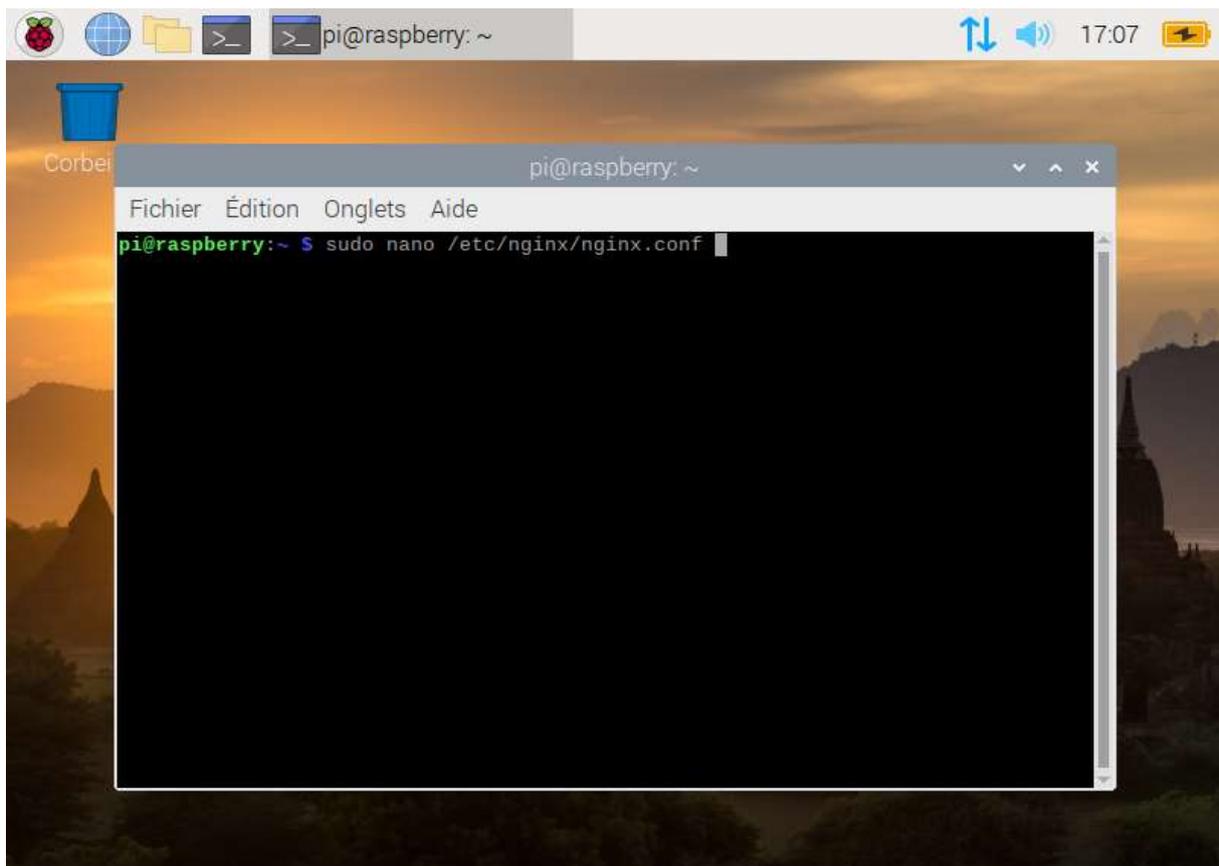
Version 1.0

Configuration du logiciel

Après avoir installé le logiciel WordPress, je vais passer à la configuration de Nginx afin de pouvoir ajouter du contenu à WordPress.

Pour effectuer cela, il va falloir que je prenne le fichier « [nginx.conf](#) » dans le dossier « `/etc/nginx/` » et que je le modifie avec l'éditeur de texte « [nano](#) ».

