# Installation de la nouvelle version de raspcontrol avec un serveur nginx sur un raspberry pi !

Nous allons voir comment installer la nouvelle version de raspcontrol sur le raspberry pi. On utlisera nginx au lieu de apache comme serveur web.

## Installation

1. On met à jour la base de packages de raspbian

```
apt-get update
apt-get upgrade
```

2. On installe les packages nécéssaires

```
apt-get install nginx php5-fpm php-apc
```

3. On télécharge la dernière version de raspcontrol

```
wget https://github.com/Bioshox/Raspcontrol/archive/master.zip
```

4. On décompresse l'archive dans **/var/www**

```
unzip master.zip
```

5. On change le propriétaire et groupe du répertoire raspcontrol

```
chown -R www-data:www-data /var/www/raspcontrol
```

6. On configure nginx pour charger raspcontrol. On crée le fichier **/etc/nginx/sites-available/raspcontrol**

```
server {
 listen 9191;
 server_name localhost;
 access_log /var/log/nginx/raspcontrol.access.log;
 error_log /var/log/nginx/raspcontrol.error.log;
 location / {
    root /var/www/raspcontrol;
    index index.php;
    rewrite ^/details$ /index.php?page=details last;
    rewrite ^/logout$ /login.php?page=logout last;
 }
 location ~ \.php$ {
    fastcgi_pass unix:/var/run/php5-fpm.sock;
    fastcgi_index index.php;
```

```
    include fastcgi_params;
    fastcgi_param SCRIPT_FILENAME /var/www/raspcontrol/$fastcgi_script_name;
 }
## Disable viewing .htaccess & .htpassword
  location ~ /\.ht {
    deny  all;
  }
}
```

Pour se connecter à raspcontrol, on devra entrer l'adresse ip du raspberry pi suivie du port 9191.

7. On crée le fichier d'authentification

On doit créer un fichier au format json dans **/etc/raspcontrol** nommé database.aptmnt. On édite le fichier avec **vi /etc/raspcontrol/database.aptmnt**, qui contient :

```
{
    "user":       "votre_pseudo",
    "password":   "votre_mot_de_passe"
}
```

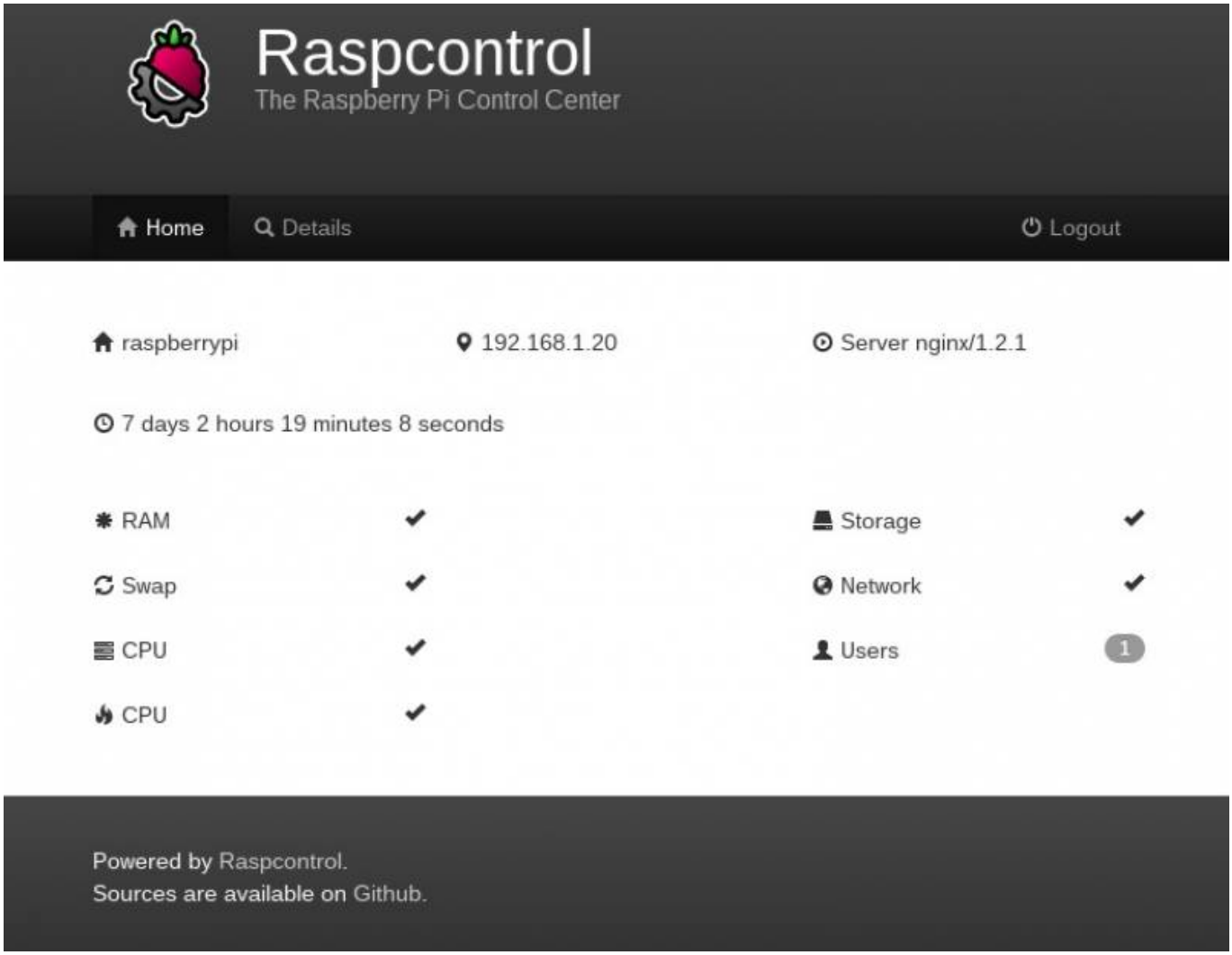
8. On active le site

```
ln -s /etc/nginx/sites-available/raspcontrol /etc/nginx/sites-
enabled/raspcontrol
```

9. On relance nginx et php5-fpm

```
service nginx restart
service php5-fpm restart
```

10. On se connecte sur le raspberry pi : adresse_ip:9191




**Références :**

les 2 lignes de config qu'il me manquait 🙂

From:
https://www.loligrub.be/wiki/ - **LoLiGrUB**

Permanent link:
**https://www.loligrub.be/wiki/raspcontrol_raspberry_pi?rev=1367265161**

Last update: **2014/12/27 08:13**