

# 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 utilisera 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 nécessaires

```
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"
}
```

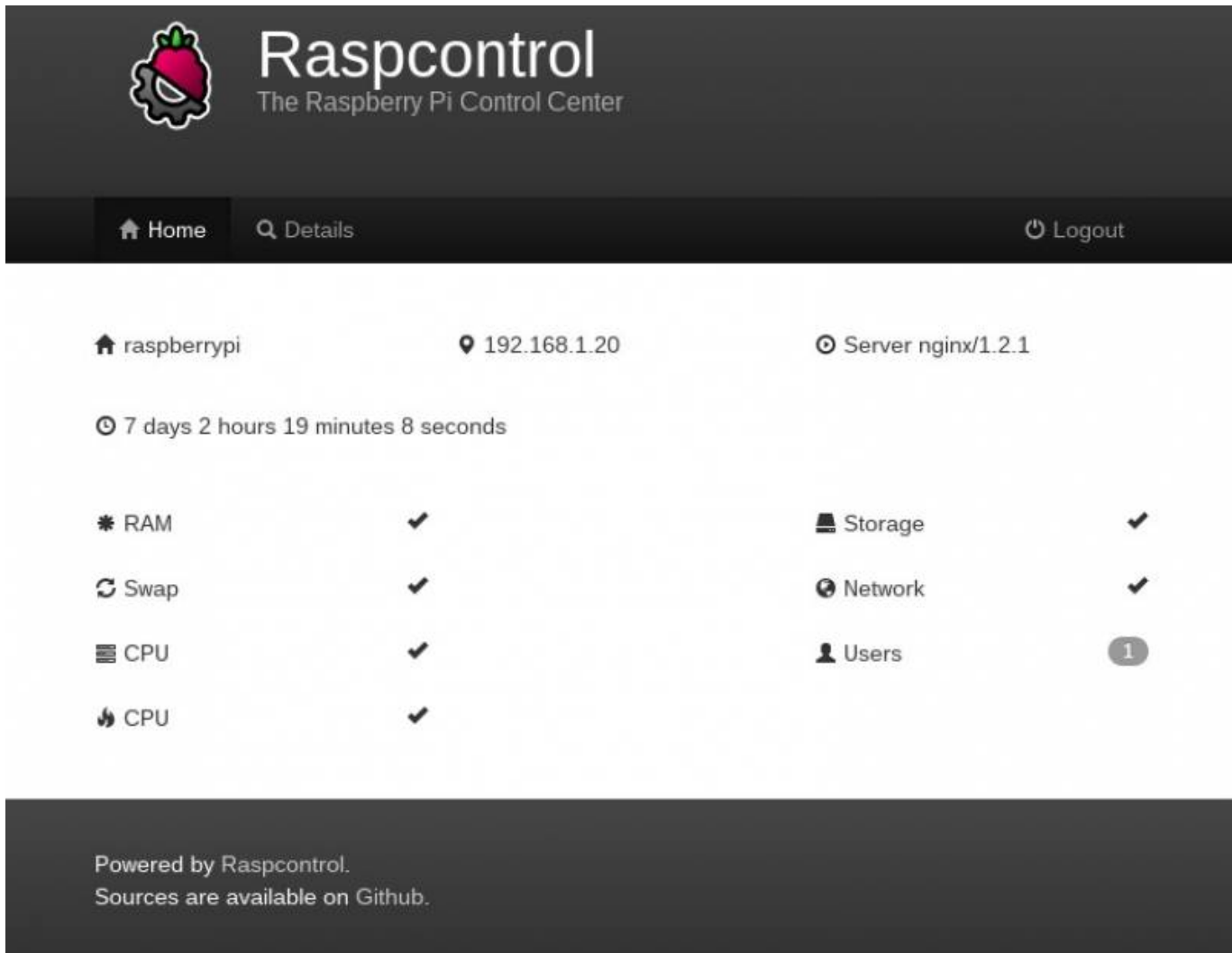
## 8. On active le site

```
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`



Home Details Logout

🏠 raspberry pi 📍 192.168.1.20 🖥️ Server nginx/1.2.1

🕒 7 days 2 hours 19 minutes 8 seconds

|        |   |           |   |
|--------|---|-----------|---|
| 🌟 RAM  | ✓ | 💾 Storage | ✓ |
| 🔄 Swap | ✓ | 🌐 Network | ✓ |
| 📊 CPU  | ✓ | 👤 Users   | 1 |
| 🔥 CPU  | ✓ |           |   |

Powered by Raspcontrol.  
Sources are available on Github.

**Référence :**

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=1367265178](https://www.loligrub.be/wiki/raspcontrol_raspberry_pi?rev=1367265178)

Last update: **2014/12/27 08:14**