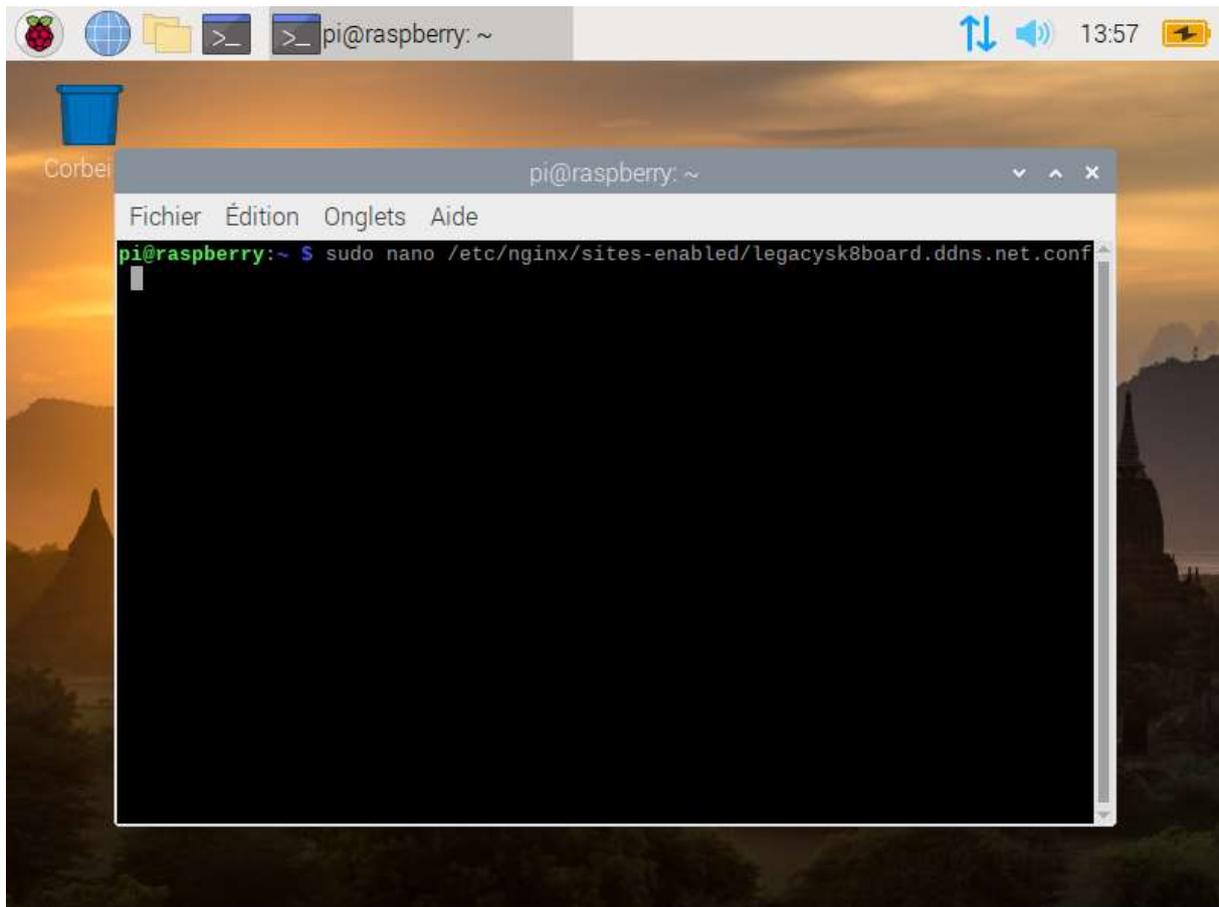
Je tape la commande « `sudo nano /etc/nginx/nginx.conf` ».



J'ajoute après la ligne « `include /etc/nginx/conf.d/*.conf;` » dans le bloc `http`, le script suivant :

```
upstream local_php {  
    server unix:/run/php/php7.3-fpm.sock;  
}
```

Je vais maintenant éditer le fichier « legacysk8board.ddns.net.conf » dans le dossier « /etc/nginx/sites-enabled/ »



Dans mon fichier de configuration, je vais ajouter les lignes suivantes :

```
server {
    listen 80;
    ## Your website name goes here.
    server_name legacysk8board.ddns.net www.legacysk8board.ddns.net;
    root /var/www/legacysk8board.ddns.net;
    ## This should be in your http block and if it is, it's not needed here.
    index index.php;

    location = /favicon.ico {
        log_not_found off;
        access_log off;
    }

    location = /robots.txt {
        allow all;
        log_not_found off;
        access_log off;
    }

    location / {
        try_files $uri $uri/ /index.php?$args;
```

```

}

location ~ /\.php$ {
    include fastcgi.conf;
    fastcgi_intercept_errors on;
    fastcgi_pass local_php;
    fastcgi_buffers 16 16k;
    fastcgi_buffer_size 32k;
}

location ~* \.(js|css|png|jpg|jpeg|gif|ico)$ {
    expires max;
    log_not_found off;
}
}

