

Installation Observium debian 12



Sommaire :

- 1- Prérequis
- 2- Installation

Configuration serveur Observium

1- Prérequis

Obersivum est une plateforme qui permet de centraliser et d'analyser les données de manière efficace. Elle est essentielle pour optimiser les processus décisionnels et améliorer la performance globale d'une organisation.

2- Installation :

Commencons par un update :

```
root@vbox:~# apt update
root@vbox:~# apt update|
```

root@vbox
OS: Debian 12 bookworm
Kernel: x86_64 Linux 6.1.0-31-amd64
Uptime: 2m
Packages: 404
Shell: bash 5.2.15
Disk: 1,9G / 20G (10%)
CPU: 12th Gen Intel Core i5-12400F @ 2,495GHz
GPU: VMware SVGA II Adapter
RAM: 214MiB / 1967MiB

Obersvium propose un script pour faciliter et automatiser son installation.

Configuration serveur Observium

[wget http://www.observium.org/observium_installscrip.sh](http://www.observium.org/observium_installscrip.sh)

```
root@vbox:~# wget http://www.observium.org/observium_installscript.sh
```

Puis on rend exécutable le fichier :

chmod +x observium_installscript.sh

```
root@vbox:~# chmod +x observium_installscript.sh
```

Puis on exécute :

```
root@vbox:~# ./observium_installscript.sh
```

Quand le script se lance nous avons le choix de plusieurs options dans notre cas nous allons choisir la 1 (version gratuite)

Configuration serveur Observium

Le script va installer et configurer toute les dépendances nécessaire a cette étape il faut choisir un mdp pour le serveur SQL :

```
Requested installing Observium CE

[*] No MySQL server was detected on this server. Installing MySQL...
Choose a MySQL root password
```

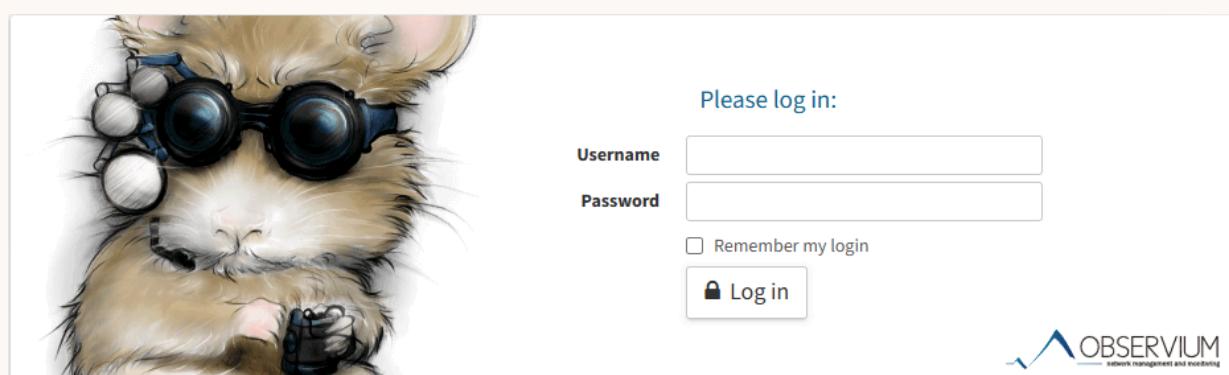
Puis un user / mdp pour accéder au observium

```
[*] Apache version is 2.4, creating config...
Enabling module rewrite.
To activate the new configuration, you need to run:
  systemctl restart apache2
AH00558: apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name, using 127.0.1.1.
rName' directive globally to suppress this message
[*] Create first time Observium admin user..
Username: sacha
Password:
```

Entrez oui pour installer le démon sur la machine
(attention cela supprimera la conf snmp existante si elle existe)

