

CENTREON

DOCUMENTATION

BLOC 2

CONTEXTE

Pouvoir faire la supervision de service.

Qu'est-ce que la supervision ?

La supervision réseau (ou monitoring) comprend un ensemble de protocoles, matériels et logiciels informatiques permettant de suivre à distance l'état et l'activité d'un réseau informatique. Ces solutions permettent également de cartographier le réseau.

Configuration serveur

Après avoir installé votre serveur, mettez à jour votre système d'exploitation à l'aide de la commande suivante :

```
apt update && apt upgrade
```

Installez les dépendances suivantes :

```
apt update && apt install lsb-release ca-certificates apt-transport-https  
software-properties-common wget gnupg2 curl
```

Installer le dépôt Sury APT pour PHP 8.2

Pour installer le dépôt Sury, exécutez la commande suivante :

```
echo "deb https://packages.sury.org/php/ $(lsb_release -sc) main" | tee  
/etc/apt/sources.list.d/sury-php.list
```

Ensuite, importez la clé du dépôt :

```
wget -O- https://packages.sury.org/php/apt.gpg | gpg --dearmor | tee  
/etc/apt/trusted.gpg.d/php.gpg > /dev/null 2>&1
```

Dépôt de base de données

```
curl -Ls https://r.mariadb.com/downloads/mariadb_repo_setup | sudo
bash
-s -- --os-type=debian --os-version=12 --mariadb-server-
version="mariadb-
10.11" apt update
```

Pour installer le logiciel Centreon, vous devez d'abord installer le dépôt Centreon.

Installez le dépôt Centreon à l'aide de la commande suivante :

```
echo "deb https://packages.centreon.com/apt-standard-24.10-stable/
$(lsb_release -sc) main" | tee /etc/apt/sources.list.d/centreon.list
echo "deb https://packages.centreon.com/apt-plugins-stable/
$(lsb_release
-sc) main" | tee /etc/apt/sources.list.d/centreon-plugins.list
```

Ensuite, importez la clé du dépôt

```
wget -O- https://apt-key.centreon.com | gpg --dearmor | tee
/etc/apt/trusted.gpg.d/centreon.gpg > /dev/null 2>&1
```

Étape 2 :
Installation

Installer un serveur central Centreon.

Vous pouvez installer ce serveur avec une base de données locale au serveur, ou une base de données distante sur un serveur dédié.

```
apt update apt install -y centreon-
mariadb centreon systemctl
daemon-reload systemctl restart
mariadb
```

Étape 3 : Configuration

Si vous le souhaitez, vous pouvez changer le nom d'hôte du serveur en utilisant la commande suivante :

```
hostnamectl set-hostname new-server-nameapt update
```

Remplacez new-server-name par le nom que vous souhaitez. Exemple :

```
hostnamectl set-hostname centralapt update
```

Démarrage des services au démarrage du système

Pour que les services démarrent automatiquement au démarrage du système, exécutez les commandes suivantes sur le serveur central :

```
systemctl enable php8.2-fpm apache2 centreon cbd centengine  
gorgoned centreontrapd snmpd snmptrapd
```

Exécutez ensuite la commande suivante (sur le serveur central si vous utilisez une base de données locale, ou sur votre serveur de base de données distant) :

```
systemctl enable mariadb  
systemctl restart mariadb
```

Sécuriser la base de données

Il est obligatoire de sécuriser l'accès root de la base de données avant d'installer Centreon. Si vous utilisez une base de données locale, exécutez la commande suivante sur le serveur central :

```
mariadb-secure-installation
```

Répondez oui à toutes les questions, sauf à "Disallow root login remotely ?".

```
Disallow root login remotely? [Y/n] 
```

Il est obligatoire de définir un mot de passe pour l'utilisateur root de la base de données. Ce mot de passe vous sera demandé pendant l'installation web.

```
root@centreon:~# mariadb-secure-installation

NOTE: RUNNING ALL PARTS OF THIS SCRIPT IS RECOMMENDED FOR ALL MariaDB
SERVERS IN PRODUCTION USE! PLEASE READ EACH STEP CAREFULLY!

In order to log into MariaDB to secure it, we'll need the current
password for the root user. If you've just installed MariaDB, and
haven't set the root password yet, you should just press enter here.

Enter current password for root (enter for none): 
```

Étape 4 : Installation web

Démarrez le serveur Apache avec la commande suivante :

```
systemctl start apache2
```

Pour commencer La suite de l'installation aller sur votre navigateur et sur la barre de recherche taper http+l'adresse de votre serveur+/centreon

Vous devez voir cette page :

Taper sur next



1 Welcome to Centreon Setup

This installer will help you setup your database and your monitoring configuration.
The entire process should take around ten minutes.

Refresh

Next

Taper sur Next



2 Dependency check up

Module name	File	Status
MySQL	pdo_mysql.so	Loaded
GD	gd.so	Loaded
LDAP	ldap.so	Loaded
XML Writer	xmlwriter.so	Loaded
MB String	mbstring.so	Loaded
SQLite	pdo_sqlite.so	Loaded
INTL	intl.so	Loaded

Back

Refresh

Next

Taper sur Next

Monitoring engine information

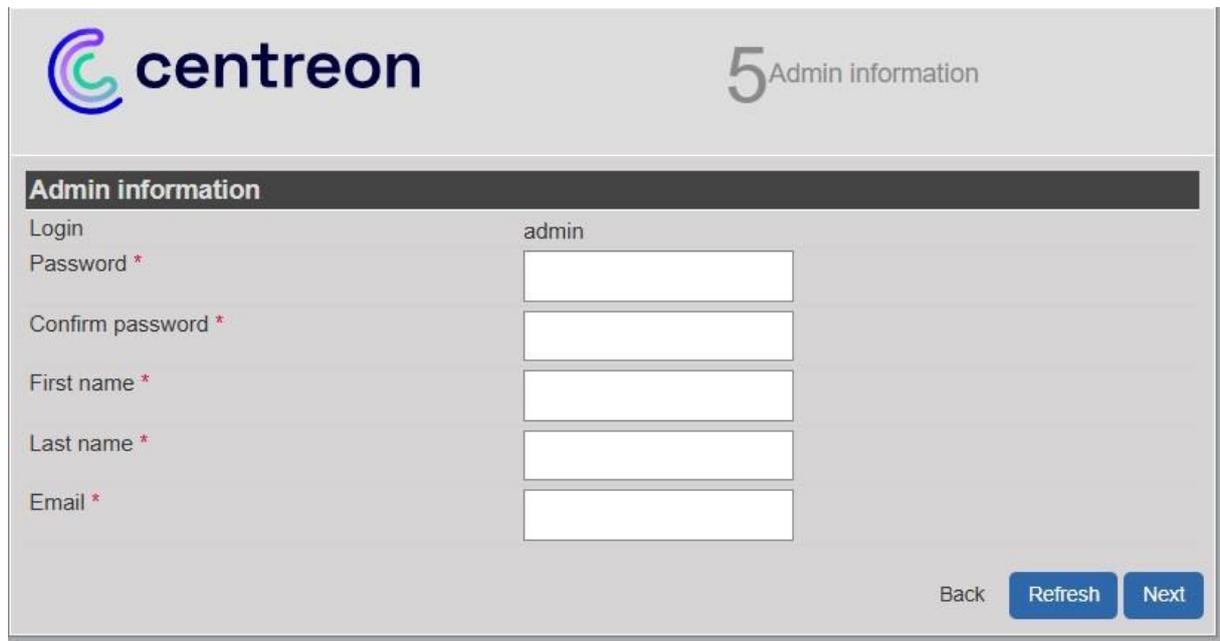
Centreon Engine Stats binary *	<input type="text" value="/usr/sbin/centenginestats"/>
Centreon Engine var lib directory *	<input type="text" value="/var/lib/centreon-engine"/>
Centreon Engine Connector path	<input type="text" value="/usr/lib64/centreon-connector"/>
Centreon Engine Library (*.so) directory *	<input type="text" value="/usr/lib64/centreon-engine"/>
Centreon Plugins Path *	<input type="text" value="/usr/lib/centreon/plugins/"/>

