

Pour ajouter un hôte au centreon : engrenage>hôtes>hôtes puis ajouter

The screenshot shows the Centreon web interface at the URL 172.19.0.246/centreon/main.php?p=60101. The top navigation bar includes icons for search, refresh, and user authentication, along with the date (6 mars 2024) and time (15:38). On the left, a vertical sidebar features icons for home, reports, monitoring, settings, and users. The main content area is titled "Configuration > Hôtes". It displays a table of hosts with columns: Nom, Groupe d'hôtes, Collecteur, Modèle, and Statut. Below the table are buttons for "Plus d'actions..." and "Ajouter". A modal window titled "Ajouter un nouveau hôte" is open, showing fields for Nom (GLPI), Alias (GLPI), Adresse IP / DNS (172.19.0.251), Collecteur (Central), and Modèle (generic-active-host-custom). The status is "ACTIVÉ". The bottom right of the modal shows a note: "Activer Windows Accédez aux paramètres pour activer Windows." and a timestamp "mercredi 6 mars 2024".

Conf de base pour nouvelle appareil :

The screenshot shows the "Configuration > Hôtes > GLPI" page. The top navigation bar includes tabs for Configuration de l'hôte, Notification, Relations, Traitement des données, Informations détaillées de l'hôte, and buttons for Sauvegarder and Réinitialiser. The main content area is titled "Modifier un hôte". It shows the "Information de base sur l'hôte" section with fields for Nom (GLPI), Alias (empty), Adresse (172.19.0.251), Communauté SNMP & Version (empty), Serveur de supervision (Central), and Fuseau horaire (Fuseau horaire). Below this is a "Modèles" section with a note about multiple models and a dropdown menu currently set to "generic-active-host-custom". There is also a note about creating services and a "Créer aussi les services liés aux modèles" checkbox. At the bottom, there is an "Options de contrôle de l'hôte" section and a note about activating Windows.

-----

Options de contrôle de l'hôte

② Commande de vérification  ? ×

② Arguments  ?

② Macros personnalisées

+ Ajouter une nouvelle entrée  
Rien à afficher, utiliser le bouton "Add"

○ Hérité depuis un modèle  
○ Hérité depuis la commande

Options d'ordonnancement

② Période de contrôle  ? ×

② Nombre de contrôles avant validation de l'état

② Intervalle normal de contrôle  \* 60 secondes

② Intervalle non-régulier de contrôle  \* 60 secondes

② Contrôle actif activé  Oui  Non  Défaut

② Contrôle passif activé  Oui  Non  Défaut

Activer Windows  
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

Sauvegarder Réinitialiser

15:39

Aide support centreon :

<https://archives-docs.centreon.com/21.10/fr/docs/getting-started/first-supervision/>

<https://archives-docs.centreon.com/20.10/fr/docs/getting-started/installation-first-steps>

Mettre un nouveau service pour Windows et linux :

Tout d'abord mettre les packs de plugin ici le SMTP

Configuration > Gestionnaire de connecteurs de supervision

Gestionnaire de Connecteurs de supervision

Installation automatique des plugins **ON** **OFF** Support en ligne

Mots clés Catégorie Statut Récemment mis à jour

Recherche Tout mettre à jour

Important: Les Plugins Centreon doivent être mis à jour en même temps que les Connecteurs de supervision. Veuillez mettre à jour les centreon-plugin\* avec la commande yum ou dnf sur tous vos serveurs avant d'exporter la configuration de votre supervision.

Centreon Central, Centreon Database, Base Pack, Linux SNMP, MySQL/MariaDB, Windows SNMP, Centreon Poller, Centreon-HA, Cisco Standard, Pacemaker, Printer standard, UPS Standard, Alcatel-Lucent, 3COM, 3CX, A10, ABB, acme packet

Rajouter les différents check qu'on a besoin

<input type="checkbox"/> Hôte	Service	Planification	Modèle	Statut	Options
<input type="checkbox"/> SRVAD01	check memory	15 min / 1 min -> OS-Windows-Memory-SNMP-custom -> ...		<b>ACTIVÉ</b>	1
	check ntp	15 min / 1 min -> OS-Windows-Ntp-SNMP-custom -> OS-Windows-Ntp-SNMP -> ...		<b>ACTIVÉ</b>	1
	check proc	5 min / 1 min -> OS-Windows-Cpu-SNMP -> generic-active-service-custom -> ...		<b>ACTIVÉ</b>	1
	checkdisk win	30 min / 1 min -> OS-Windows-Disk-Global-SNMP-custom -> ...		<b>ACTIVÉ</b>	1
	Ping	5 min / 1 min -> Base-Ping-LAN-custom -> Base-Ping-LAN -> ...		<b>ACTIVÉ</b>	1
	uptime	60 min / 1 min -> OS-Windows-Uptime-SNMP-custom -> ...		<b>ACTIVÉ</b>	1

