

INSTALLATION ET CONFIGURATION DE EYES OF NETWORK 4.2

HIFDI SAMI

09/03/2016

Table des matières

Prérequis	Erreur ! Signet non défini.
LAMP	Erreur ! Signet non défini.
Paquets à installer	Erreur ! Signet non défini.
Ajout d'un nouvel utilisateur et un groupe.....	Erreur ! Signet non défini.
Téléchargement de nagios	Erreur ! Signet non défini.
Installation de Eyes of Network	2

Installation de Eyes of Network

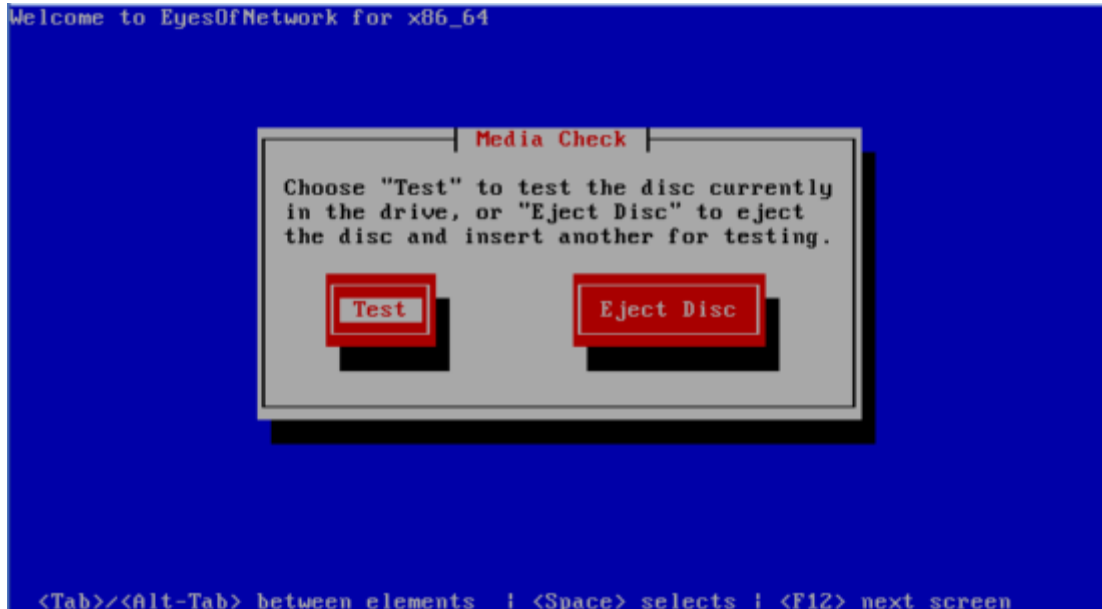
On va installer EON.