[Back](#)[Refresh](#)[Next](#)**Taper sur next****Monitoring engine information**

Centreon Broker etc directory *	<input type="text" value="/etc/centreon-broker"/>
Centreon Broker module (cbmod.so)	<input type="text" value="/usr/lib64/nagios/cbmod.so"/>
Centreon Broker log directory *	<input type="text" value="/var/log/centreon-broker"/>
Retention file directory *	<input type="text" value="/var/lib/centreon-broker"/>
Centreon Broker lib (*.so) directory *	<input type="text" value="/usr/share/centreon/lib/centreon-broker"/>

[Back](#)[Refresh](#)[Next](#)

Renseigner les informations pour le compte admin (log :admin mot de passe : UFL@5l9DD\$Gorafixn5V).



The screenshot shows the 'Admin information' step of the Centreon installation process. The page features the Centreon logo on the left and the title '5 Admin information' on the right. Below a dark header with the text 'Admin information', there is a form with the following fields: 'Login' (pre-filled with 'admin'), 'Password *', 'Confirm password *', 'First name *', 'Last name *', and 'Email *'. Each field is accompanied by an empty input box. At the bottom right, there are three buttons: 'Back', 'Refresh', and 'Next'.

Entrez les information de la base de données

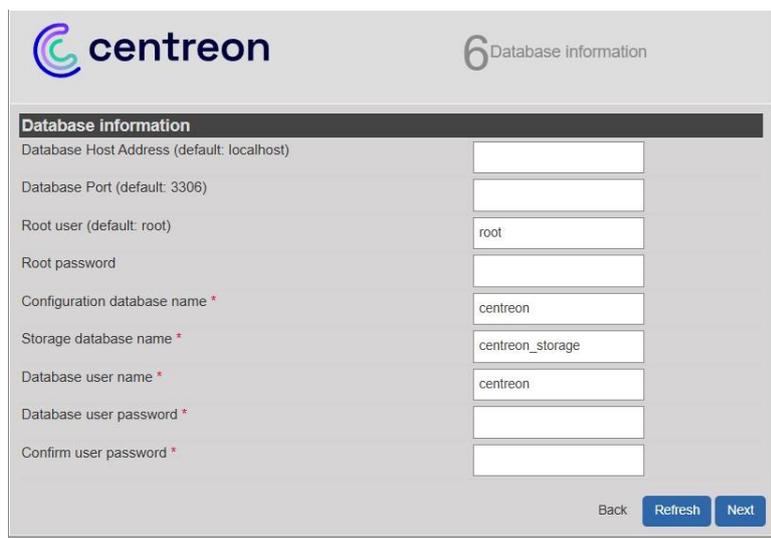
Log :root

Mot de passe :azerty

Database(base de données)

Name :centreon

Password :centreon



The screenshot shows the 'Database information' step of the Centreon installation process. The page features the Centreon logo on the left and the title '6 Database information' on the right. Below a dark header with the text 'Database information', there is a form with the following fields: 'Database Host Address (default: localhost)', 'Database Port (default: 3306)', 'Root user (default: root)' (pre-filled with 'root'), 'Root password', 'Configuration database name *' (pre-filled with 'centreon'), 'Storage database name *' (pre-filled with 'centreon_storage'), 'Database user name *' (pre-filled with 'centreon'), 'Database user password *', and 'Confirm user password *'. Each field is accompanied by an empty input box. At the bottom right, there are three buttons: 'Back', 'Refresh', and 'Next'.

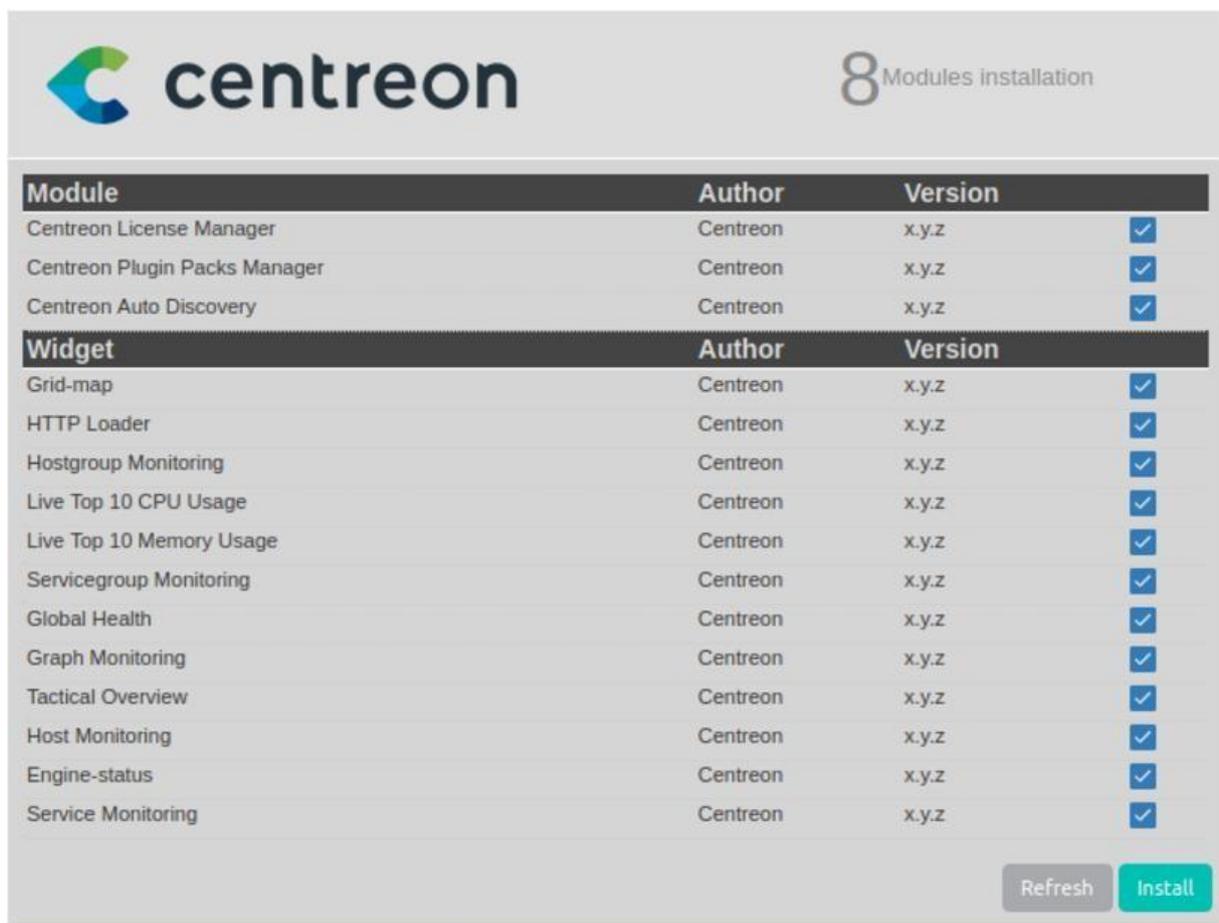
Taper sur Next



The screenshot shows the Centreon installation progress bar at step 7, 'Installation'. The status is 'Currently installing database and generating cache... please do not interrupt this process.' Below this, a table lists the steps and their status, all of which are 'OK'. A 'Next' button is visible in the bottom right corner.