Une fois que c'est fait il faut exporter la conf depuis Configurer les collecteurs

The screenshot shows the Centreon web interface at the URL 172.19.0.246/centreon/main.php?p=60901. The top navigation bar indicates it's a non-secured connection. The header shows the date as 13 mars 2024 and the time as 14:40. On the left, there's a sidebar with icons for Home, Configuration, Hosts, Services, and Groups. The main content area is titled 'Tous les collecteurs : 1'. It contains a table with one row for 'Central'. The table columns are: Nom (Name), Adresse IP (IP Address), Server type (Server Type), En cours d'exécution ? (Running?), Changement de configuration \* (Configuration change \*), PID, Uptime, Dernière mise à jour (Last update), Version, Défaut (Default), Statut (Status), and Actions. The 'Central' entry has '127.0.0.1' in the IP column, 'Central' in the Server type column, 'OUI' in the Running? column, 'NON' in the Configuration change column, '1722' in the PID column, '43 minutes 48 seconds' in the Uptime column, '13 mars 2024 15:40:38' in the Last update column, 'Centreon Engine 23.04.4' in the Version column, 'Oui' in the Default column, and 'ACTIVÉ' in the Status column. There are also edit and delete icons in the Actions column.

Puis

Configuration > Collecteurs > Exporter la configuration

| Export des fichiers de configuration du moteur de supervision

Instances de collecte

② Collecteurs \*

Collecteurs

Actions

②  Générer les fichiers de configuration

②  Lancer le débogage du moteur de supervision (-v)

②  Déplacer les fichiers générés

②  Redémarrer l'ordonnanceur

Méthode **Recharger**

②  Commande exécutée post-génération

**Exporter**

Sur le client il faut installer le snmp :

Linux :

```
Last login: Wed Dec 13 09:10:04 CET 2017
root@srvWeb:~# apt install snmpd
```

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

```
#agentaddress 127.0.0.1,[::1]
agentaddress 0.0.0.0
```

```
# system + hrSystem groups only
view systemonly 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
```

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

Vérifier si le service tourne :

```
root@proxy:~# ss -lnpuy
State Recv-Q Send-Q Local Address:Port Peer Address:PortProcess
UNCONN 0 0 0.0.0.0:42443 0.0.0.0:* users:(("squid",pid=543,fd=9))
UNCONN 0 0 0.0.0.0:55780 0.0.0.0:* users:(("systemd-timesync",pid=349,fd=16))
UNCONN 0 0 0.0.0.0:161 0.0.0.0:* users:(("snmpd",pid=957,fd=6))
UNCONN 0 0 *:37648 *:* users:(("squid",pid=543,fd=5))
```

Pfsense :

**Services > SNMP.**

Services ▾    VPN ▾

- Captive Portal
- DHCP Relay
- DHCP Server
- DHCPv6 Relay
- DHCPv6 Server & RA
- DNS Forwarder
- DNS Resolver
- Dynamic DNS
- IGMP Proxy
- Load Balancer
- NTP
- PPPoE Server
- RIP
- SNMP**
- softflowd
- UPnP & NAT-PMP
- Wake-on-LAN

## SNMP Daemon

Enable  Enable the SNMP Daemon and its controls

### SNMP Daemon Settings

Polling Port	161	Enter the port to accept polling events on (default 161).
System Location	Waterloo Office	
System Contact	nospam@auvik.com	
Read Community String	public	The community string is like a password, restricting access to querying SNMP to hosts knowing the community protect from unauthorized information disclosure.

## SNMP Modules

- SNMP modules
- MibII
  - Netgraph
  - PF
  - Host Resources
  - UCD
  - Regex

## Interface Binding

### Bind Interfaces

- All
- WAN
- AL
- LAN**

Windows :

**Paramètres > Applications et fonctionnalités > Fonctionnalités facultatives.**

## Ajouter une fonctionnalité et recherchez **SNMP**

← Paramètres

### ⇒ Fonctionnalités facultatives



Ajouter une fonctionnalité

Voir l'historique des fonctionnalités facultatives

### Fonctionnalités installées

snmp



Trier par : Nom ▾



Protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) 2,19 Mo

10/02/2022

### Paramètres associés

[Plus de fonctionnalités Windows](#)

