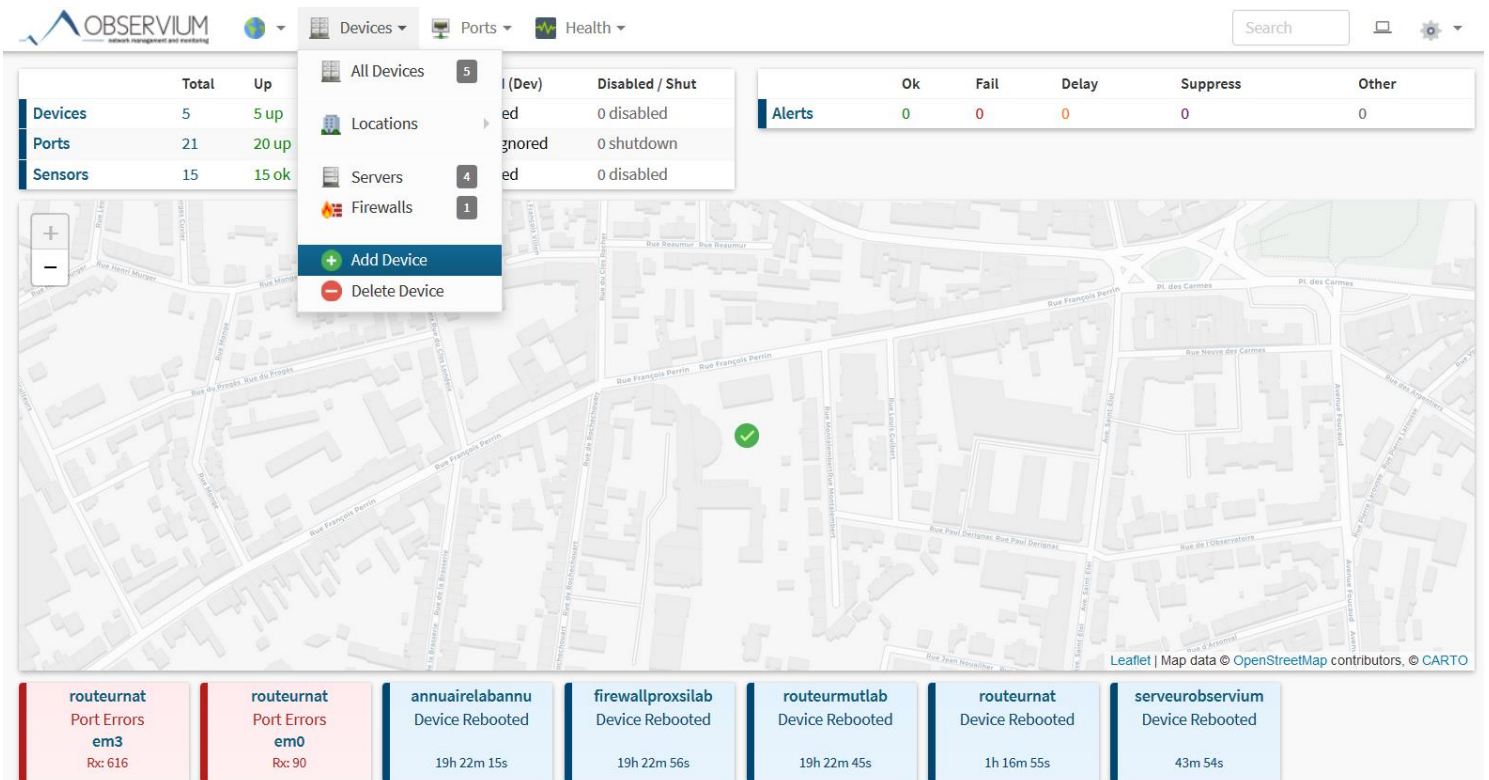


Ajout d'un équipement dans Observium

Depuis l'interface web d'Observium

Dans l'onglet Devices -> Add Devices, on ajoute l'un de nos équipements.



The screenshot shows the Observium web interface. At the top, there are navigation tabs for 'Devices', 'Ports', and 'Health'. A search bar is on the right. Below the navigation, there are summary statistics for 'Devices', 'Ports', and 'Sensors'. A dropdown menu is open under 'Devices', showing options like 'All Devices', 'Locations', 'Servers', 'Firewalls', 'Add Device', and 'Delete Device'. The 'Add Device' option is highlighted. Below the menu is a map showing a street grid with a green checkmark indicating a device location. At the bottom, there are several status boxes for various devices, including 'routeurnat' and 'annuairelabannu', with details like 'Port Errors' and 'Device Rebooted'.

Device	Total	Up
Devices	5	5 up
Ports	21	20 up
Sensors	15	15 ok

Alerts	Ok	Fail	Delay	Suppress	Other
	0	0	0	0	0

Device	Status	Time
routeurnat	Port Errors em3 Rxc: 616	
routeurnat	Port Errors em0 Rxc: 90	
annuairelabannu	Device Rebooted	19h 22m 15s
firewallproxsilab	Device Rebooted	19h 22m 56s
routeurnutlab	Device Rebooted	19h 22m 45s
routeurnat	Device Rebooted	1h 16m 55s
serveurobservium	Device Rebooted	43m 54s

Ensuite, on ajoute le nom de l'équipement et pas besoin de mettre la communauté SNMP ! Elle est déjà configurée par défaut dans les paramètres.

Pour la configuration de la communauté SNMP sur le serveur, voir le tutoriel « Installation du serveur Observium sous Debian 9 ».

Pour l'association du nom de l'équipement à son adresse IP, voir le tutoriel « Affecter un nom d'équipement à une adresse IP ».

Basic Configuration

Hostname:

Skip PING: Skip ICMP echo checks

Protocol Version:

Transport:

Port:

Timeout:

Retries:

Ignore existing RRDs: Ignore pre-existing RRD directory and files

Authentication Configuration

SNMP Community:

On peut l'apercevoir dans la liste des équipements.

Device / Location	Operating System / Hardware Platform	Uptime / sysName
annuairelabannu Limoges	15 Microsoft Windows Server 2012 Datacenter R2, Update 1 (NT 6.3) (Multiprocessor) Intel x64	19h 27m 13s labannu.gsb.local
firewallproxilab Limoges	3 Linux 4.13.13-6-pve 5 Generic x86 [64bit]	19h 27m 56s proxilab
routeurmutlab Limoges	11 Linux 4.13.13-6-pve 5 Generic x86 [64bit]	19h 27m 45s mutlab
routeurmat Limoges	9 pfSense 2.4.2-RELEASE (pfsense) Generic x86 [64bit]	1h 21m 54s pfsense2017.btssio.local
serveurobservium Limoges	2 Linux 4.13.13-6-pve 5 Generic x86 [64bit]	48m 53s observiumgsb

Depuis le serveur d'Observium

Ensuite, depuis le serveur, on lance la découverte et l'interrogation pour récupérer les informations de notre équipement.

```
root@ObserviumGSB:~# ./discovery.php -h RouteurMUTLAB
```

```
root@ObserviumGSB:~# ./poller.php -h RouteurMUTLAB
```