Step	Status
Setting up configuration file	OK
Configuration database	OK
Storage database	OK
Creating database user	OK
Setting up basic configuration	OK
Partitioning database tables	OK
Generating application cache	OK

Cliquer sur installer



The screenshot shows the Centreon installation progress bar at step 8, 'Modules installation'. Below this, a table lists the modules and widgets to be installed, all of which are checked. A 'Refresh' button and an 'Install' button are visible in the bottom right corner.

Module	Author	Version	
Centreon License Manager	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Centreon Plugin Packs Manager	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Centreon Auto Discovery	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>

Widget	Author	Version	
Grid-map	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
HTTP Loader	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Hostgroup Monitoring	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Live Top 10 CPU Usage	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Live Top 10 Memory Usage	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Servicegroup Monitoring	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Global Health	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Graph Monitoring	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Tactical Overview	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Host Monitoring	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Engine-status	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>
Service Monitoring	Centreon	x.y.z	<input checked="" type="checkbox"/>

Cliquer sur Next

Module	Author	Version	
Centreon License Manager	Centreon	x.y.z	✓
Centreon Plugin Packs Manager	Centreon	x.y.z	✓
Centreon Auto Discovery	Centreon	x.y.z	✓
Widget	Author	Version	
Grid-map	Centreon	x.y.z	✓
HTTP Loader	Centreon	x.y.z	✓
Hostgroup Monitoring	Centreon	x.y.z	✓
Live Top 10 CPU Usage	Centreon	x.y.z	✓
Live Top 10 Memory Usage	Centreon	x.y.z	✓
Servicegroup Monitoring	Centreon	x.y.z	✓
Global Health	Centreon	x.y.z	✓
Graph Monitoring	Centreon	x.y.z	✓
Tactical Overview	Centreon	x.y.z	✓
Host Monitoring	Centreon	x.y.z	✓
Engine-status	Centreon	x.y.z	✓
Service Monitoring	Centreon	x.y.z	✓

Refresh Next

Cliquer sur Finish

Thank you for installing **Centreon**
We hope you will enjoy your monitoring experience



Centreon uses a telemetry system and a Centreon Customer Experience Improvement Program whereby anonymous information about the usage of this server may be sent to Centreon. This information will solely be used to improve the software user experience. You will be able to opt-out at any time about CEIP program through administration menu. Refer to ceip.centreon.com for further details.

Back Refresh Finish

Log :Admin

Mot de passe : UFL@5l9DD\$GorafiXn5V



Connexion

Alias *

Mot de passe *

SE CONNECTER

Copyright © 2005 - 2022
v. YY.MM.x

Installation Agent SNMPD SUR DEBIAN

Installer le service SNMPD

```
root@debian:~# apt install snmpd
```

Modifier le fichier /etc/apt/sources.list

```
root@debian:~# nano /etc/apt/sources.list
```

Pour accepter les logiciels qui ne se conforment pas aux DFSG

(Debian Free Software Guidelines : Principes du logiciel libre selon Debian) en ajoutant contrib non-free aux lignes suivantes des dépôts.

```
deb http://deb.debian.org/debian bookworm main contrib non-free
deb http://deb.debian.org/debian bookworm-updates main contrib non-free
deb http://security.debian.org bookworm-security main contrib non-free
```

Mettre à jour la liste des paquets et lancez l'installation de snmpmibs-downloader :

```
root@debian:~# apt update && apt upgrade
root@debian:~# apt install snmp-mibs-downloader
root@debian:~# download-mibs
```

Download-mibs, les MIBS sont téléchargées dans le répertoire /usr/share/mibs.

Configurer le serveur SNMP sur l'hôte Debian :

Sauvegarder le fichier /etc/snmp/snmpd.conf créé avec l'installation.

```
root@debian:~# cp /etc/snmp/snmpd.conf /etc/snmp/snmpd.conf.orig
```

Modifiez le fichier de configuration /etc/snmp/snmpd.conf :

```
root@debian:~# nano /etc/snmp/snmpd.conf
```

Autorisez le daemon à écouter sur toutes les adresses IP avec le port 161 et pas seulement sur l'adresse 127.0.0.1 et le port 161 en commentant la ligne suivante:

```
#agentAddress udp:127.0.0.1:161
```

Et en décommentant la ligne suivante :

```
#agentAddress udp:161,udp6:[::1]:161
```

Modifier dans ce fichier les conditions d'accès à la MIB :

L'accès en lecture est défini par la directive rocommunity.

Par défaut, cet accès est restreint à une seule vue systemonly via l'option -V.

Créez votre propre view

```
# system + hrSystem groups only
view centreon included .1.3.6.1
view systemonly included .1.3.6.1.2.1.1
view systemonly included .1.3.6.1.2.1.25.1

# rocommunity: a SNMPv1/SNMPv2c read-only access community name
# arguments: community [default|hostname|network/bits] [oid | -V view]

# Read-only access to everyone to the systemonly view
rocommunity public default -V systemonly
rocommunity6 public default -V systemonly
```

Modifiez le fichier de configuration /etc/default/snmpd :

```
root@debian:~# nano /etc/default/snmpd
```

Ajouter l'export de toutes les MIBS en complétant la ligne du fichier. On peut être plus sélectif, dans ce cas à la place de ALL lister les MIBS requises séparées par deux points ':'

```
# This file controls the behaviour of /etc/init.d/snmpd
# but not of the corresponding systemd service file.
# If needed, create an override file in
# /etc/systemd/system/snmpd.service.d/local.conf
# see man 5 systemd.unit and man 5 systemd.service

# Don't load any MIBs by default.
# You might comment this lines once you have the MIBs downloaded.
export MIBS=ALL

# snmpd options (use syslog priority warning, close stdin/out/err).
#SNMPDOPTS='-LSwd -Lf /dev/null -u Debian-snmp -g Debian-snmp -I -smux,mt
```

Modifiez le fichier de configuration /etc/default/snmpd :

```
root@debian:~# nano /etc/default/snmpd
```

Et commentant la ligne mibs :

```
# As the snmp packages come without MIB files due to license reasons, loading
# of MIBs is disabled by default. If you added the MIBs you can reenable
# loading them by commenting out the following line.
#mibs :
```

Redémarrer le service snmpd :

```
root@debian:~# service snmpd restart
```

Vérifiez que tout ça fonctionne après avoir installé le client snmp :

```
root@debian:~# apt install snmp
```

```
root@debian:~# snmpwalk -v 2c -c public localhost system
```

Modifiez le fichier de configuration /etc/snmp/snmpd.conf :

```
root@debian:~# nano /etc/snmp/snmpd.conf
```

Restreindre les accès en créant une communauté gsb et précisez par exemple comme adresse IP du gestionnaire 172.17.0.1. Si vous voulez autoriser n'importe quel gestionnaire SNMP sur le réseau, indiquez l'adresse du réseau c'est-à-dire 172.17.0.0/24.

```
# Views
# arguments viewname included [oid]
rocommunity gsb 172.17.0.1
```

Sur la partie serveur centreon

Aller dans Hosts



Puis cliquer sur Add



Ajouter les information ci-dessous :

Donner lui un nom.

Alias ne mettais rien.

Mettre le nom de votre communauté et la version.

Monitoring server laisser central.

