

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 décomprime 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

The screenshot shows the Raspcontrol dashboard. At the top, there's a logo of a raspberry with a gear, followed by the text "Raspcontrol" and "The Raspberry Pi Control Center". Below the header is a navigation bar with "Home", "Details", and "Logout" buttons. The main content area displays the following information:

- Host: raspberrypi
- IP: 192.168.1.20
- Server: nginx/1.2.1
- Uptime: 7 days 2 hours 19 minutes 8 seconds
- System Status:
 - * RAM: ✓
 - Swap: ✓
 - CPU: ✓
 - CPU Usage: ✓
- System Components:
 - Storage: ✓
 - Network: ✓
 - Users: 1

At the bottom left, there's a note: "Powered by Raspcontrol. Sources are available on Github."

Références :

les 2 lignes de config qu'il me manquait

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

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

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

