

# Ajout d'une machine/équipement

## Mise en place du service

### Linux

Une fois le serveur de supervision installé et configuré, il faut installer et configurer l'agent snmp sur les machines à superviser (client).

### Installation

Installation de l'agent snmp avec la commande suivante :

```
apt-get install snmpd
```

### Configuration

Éditer le fichier **/etc/snmp/snmpd.conf** et modifier les lignes suivantes : Commenter la ligne : `agentAddress udp:127.0.0.1:161` Décommenter la ligne : `agentAddress udp:161:161` Commenter la ligne : `rocommunity public default -V systemonly` et `rocommunity6 public default -V systemonly` Ajouter les lignes : `rocommunity NomCommunaute IPServeur` et (seulement si on utilise IPV6) `rocommunity6 NomCommunaute IPServeur`

Voici notre ajout de ligne : `rocommunity gsbppe 172.25.0.20`

Une fois la configuration terminée, redémarrer le service snmp

### Cisco

Sur le matériel Cisco, aucune installation n'est requise, nous devons juste procéder à la configuration.

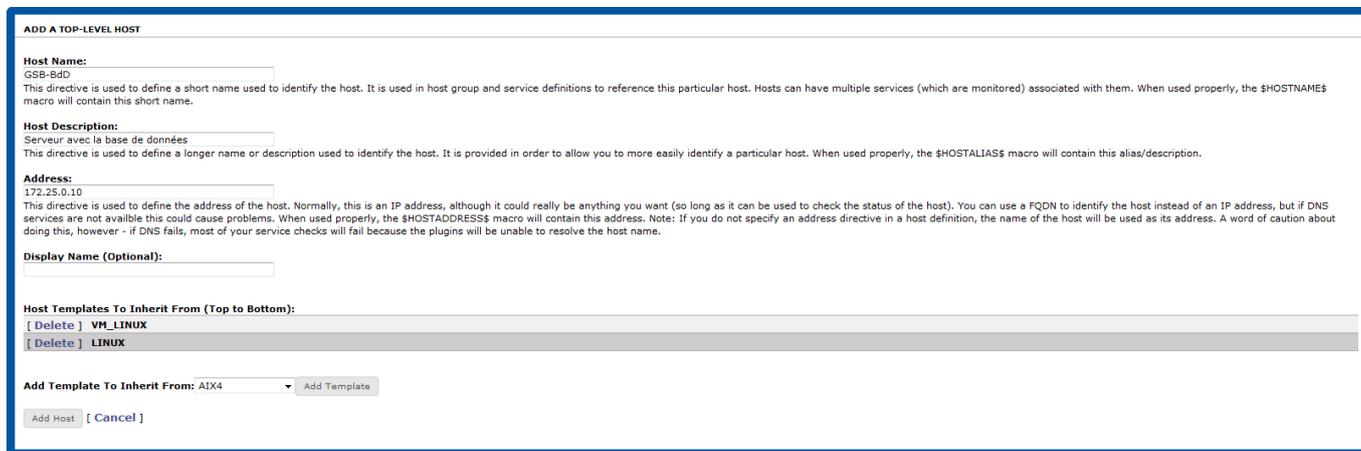
### Configuration

Nous pouvons aussi surveiller l'état des équipements du réseau (commutateur et routeur). Sur le matériel Cisco, l'agent snmp est déjà installé, il suffit de l'activer avec les commandes suivantes :

```
conf t
snmp-server community gsbppe R0
snmp-server host 172.25.0.20 version 2c gsbppe
```

## Ajout dans EON

Afin d'ajouter notre équipement dans Eyes of Network, nous choisissons *équipements* du menu Nagios. On clique le lien *Add A New Child Host*. Nous remplissons les champs de la manière suivante :



On applique ensuite les configuration grâce au menu *appliquer la configuration* de Nagios dans lequel on clique sur le bouton *Restart*.

## Note

Afin que le serveur de supervision puisse contacter et récupérer des informations du [pare-feu](#), nous ajoutons une règles à notre IPTables :

```
iptables -A INPUT -s 172.25.0.20/32 -m udp -p udp --dport 161 -j ACCEPT
```

From:  
<https://wiki.viper61.fr/> - **Viper61's Wiki**

Permanent link:  
[https://wiki.viper61.fr/sio/ppe3\\_2/g2/supervision\\_add](https://wiki.viper61.fr/sio/ppe3_2/g2/supervision_add)

Last update: **18/09/2016 02:54**