Timezone mettre votre lieux géographique.

Template server windows-SNMP-custom Cliquer

sur yes.

| Modify a Host

Host basic information

Name *	winserver	
Alias		
Address *	10.187.37.193	Resolve
SNMP Community & Version	*****	2c
Monitoring server	Central	
Timezone	Europe/Paris	
Templates	+ Add a new entry	
A host or host template can have several templates. See help for more details.	OS-Windows-SNMP-custom	
Create Services linked to the Template too	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	

Check period mettre 24x7.

Pour les intervalle mettre la valeur que vous voulez c'est en seconde.

Puis cliquer sur save.

Host check options

Check Command

Args

Custom macros

+ Add a new entry

Template inheritance Command inheritance

Name Value Password

Scheduling options

Check Period

Max Check Attempts

Normal Check Interval * 60 seconds

Retry Check Interval * 60 seconds

Active Checks Enabled Yes No Default

Passive Checks Enabled Yes No Default

Aller dans pollers.

Settings

- > Hosts
- > Services
- > Users
- > Commands
- > Notifications
- > SNMP Traps
- Monitoring Connector Manager
- > Pollers

Pollers

Check Command

Args

+ Add a new entry

Name

Nous allons créer le serveur central.

Cliquer sur Add.

Choisir le type de server et cliquer sur suivant.

1 2 3 4

Choisissez un type de serveur

Ajouter un serveur distant Centreon

Ajouter un collecteur Centreon

SUIVANT

Choisir un nom pour votre serveur, renseigner l'adresse ip du server et celle de la central de centreon sur next.

Server Configuration

Create new Poller Select a Poller

Server Name*

Server IP address*

Centreon Central IP address, as seen by this server*

Previous Next

Si vous souhaitez lier ce collecteur au serveur Central, cliquez sur Appliquer :

Mais Si vous souhaitez lier ce collecteur à un serveur distant, sélectionnez celui-ci dans la liste et cliquez sur Appliquer.

Attacher un collecteur à un remote server

Avancé: inversé le flux de communication du broker Centreon

APPLIQUER

Patientez quelques secondes, l'assistant va configurer votre nouveau serveur.

Voici notre Serveur. Cliquer sur export configuration.

Name	IP Address	Server type	Is running ?	Conf Changed *	PID	Uptime	Last Update	Version	Default	Status	Actions	Options	
<input type="checkbox"/>	Central	127.0.0.1	Central	YES	NO	622	4 days	December 2, 2024 10:29:46 AM	Centreon Engine 24.10.1	Yes	ENABLED		1

Cocher les quatre premier casse puis cliquer sur export.

| Configuration Files Export

Polling instances

Pollers *

Actions

- Generate Configuration Files
- Run monitoring engine debug (-v)
- Move Export Files
- Restart Monitoring Engine Method
- Post generation command

Export

Une fois l'exportation terminer.

| Console

Progress (100%)

```

[-] Central
Configuration mechanism used: legacy
Reading main configuration file '/var/cache/centreon/config/engine/1/centengine.DEBUG'.
Reading resource file '/var/cache/centreon/config/engine/1/resource.cfg'
Warning Notifier 'localhost' has no notification time period defined!
Warning Notifier 'winserver' has no notification time period defined!
Warning Notifier 'Swap' has no notification time period defined!
Warning Notifier 'Memory' has no notification time period defined!
Warning Notifier 'Load' has no notification time period defined!
Warning Notifier 'Cpu' has no notification time period defined!
Warning Notifier 'Ping' has no notification time period defined!
Checking global event handlers...
Checking obsessive compulsive processor commands...

Preparing environment... OK
Generating files... OK
Moving files... OK
Restarting engine... OK

Checked 9 commands.
Checked 2 connectors.
Checked 0 contacts.
Checked 0 host dependencies.
Checked 0 host escalations.
Checked 0 host groups.
Checked 2 hosts.
Checked 0 service dependencies.
Checked 0 service escalations.
Checked 0 service groups.
Checked 9 services.
Checked 1 time periods.
Total Warnings: 11
Total Errors: 0
  
```

On peut voir les service qui apparaisse.

1 0 4 4

0 0 2

Si le service n'apparait pas cliqué sur Services.

Puis cocher les cases et cliquer sur forced check.

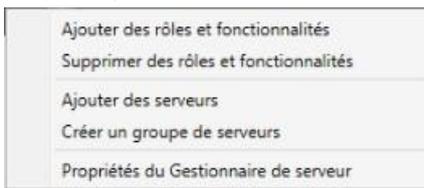
✓	Status	Resource	Parent ↑	G	Duration	Last check	Information	Tries
✓	Unknown	S Cpu	localhost		4d 19h	2m 36s	UNKNOWN: SNMP Table Request: Cant get a single value.	3/3 (H)
✓	OK	S Memory	localhost		4d 20h	34s	OK: Ram Total: 2.28 GB Used (-buffers/cache): 518.11 MB (22.18%) Free: 1.78 GB (77.82%), Buffer: 0.00 B, Cached: 271.84 MB...	1/3 (H)
✓	OK	S Swap	localhost		6d 23h	2m 34s	OK: Swap Total: 2.38 GB Used: 44.00 KB (0.00%) Free: 2.37 GB (100.00%)	1/3 (H)
✓	Critical	S Load	localhost		6d 23h	2m 36s	CRITICAL: Load average: 427.90, 409.58, 384.06	3/3 (H)
✓	OK	S Ping	localhost		6d 23h	34s	OK - 127.0.0.1: rta 0.017ms, lost 0%	1/3 (H)

Installation Agent SNMPD SUR WINDOWS

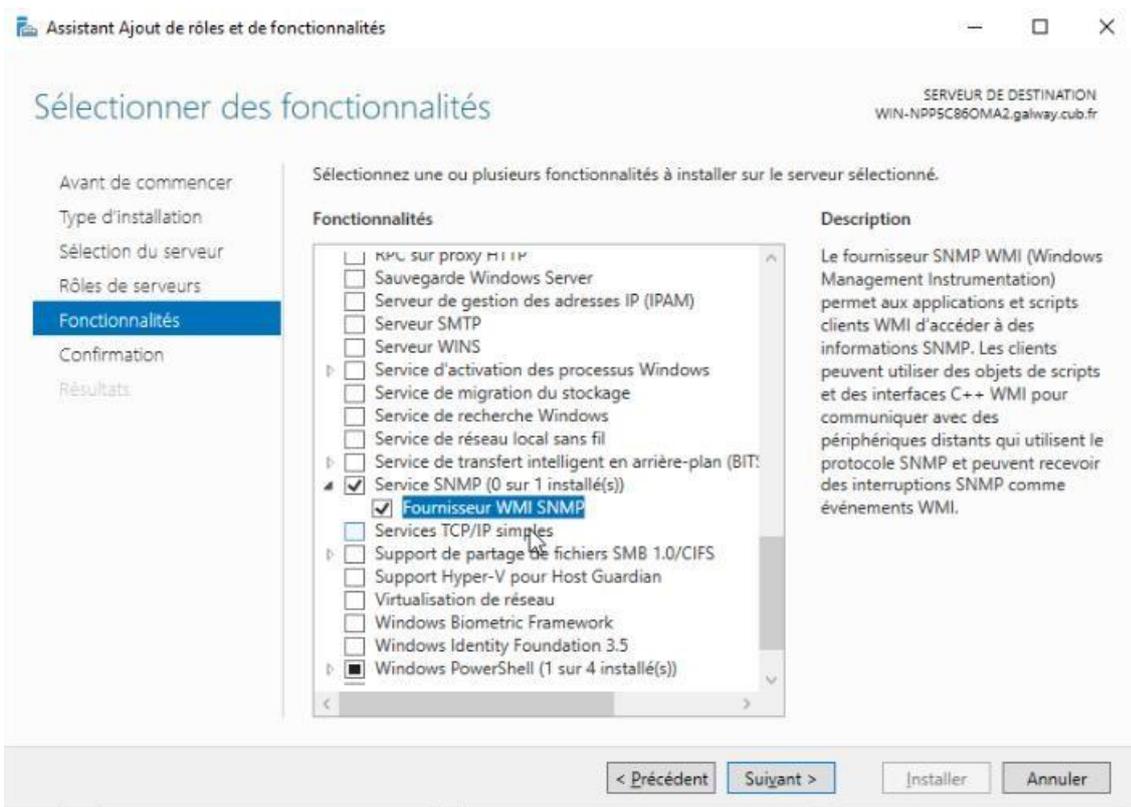
Ouvrez le Gestionnaire de serveur, cliquez sur Gérer