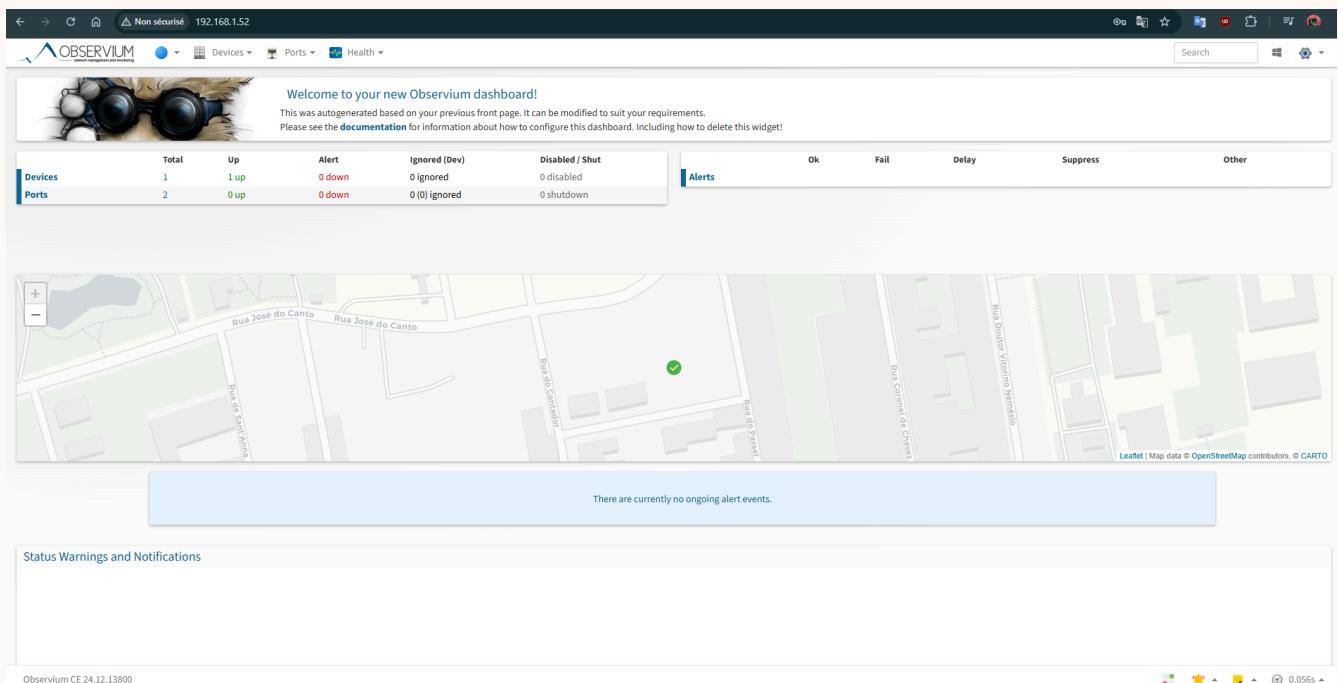
```
[*] Creating Observium cronjob...
Would you like to install/configure SNMP daemon and
```

Puis on entre l'ip dans un navigateur



Configuration serveur Observium

Entrez l'identifiant et mot de passe choisis précédemment.



The screenshot shows the Observium dashboard with the following details:

- Header:** Non sécurisé 192.168.1.52, OBSERVIUM Network management and monitoring, Devices, Ports, Health, Search.
- Top Bar:** Welcome to your new Observium dashboard! (with a cartoon owl icon), This was autogenerated based on your previous front page. It can be modified to suit your requirements., Please see the [documentation](#) for information about how to configure this dashboard. Including how to delete this widget!
- Device Status Table:**

	Total	Up	Alert	Ignored (Dev)	Disabled / Shut
Devices	1	1 up	0 down	0 ignored	0 disabled
Ports	2	0 up	0 down	0 (0) ignored	0 shutdown
- Alerts:** Alerts tab selected, showing Ok, Fail, Delay, Suppress, Other buttons.
- Map:** A map of a street area with a green dot indicating a location. Labels include Rua José do Canto, Rua de São João, Rua Coronel de Chaves, and Rua Doutor Mário Covas. A note says: There are currently no ongoing alert events.
- Status Warnings and Notifications:** Status Warnings and Notifications section.
- Footer:** Observium CE 24.12.13800, Leaflet | Map data © OpenStreetMap contributors, © CARTO.

Nous sommes donc bien sur obervium prêt pour accueillir des postes/switch/serveur..