

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** ¹⁾

```
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
```

¹⁾

[Description de php.ini](#)

From:

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

Permanent link:

https://www.loligrub.be/wiki/raspcontrol_raspberry_pi?rev=1367262797

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