**Protocole SNMP (Simple Network Management Protocol)** et cliquez sur **Installer**

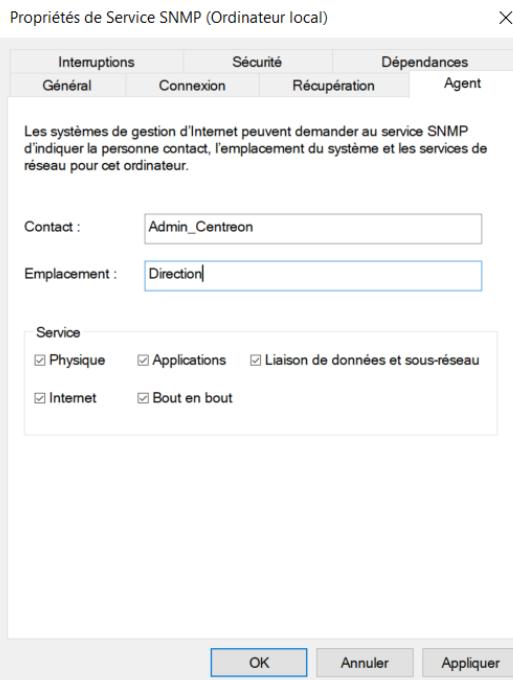
Après l'installation de SNMP, vous devez procéder à sa configuration.

Dans la barre de recherche, tapez **services.msc** et appuyez sur **Entrée** pour lancer le panneau **Services**.

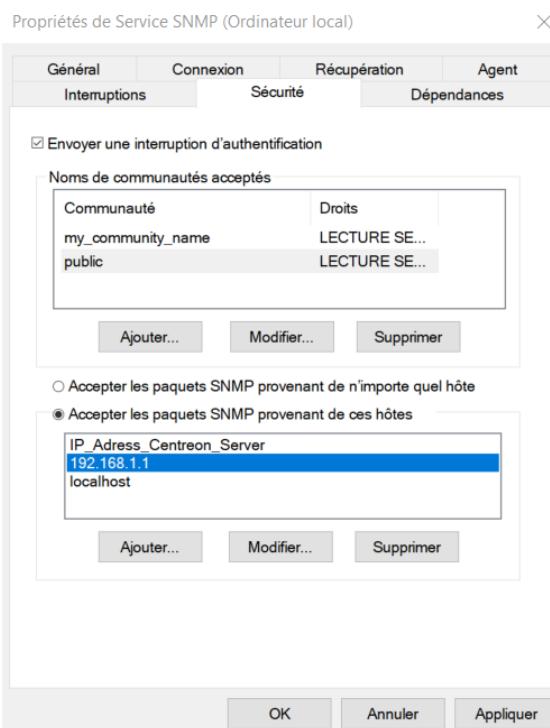
Recherchez le service SNMP dans la liste.

Service	Nom	Description	État	Type de démarrage	Ouvrir une session en tant que
Service Microsoft Office	Gérer la coord...	En co...	Automatique	Système local	
Service Mise à jour de Micro...	Maintient v...	Automatique (début ...)	Système local		
Service Mise à jour de Micro...	Maintient v...	Manuel (Déclencher l...	Système local		
Service Partage réseau du Le...	Partage les b...	Manuel	Service réseau		
Service Point d'accès sans fil...	Permet de p...	Manuel (Déclencher l...	Service local		
Service pour utilisateur de pl...	Ce service ut...	Automatique	Système local		
Service Protection avancée c...	Le service Pr...	Automatique	Système local		
Service Pulsion Microsoft ...	Surveille l'ét...	Manuel (Déclencher l...	Système local		
Service PushToInstall de Win...	Offre une pr...	Manuel (Déclencher l...	Système local		
Service Routeur SMS Micros...	Achemine le...	Manuel (Déclencher l...	Service local		
Service Sécurité Windows	Le service Sé...	Manuel	Système local		
Service SNMP	Permet aux r...	En co...	Automatique	Système local	
Service State Repository (Sta...	Fournit la pr...	En co...	Manuel	Système local	
Service Synchronisation dat...	Synchronise ...	Manuel (Déclencher l...	Service local		
Service téléphonique	Gère l'état d...	En co...	Manuel (Déclencher l...	Service local	
Service User Experience Virtu...	Assure la pri...	Désactivé	Système local		
Service utilisateur de diffusi...	Ce service ut...	Manuel	Système local		
Service utilisateur de notific...	Ce service h...	Automatique	Système local		
Service utilisateur du kit de ..	Service de c...	Manuel	Système local		
Service utilisateur du Presse-...	Ce service ut...	Manuel	Système local		
Service Wi-Fi Direct Service ...	Gère les con...	Manuel (Déclencher l...	Service local		
Service Windows Insider	Offre la pris...	Manuel (Déclencher l...	Système local		

Dans l'onglet **Agent**, renseignez les paramètres **Contact** et **Emplacement**. Puis dans la rubrique **Service**, cochez les cases des services dont vous souhaitez collecter les données pour les transmettre au serveur Centreon qui supervisera l'hôte.



Dans l'onglet **Sécurité**, renseignez la communauté SNMP dans la section **Noms de communauté acceptés** et choisissez l'option **LECTURE SEULE**. Sélectionnez ensuite **Accepter les paquets SNMP de ces hôtes** et ajoutez l'adresse IP du serveur Centreon.



Redémarrez le service SNMP:

