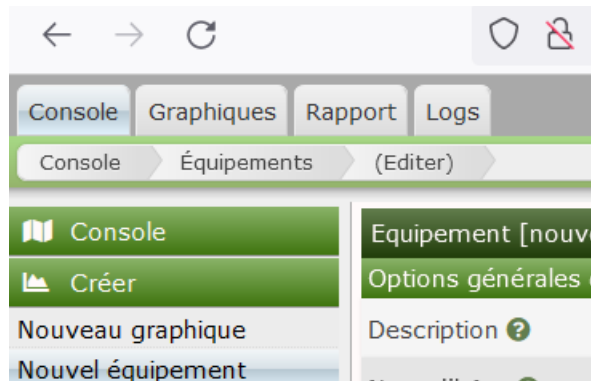


## Superviser une machine windows

Sur la page de cacti, créer un équipement sur « nouvel équipement »

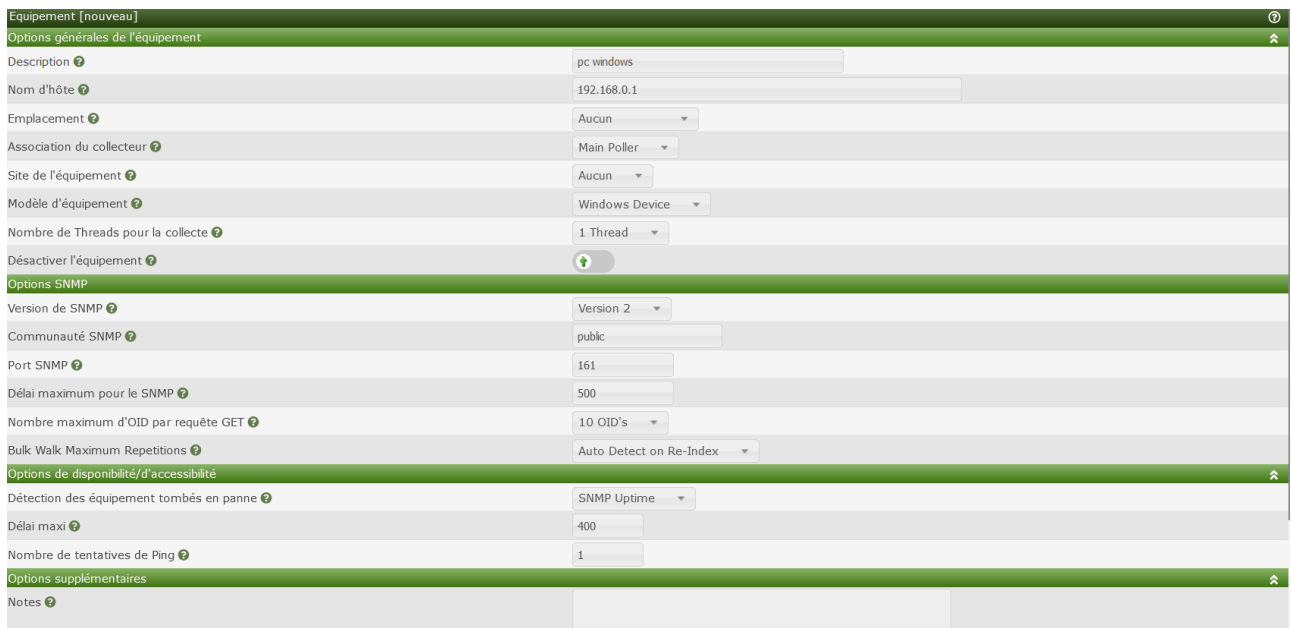


Nom d'hôte: saisir l'ip de la machine

Description : le nom de la machine

modèle de l'équipement : windows device

communauté : public (ou alors celle dont fait partie la machine windows)



Equipment [nouveau]

Options générales de l'équipement

Description: pc windows

Nom d'hôte: 192.168.0.1

Emplacement: Aucun

Association du collecteur: Main Poller

Site de l'équipement: Aucun

Modèle d'équipement: Windows Device

Nombre de Threads pour la collecte: 1 Thread

Désactiver l'équipement: (toggle off)