```

Etant donné que mes connaissances étaient limitées lors de la création de ce document je me suis aidé de quelques tutoriels disponibles sur internet.

```

pi@raspberrypi: ~
GNU nano 3.2 /etc/nginx/sites-enabled/legacysk8board.ddns.net.conf
server {
    listen 80;
    server_name legacysk8board.ddns.net www.legacysk8board.ddns.net;
    root /var/www/legacysk8board.ddns.net;
    index index.php;

    location = /favicon.ico {
        log_not_found off;
        access_log off;
    }

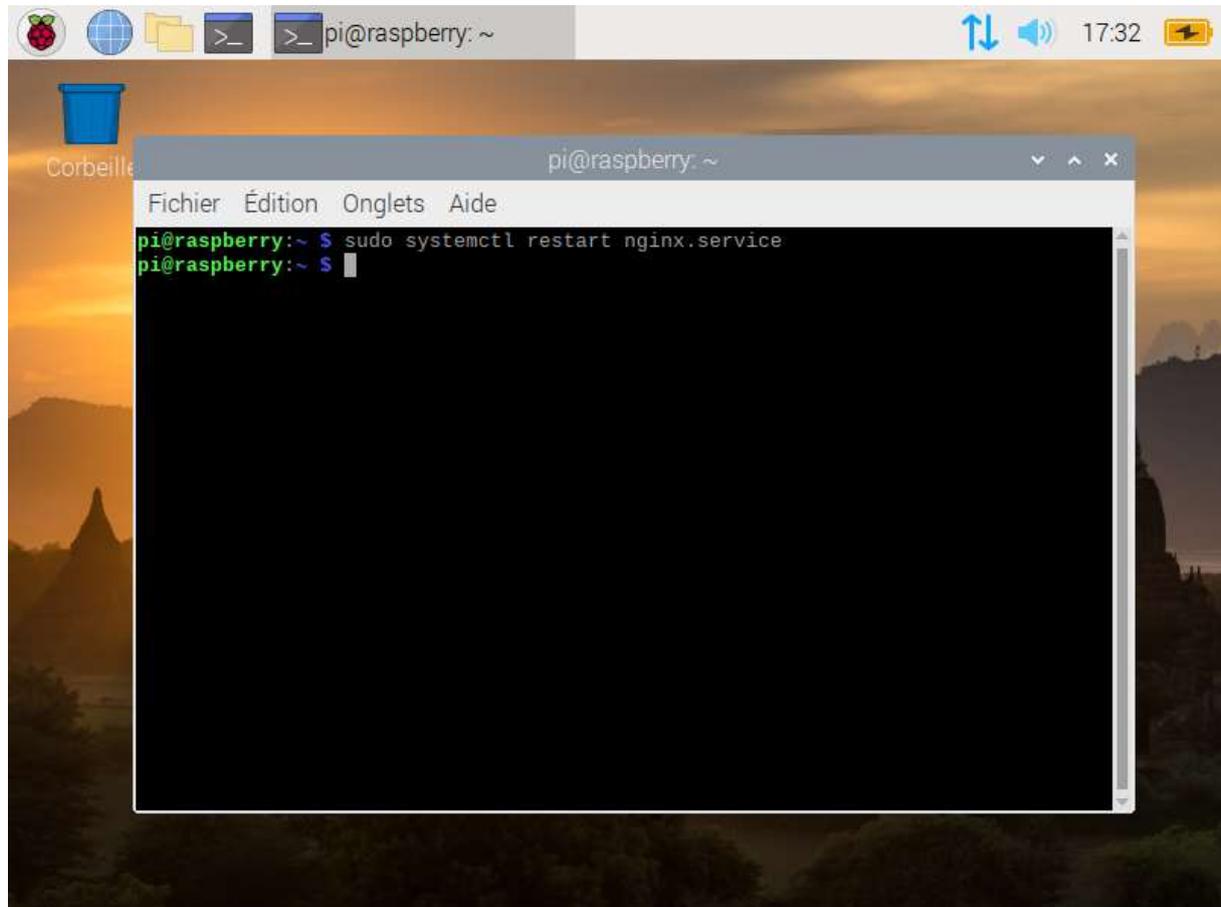
    location = /robots.txt {
        allow all;
        log_not_found off;
        access_log off;
    }

    location / {
        try_files $uri $uri/ /index.php?$args;
    }
}

```

Mon fichier de configuration étant correctement édité, je le sauvegarde et le ferme.

Je redémarre le service Nginx afin de valider la configuration de celui-ci.



Nginx est configuré correctement pour WordPress.