1-Installation de netdata

Dans mon cas, j'installe netdata sur debian 12.10 totalement à jour mais si ce n'est pas le cas pour vous faites "**sudo apt update**" puis "**sudo apt full-upgrade**".

On va donc faire la commande "**sudo apt install netdata -y**" pour installé netdata et autovalidé avec l'argument "-y" pour yes :

```
root@HP-PROLIANT-ML110G6:~# apt install netdata -y
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
The following additional packages will be installed:
  libnetfilter-acct1 netdata-core netdata-plugins-bash netdata-plugins-python netdata-web
Suggested packages:
  apcupsd iw nc fping python3-psycopg2 python3-pymysql
The following NEW packages will be installed:
  libnetfilter-acct1 netdata netdata-core netdata-plugins-bash netdata-plugins-python netdata-web
0 upgraded, 6 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.
Need to get 10.0 MB of archives.
After this operation, 38.3 MB of additional disk space will be used.
Get:1 http://ftp.debian.org/debian bookworm/main amd64 libnetfilter-acct1 amd64 1.0.3-3 [8,080 B]
Get:2 http://ftp.debian.org/debian bookworm/main amd64 netdata-core amd64 1.37.1-2 [1,553 kB]
Get:3 http://ftp.debian.org/debian bookworm/main amd64 netdata-plugins-bash all 1.37.1-2 [753 kB]
Get:4 http://ftp.debian.org/debian bookworm/main amd64 netdata-web all 1.37.1-2 [7,563 kB]
Get:5 http://ftp.debian.org/debian bookworm/main amd64 netdata all 1.37.1-2 [23.9 kB]
Get:6 http://ftp.debian.org/debian bookworm/main amd64 netdata-plugins-python all 1.37.1-2 [141 kB]
Fetched 10.0 MB in 8s (1,276 kB/s)
Selecting previously unselected package libnetfilter-acct1:amd64.
(Reading database ... 92498 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack .../0-libnetfilter-acct1_1.0.3-3_amd64.deb ...

Progress: [  4%] [###.....................................................................................]
```

Une fois installé, nous allons modifier son fichier de configuration pour permettre son fonctionnement optimal en faisant "**nano /etc/netdata/netdata.conf**" :

```
  GNU nano 7.2                                  /etc/netdata/netdata.conf
# NetData Configuration

# The current full configuration can be retrieved from the running
# server at the URL
#
#   http://localhost:19999/netdata.conf
#
# for example:
#
#   wget -O /etc/netdata/netdata.conf http://localhost:19999/netdata.conf
#

[global]
        run as user = netdata
        web files owner = root
        web files group = root
        # Netdata is not designed to be exposed to potentially hostile
        # networks. See https://github.com/netdata/netdata/issues/164
        bind socket to IP = 127.0.0.1
```

Comme ont le vois, il y à déjà la configuration de faites mais pour "bind socket to IP" dont il faut changé l'adresse IP pour mettre celle de debian 12 pouvoir y accéder. "172.0.0.1" est utile que si on veux accéder à netdata directement sur un navigateur internet présent sur debian 12.

Dans mon cas au lieu de "127.0.0.1", j'ai mit "192.168.3.10" qui est l'ip de mon debian pour accédé à netdata sur un ordinateur distant :

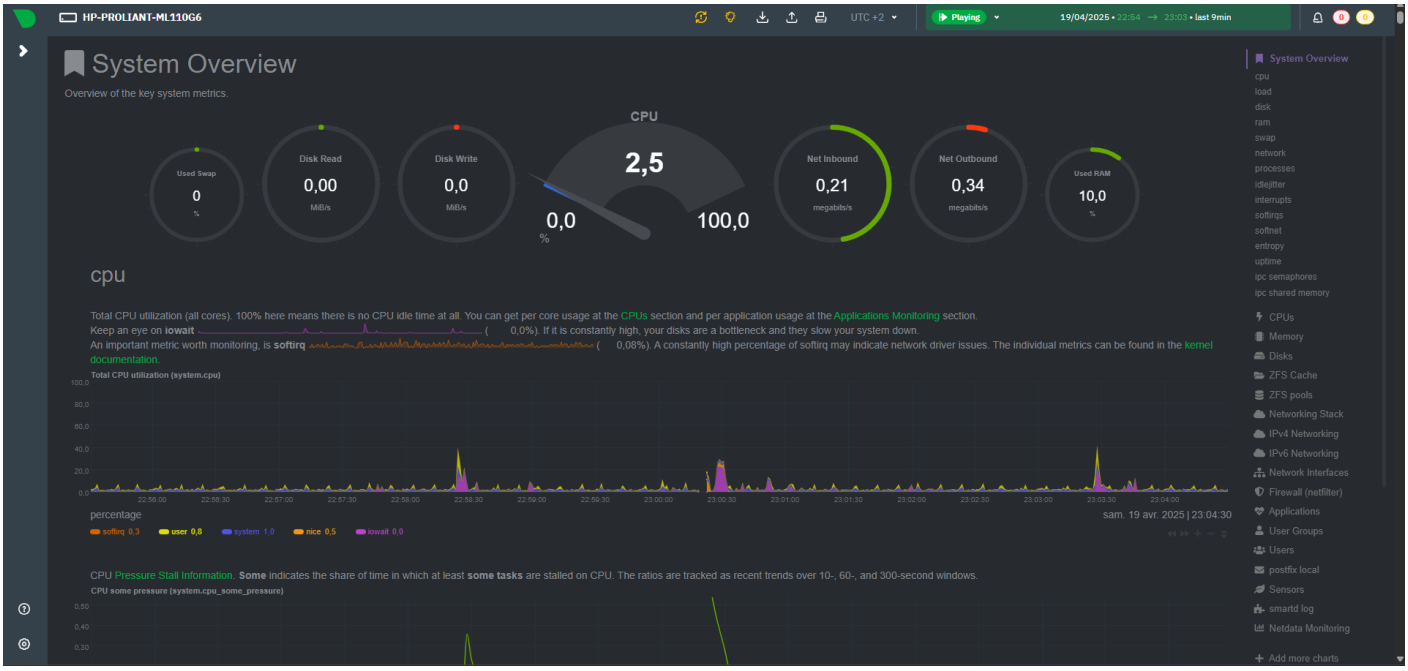
```
 GNU nano 7.2                                  /etc/netdata/netdata.conf *
# NetData Configuration

# The current full configuration can be retrieved from the running
# server at the URL
#
#   http://localhost:19999/netdata.conf
#
# for example:
#
#   wget -O /etc/netdata/netdata.conf http://localhost:19999/netdata.conf
#

[global]
        run as user = netdata
        web files owner = root
        web files group = root
        # Netdata is not designed to be exposed to potentially hostile
        # networks. See https://github.com/netdata/netdata/issues/164
        bind socket to IP = 192.168.3.10
```

Je fais "**crtl+o**" pour sauvegardé puis "**crtl+x**" pour quitté et on fait "**systemctl restart netdata**" pour redémarré netdata et appliqué le ficher de configuration.

Enfin, pour y accéder, aller dans un navigateur internet pour tappé l'adresse ip de votre debian suivie du port 19999. Pour mon cas j'ai tappé "**http://192.168.1.10:19999/**" :



On peut donc voir que cela fonctionne correctement.

Revision #2
Created 2025-04-19 20:47:29 UTC by Renard
Updated 2025-12-22 22:46:33 UTC by Renard