Options SNMP

Version de SNMP: Version 2

Communauté SNMP: public

Port SNMP: 161

Délai maximum pour le SNMP: 500

Nombre maximum d'OID par requête GET: 10 OID's

Bulk Walk Maximum Repetitions: Auto Detect on Re-Index

Options de disponibilité/d'accessibilité

Détection des équipement tombés en panne: SNMP Uptime

Délai maxi: 400

Nombre de tentatives de Ping: 1

Options supplémentaires

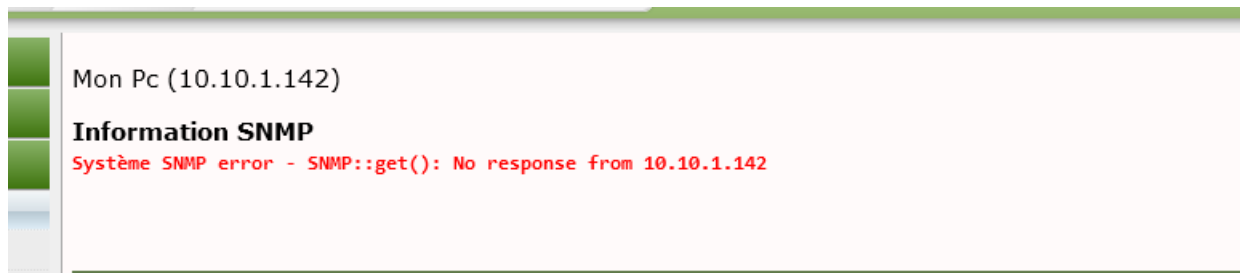
Notes:

Aller dans 'mes équipements' et sélectionner le 'equiupement qu'on vient d'ajouter



Description de l'équipement	Nom d'hôte	ID	Graphiques	Sources de données	État	Actif depuis	Durée de fonctionnement	Temps de collecte	Actuel (ms)	Moyen (ms)	Disponibilité
Local Linux Machine	localhost	1	5	6	Up	N/A	N/A	0.07	0	0	100 %
Mon Pc	10.10.1.142	2	9	9	Up	15h:55m	2d:0h:47m	1.52	6.63	4.16	69.63 %
VPN	10.10.1.112	3	5	8	Up	10h:45m	5d:22h:34m	0.25	6.05	2.95	97.67 %

Sauf que mince, la connexion snmp ne fonctionne pas ! Sans ça, cacti ne peut rien faire.



Alors on va installer le service sur notre machine windows.  
Il s'agit d'une fonctionnalité supplémentaire de windows à activer.  
Dans les paramètres, chercher « fonctionnalités facultatives »

En haut sur le bouton bleu, cliquer sur **afficher les fonctionnalités**

## Applications > Fonctionnalités facultatives

⚙ Ajouter une fonctionnalité facultative

Afficher les fonctionnalités

chercher « snmp »



Protocole SNMP (Simple Network Management Protocol)

faire suivant et installer.



















Maintenant il faut le configurer

Ouvrir services windows dans le menu démarrer ou alors exécuter et saisir services.msc  
chercher « service SNMP »

## Service Sécurité Windows

[Arrêter](#) le service  
[Démarrer](#) le service

Description :  
Service Sécurité Windows et fonctionnalités de restauration.

Nom	Description	État
 Service hôte du fournisseur ...	Le service hô...	
 Service hôte WDIServiceHost	Le service H...	En co...
 Service Hyper-V PowerShell ...	Fournit un ...	
 Service Initiateur iSCSI de Mi...	Gère les sess...	
 Service Interface du magasin...	Ce service fo...	En co...
 Service KtmRm pour Distrib...	Coordonne l...	
 Service Liste des réseaux	Identifie les ...	En co...
 Service Mise à jour de Micro...	Maintient v...	
 Service Mise à jour de Micro...	Maintient v...	
 Service Partage réseau du Le...	Partage les b...	
 Service Point d'accès sans fil ...	Permet de p...	
 Service pour utilisateur de pl...	Ce service ut...	En co...
 Service Pulsation Microsoft ...	Surveille l'ét...	
 Service PushToInstall de Win...	Offre une pr...	
 Service Routeur SMS Micros...	Achemine le...	
 Service Sécurité Windows	Le service Sé...	En co...
 Service SNMP	Permet aux r...	En co...
 Service State Repository (StateRepository)	ir...	En co...

Dans sécurité, ajouter la communauté public qu'on a vu précédemment et les ip pour les machines venant superviser, donc celle du serveur.

Propriétés de Service SNMP (Ordinateur local)

Général Connexion Récupération Agent

Interruptions Sécurité Dépendances

☒ Envoyer une interruption d'authentification

Noms de communautés acceptées

Communauté	Droits
public	LECTURE SE...

Ajouter... Modifier... Supprimer

☐ Accepter les paquets SNMP provenant de n'importe quel hôte

☒ Accepter les paquets SNMP provenant de ces hôtes

localhost
10.10.1.150

Ajouter... Modifier... Supprimer

OK Annuler Appliquer

De retour sur cacti sur la page de l'équipement,

Mon Pc (10.10.1.142)

**Information SNMP**

Système: Hardware: Intel64 Family 6 Model 140 Stepping 1 AT/AT COMPATIBLE - Software: Windows

Version 6.3 (Build 22621 Multiprocessor Free)

Temps d'activation & #160;; 17727557 (2jours, 1heures, 14minutes)

Nom de machine : LAPTOP-4S88PSQ3

Lieu :

Contact :

---

La requête snmp fonctionne.