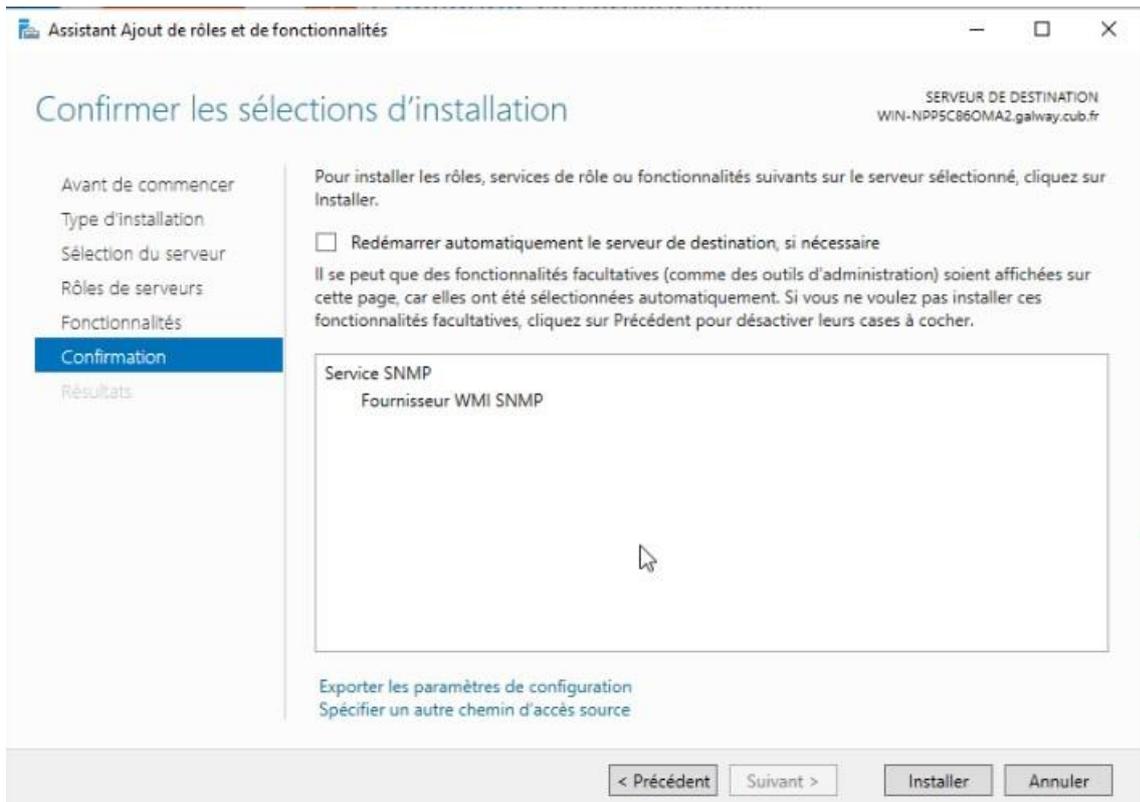
Puis Ajouter des rôles et fonctionnalités



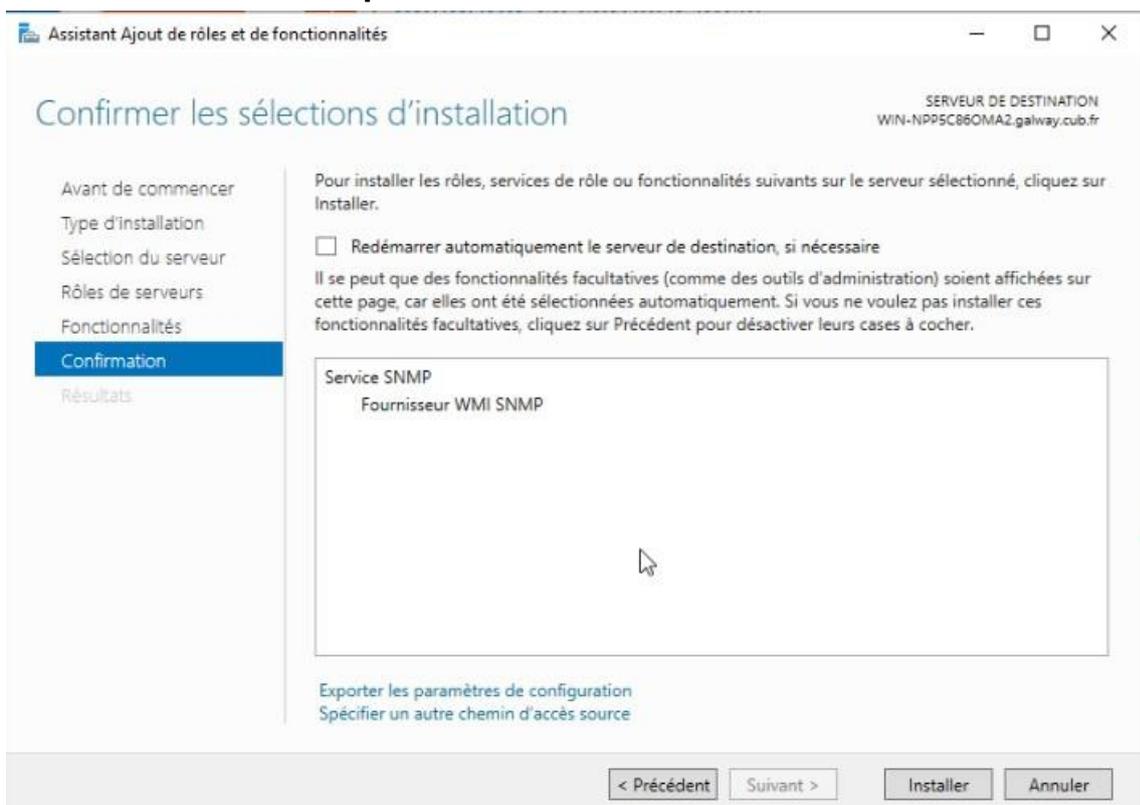
Passez les 4 premières étapes sans effectuer de modifications, jusqu'à arriver à l'étape Fonctionnalités . Ici, vous devez cocher Service SNMP et fournisseur WMI SNMP. Puis cliquer sur suivant.



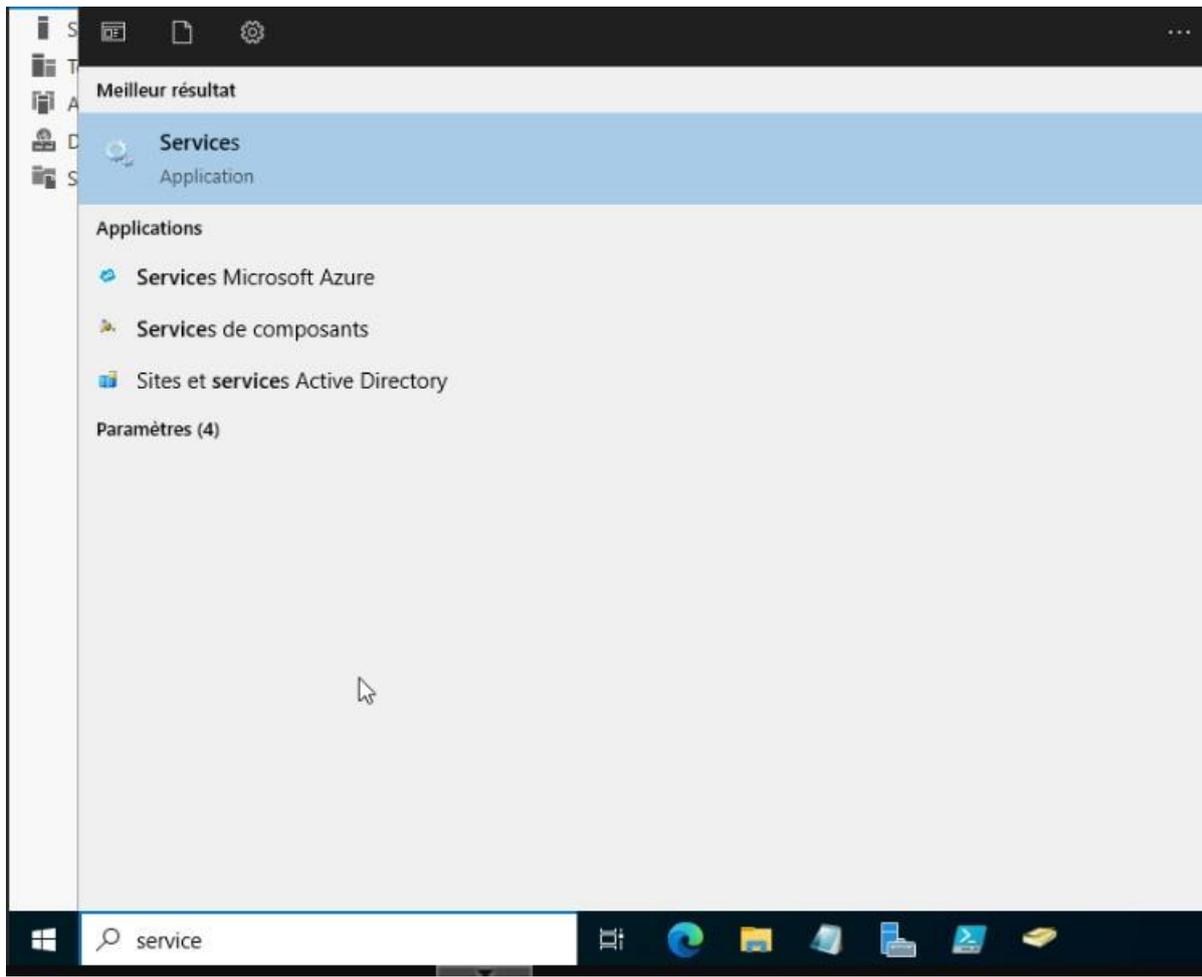
Cliquer sur Installer



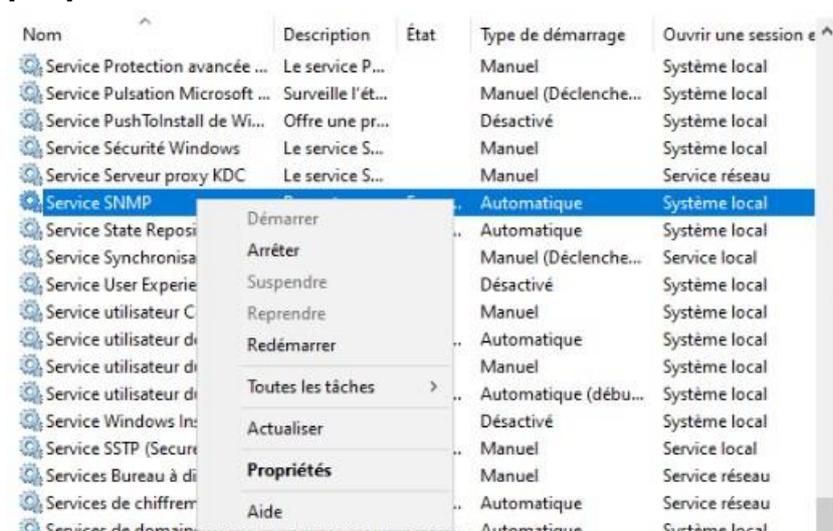
Une fois installer cliquer sur fermer.



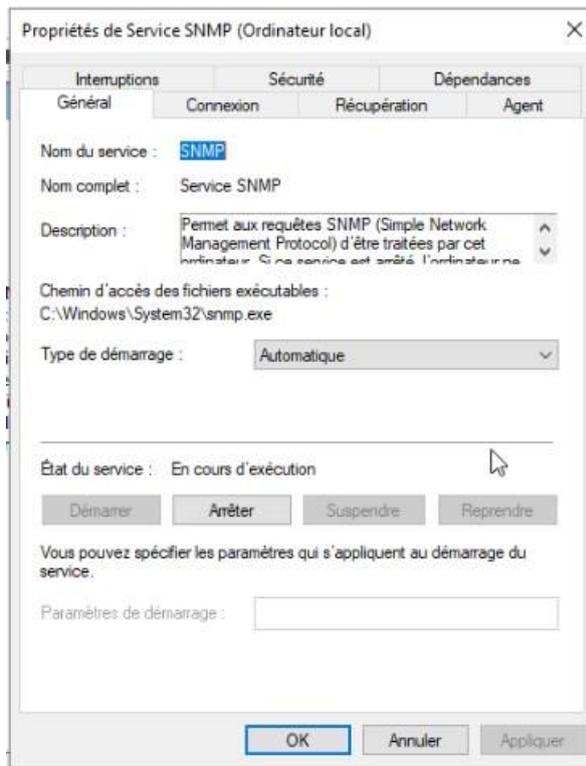
Aller dans la barre des tâches cliquer sur rechercher et taper service.



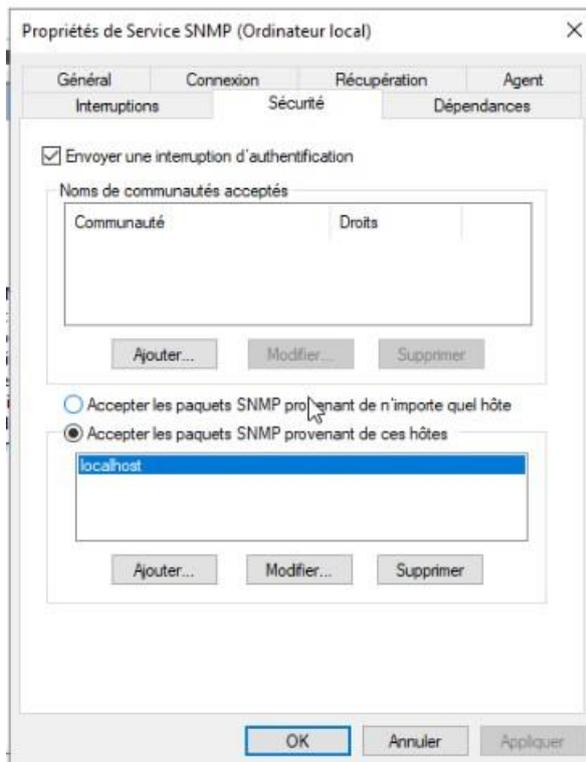
Chercher le service SNMP et faire un clic droit puis cliquer sur propriétés.



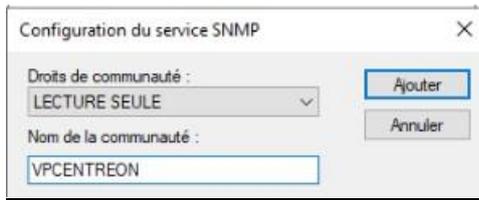
Aller dans sécurité.



Cliquer sur ajouter nom de communauté.



Ajouter un nom de communauté et cliquer sur ajouter.



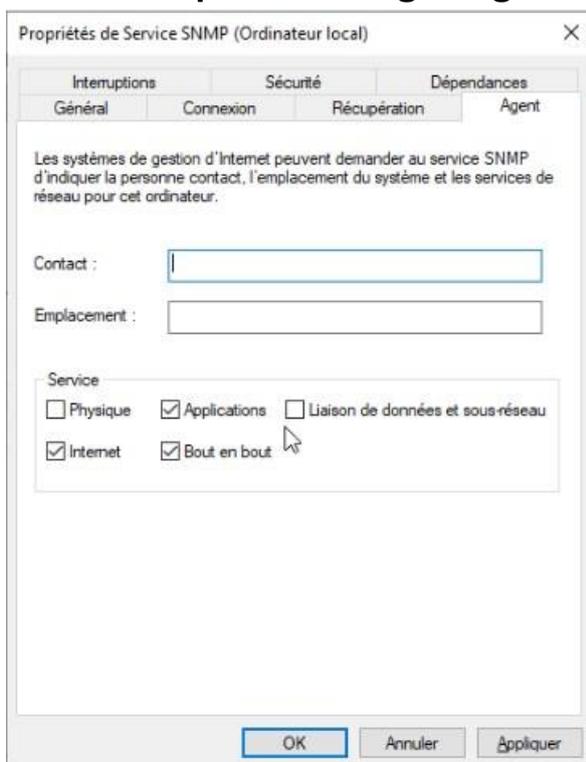
Laisser accepter les paquets SNMP. Et ensuite cliquer encore sur ajouter.



Ajouter l'adresse ip de votre serveur Centreon et cliquer sur ajouter.



Ensuite cliquer sur l'onglet Agent.



Cet onglet sert à indiquer des informations à votre serveur pour les intégrer dans l'agent SNMP. *Contact* va permettre d'indiquer les infos sur la personne qui administre ce serveur (un nom, un prénom, ou une

adresse e-mail), alors que le champ *Emplacement* sert à indiquer où se trouve ce serveur. Une fois cela fait cliquer sur Ok.

Sur la partie serveur centreon

Aller dans Hosts



Puis cliquer sur Add



Ajouter les information ci-dessous :

Donner lui un nom.

Alias ne mettais rien.

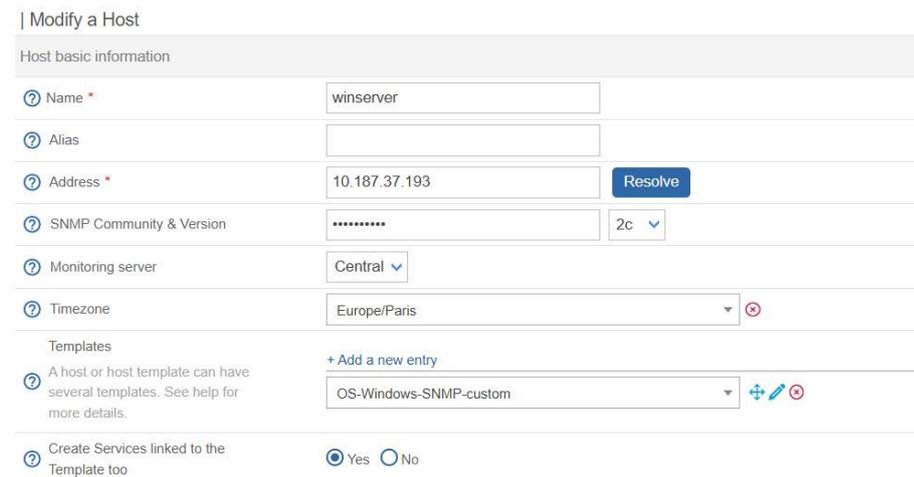
Mettre le nom de votre communauté et la version.

Monitoring server laisser central.

Timezone mettre votre lieux géographique.

Template server windows-SNMP-custom

Cliquer sur yes.

A screenshot of the 'Modify a Host' form in Centreon. The form is titled 'Host basic information' and contains the following fields and values:

- Name: winserver
- Alias: (empty)
- Address: 10.187.37.193 (with a 'Resolve' button)
- SNMP Community & Version: (with a '2c' dropdown)
- Monitoring server: Central (dropdown)
- Timezone: Europe/Paris (dropdown)
- Templates: OS-Windows-SNMP-custom (dropdown)
- Create Services linked to the Template too: Yes (radio button selected)

Check period mettre 24x7.

Pour les intervalle mettre la valeur que vous voulez c'est en seconde.

Puis cliquer sur save.

Host check options

Check Command: Check Command

Args: []

Custom macros: + Add a new entry

Template inheritance: [] Command inheritance: []

Name: SNMPEXTRAOPTIONS Value: [] Password: []

Scheduling options

Check Period: 24x7

Max Check Attempts: []

Normal Check Interval: 2 * 60 seconds

Retry Check Interval: 2 * 60 seconds

Active Checks Enabled: Yes No Default

Passive Checks Enabled: Yes No Default

Save Reset

Aller dans pollers.

Hosts

Services

Users

Commands

Notifications

SNMP Traps

Monitoring Connector Manager

Pollers

Check Command

+ Add a new entry

Name: SNMPEX

Nous allons utiliser le serveur central qu'on a créé.

Cliquer sur le petit carré puis export configuration.

Name	IP Address	Server type	Is running ?	Conf Changed *	PID	Uptime	Last Update	Version	Default	Status	Actions	Options
<input checked="" type="checkbox"/> Central	127.0.0.1	Central	YES	NO	622	4 days	December 2, 2024 10:03:46 AM	Centreon Engine 24.10.1	Yes	ENABLED	[] [] [] []	1

Cocher les quatre premier casse puis cliquer sur export.

| Configuration Files Export

Polling instances

Pollers * Central x

Actions

- Generate Configuration Files
- Run monitoring engine debug (-v)
- Move Export Files
- Restart Monitoring Engine Method: Reload
- Post generation command

Export

Une fois l'exportation terminer.

| Console

Progress (100%)

```
[ - ] Central
Configuration mechanism used: legacy
Reading main configuration file '/var/cache/centreon/config/engine/1/centengine.DEBUG'.
Reading resource file '/var/cache/centreon/config/engine/1/resource.cfg'
Warning Notifier 'localhost' has no notification time period defined!
Warning Notifier 'winserver' has no notification time period defined!
Warning Notifier 'Swap' has no notification time period defined!
Warning Notifier 'Memory' has no notification time period defined!
Warning Notifier 'Load' has no notification time period defined!
Warning Notifier 'Cpu' has no notification time period defined!
Warning Notifier 'Ping' has no notification time period defined!
Checking global event handlers...
Checking obsessive compulsive processor commands...

Preparing environment... OK
Generating files... OK
Moving files... OK
Restarting engine... OK

Checked 9 commands.
Checked 2 connectors.
Checked 0 contacts.
Checked 0 host dependencies.
Checked 0 host escalations.
Checked 0 host groups.
Checked 2 hosts.
Checked 0 service dependencies.
Checked 0 service escalations.
Checked 0 service groups.
Checked 9 services.
Checked 1 time periods.
Total Warnings: 11
Total Errors: 0
```

On peut voir les service qui apparaisse.

Services: 1 Critical, 0 Unknown, 4 OK, 4 OK
Hosts: 0 Critical, 0 Unknown, 2 OK

Si le service n'apparait pas cliqué sur Services.

Puis cocher les cases et cliquer sur forced check.

Acknowledge Set downtime Forced check

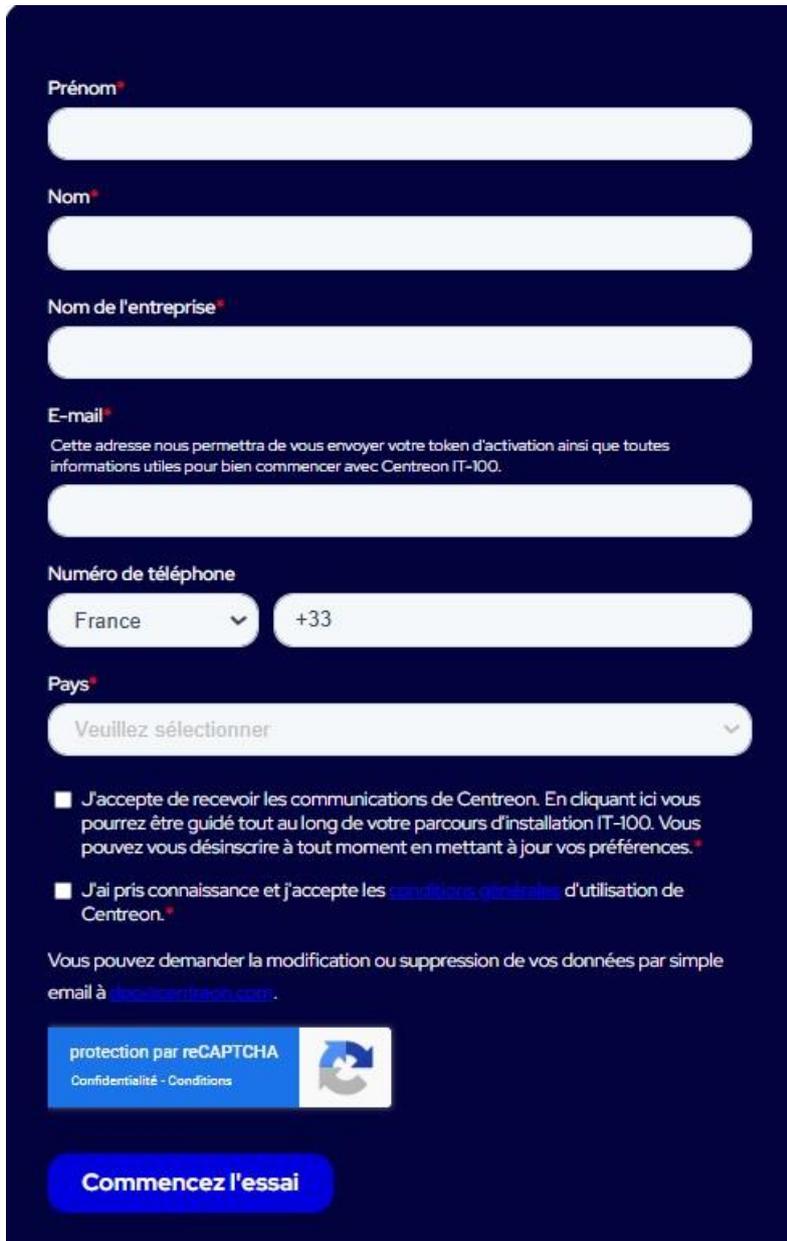
Display view: All

Status	Resource	Parent	G	Duration	Last check	Information	Tries
<input checked="" type="checkbox"/> Critical	S Load	localhost	il	6d 23h	4m 54s	CRITICAL: Load average: 411.75, 380.60, 367.83	3/3 (H)
<input checked="" type="checkbox"/> Unknown	S Memory	winserver	il	29m 52s	12m 52s	UNKNOWN: SNMP Table Request: Timeout	3/3 (H)
<input checked="" type="checkbox"/> Unknown	S Cpu	winserver	il	29m 52s	2m 52s	UNKNOWN: SNMP Table Request: Timeout	3/3 (H)
<input checked="" type="checkbox"/> Unknown	S Swap	winserver	il	29m 54s	12m 54s	UNKNOWN: SNMP Table Request: Timeout	3/3 (H)
<input checked="" type="checkbox"/> Unknown	S Cpu	localhost	il	4d 19h	4m 54s	UNKNOWN: SNMP Table Request: Cant get a single value	3/3 (H)
<input checked="" type="checkbox"/> OK	S Ping	winserver	il	29m 52s	4m 52s	OK - 10.187.37.193: rta 0.387ms, lost 0%	1/3 (H)
<input checked="" type="checkbox"/> OK	S Memory	localhost	il	4d 20h	52s	OK: Ram Total: 2.28 GB Used (- buffers/cache): 465.71 MB (19.94%) Free: 1.83 GB (80.06%), Buffer: 0.00 B, Cached: 270.82 MB...	1/3 (H)
<input checked="" type="checkbox"/> OK	S Swap	localhost	il	6d 23h	14m 52s	OK: Swap Total: 2.38 GB Used: 44.00 KB (0.00%) Free: 2.37 GB (100.00%)	1/3 (H)
<input checked="" type="checkbox"/> OK	S Ping	localhost	il	6d 23h	52s	OK - 127.0.0.1: rta 0.011ms, lost 0%	1/3 (H)

Ajout Centreon IT Edition

Cliquer sur le liens ci-dessous <https://www.centreon.com/fr/essai-gratuit/>

Une fois les informations remplies le code vous à été envoyé par mail.



Prénom*

Nom*

Nom de l'entreprise*

E-mail*

Cette adresse nous permettra de vous envoyer votre token d'activation ainsi que toutes informations utiles pour bien commencer avec Centreon IT-100.

Numéro de téléphone

France ▼ +33

Pays*

Veillez sélectionner ▼

J'accepte de recevoir les communications de Centreon. En cliquant ici vous pourrez être guidé tout au long de votre parcours d'installation IT-100. Vous pouvez vous désinscrire à tout moment en mettant à jour vos préférences.*

J'ai pris connaissance et j'accepte les [conditions générales](#) d'utilisation de Centreon.*

Vous pouvez demander la modification ou suppression de vos données par simple email à www@centreon.com.

protection par reCAPTCHA
Confidentialité - Conditions



Commencez l'essai

Retourner sur votre serveur Centreon est aller dans administration



Cliquer sur ajouter un jeton



Entrez le code puis cliquer sur ajouter.

Ajoutez votre token à votre plateforme

Si vous avez demandé une licence Centreon, ajoutez ici le token que vous avez reçu par email

Votre jeton

Ajouter

Si votre licence a été ajoutée vous verrez ce message

Félicitations ! Vous avez réussi à lier votre plateforme