

Cacti

Prérequis

- Un serveur web (**nginx**) avec **PHP**
- Un serveur **MySQL** 5 ou supérieur

Installation

Pour commencer, nous installons le service **snmpd**

```
# apt-get install snmpd
```

puis on édite sa configuration en remplaçant la ligne `export MIBS=` par `export MIBS=ALL` dans **/etc/default/snmpd**.

On modifie ensuite le fichier **/etc/snmp/snmpd.conf**. On décommente la ligne `#rocommunity public localhost`

L'étape suivante consiste à installer les *non-free MIB files*. Mais avant cela, nous devons ajouter cette liste de paquets dans notre installation en modifiant **/etc/apt/sources.list** dans lequel nous ajoutons `non-free` au bout de la ligne indiquant le dépôt, dans mon cas :

```
deb http://debian.mirrors.ovh.net/debian/ wheezy main non-free
deb-src http://debian.mirrors.ovh.net/debian/ wheezy main non-free
```

Nous devons ensuite redémarrer le service **snmpd**

```
# apt-get update
# apt-get install snmp-mibs-downloader
# service snmpd restart
```

Reste l'installation de cacti et spine :

```
# apt-get install cacti cacti-spine
```

Configuration

Cacti

L'installation de **cacti** va alors se dérouler. On nous demande sur un premier écran le serveur web, nous répondons *none* car nous souhaitons utiliser **nginx** qui n'est pas dans les choix possibles.



On nous demande ensuite pour la configuration de la base de donnée, nous acceptons. 

Nous suivons les étape visuel proposer.

nginx

Nous allons maintenant faire la configuration coter **nginx** en créant un fichier, par exemple *cacti* dans **/etc/nginx/sites-available** (sans SSL ici)

```
server {
    listen 80;
    listen [::]:80;

    root /usr/share/cacti/site;
    index index.php index.html index.htm;

    server_name localhost;

    location / {
        location ~ /rra {
            allow 127.0.0.1;
            deny all;
        }

        location ~ \.php$ {
            fastcgi_intercept_errors on;
            fastcgi_index    index.php;
            fastcgi_pass      unix:/var/run/php5-fpm.sock;
            expires           epoch;
            include           fastcgi_params;
            fastcgi_param     SCRIPT_FILENAME
$document_root$fastcgi_script_name;
            fastcgi_param     SCRIPT_NAME
$fastcgi_script_name;
        }

        location ~ \.(jpg|jpeg|gif|png|ico)$ {
            access_log      off;
            expires         33d;
        }
    }

    location /javascript {
        alias    /usr/share/javascript;
    }

    location /robots.txt {
        return 200 "User-agent: *\nDisallow: /";
    }
}
```

```
}
```

On active ensuite le site et on relance notre nginx via les commandes

```
# ln -s /etc/nginx/sites-available/cacti /etc/nginx/sites-enabled/  
# service nginx restart
```

L'interface est donc maintenant accessible.

N'est pas terminer pour le moment...

From:

<https://wiki.viper61.fr/> - **Viper61's Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.viper61.fr/cacti?rev=1433791843>

Last update: **18/09/2016 02:54**