

# 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-
master/$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.

11. On active le site

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

12. On modifie php pour permettre l'envoi de fichiers de maximum 900M. On modifie **/etc/php5/fpm/php.ini** <sup>1)</sup>

```
upload_max_filesize = 900M
post_max_size = 1000M
```

**upload\_max\_filesize** : La taille maximale en octets d'un fichier à charger.

**post\_max\_size** : Définit la taille maximale des données reçues par la méthode POST. Pour charger de gros fichiers, cette valeur doit être plus grande que la valeur de upload\_max\_filesize.

13. On relance nginx et php5-fpm

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

<sup>1)</sup>

[Description de php.ini](#)

From:

<https://www.loligrub.be/wiki/> - **LoLiGrUB**

Permanent link:

[https://www.loligrub.be/wiki/raspcontrol\\_raspberry\\_pi?rev=1367262797](https://www.loligrub.be/wiki/raspcontrol_raspberry_pi?rev=1367262797)

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