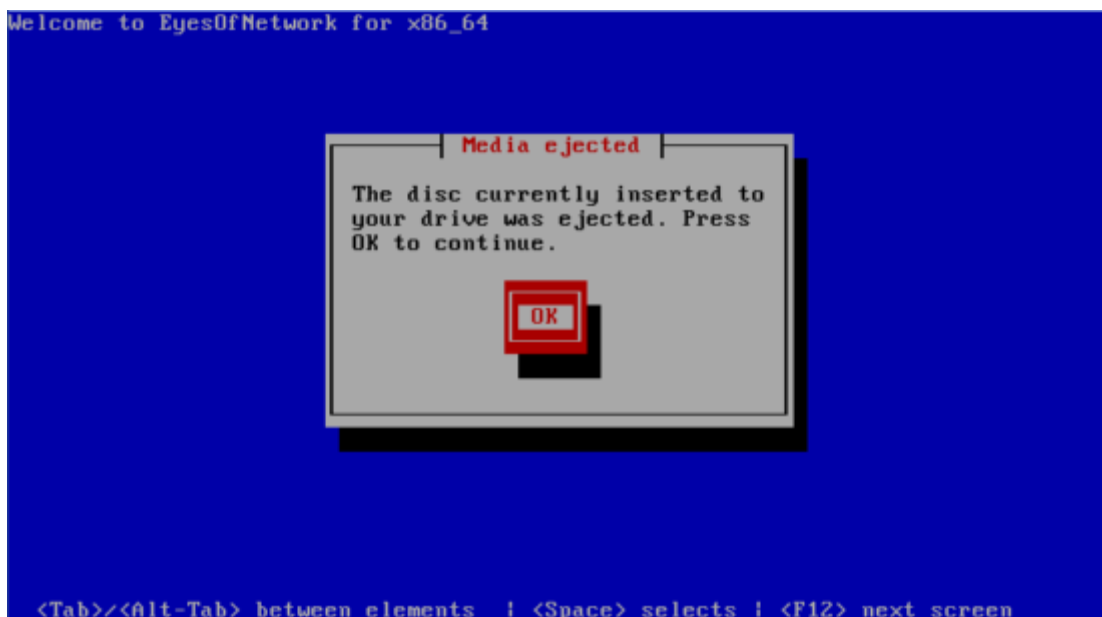
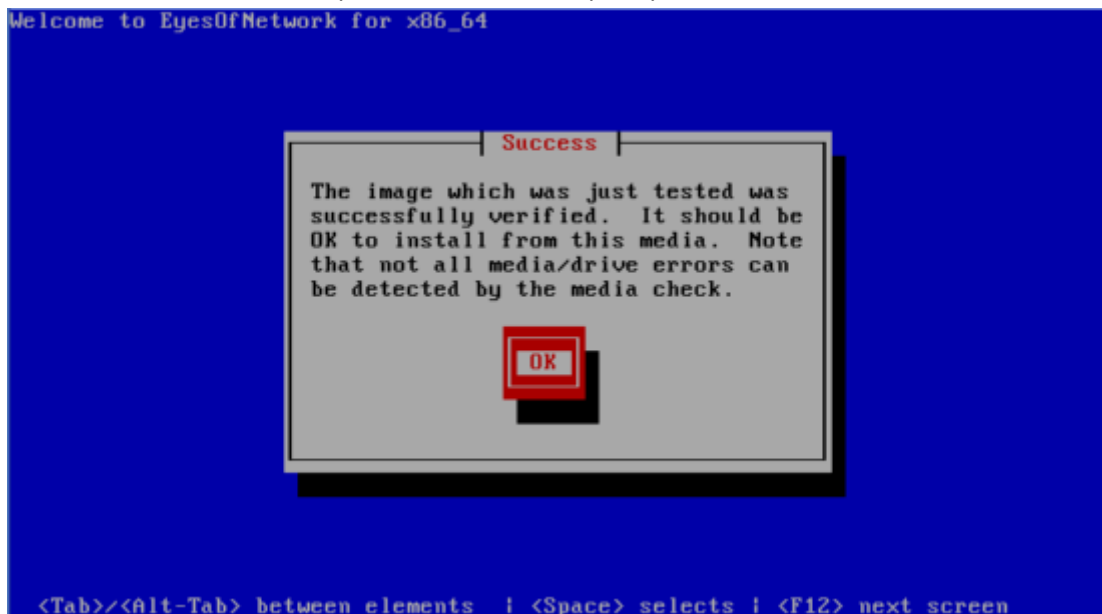
Le système d'installation permet de tester le disque dur.



De tester aussi le CD.



Une fois les différents tests passés et validés, on peut passer à l'installation.



Welcome to EyesOfNetwork for x86_64

Media Check

If you would like to test additional media, insert the next disc and press "Test". Testing each disc is not strictly required, however it is highly recommended. Minimally, the discs should be tested prior to using them for the first time. After they have been successfully tested, it is not required to retest each disc prior to using it again.

Test

Continue

<Tab>/<Alt-Tab> between elements | <Space> selects | <F12> next screen

Pour passer à l'installation, on clique sur « Next ».

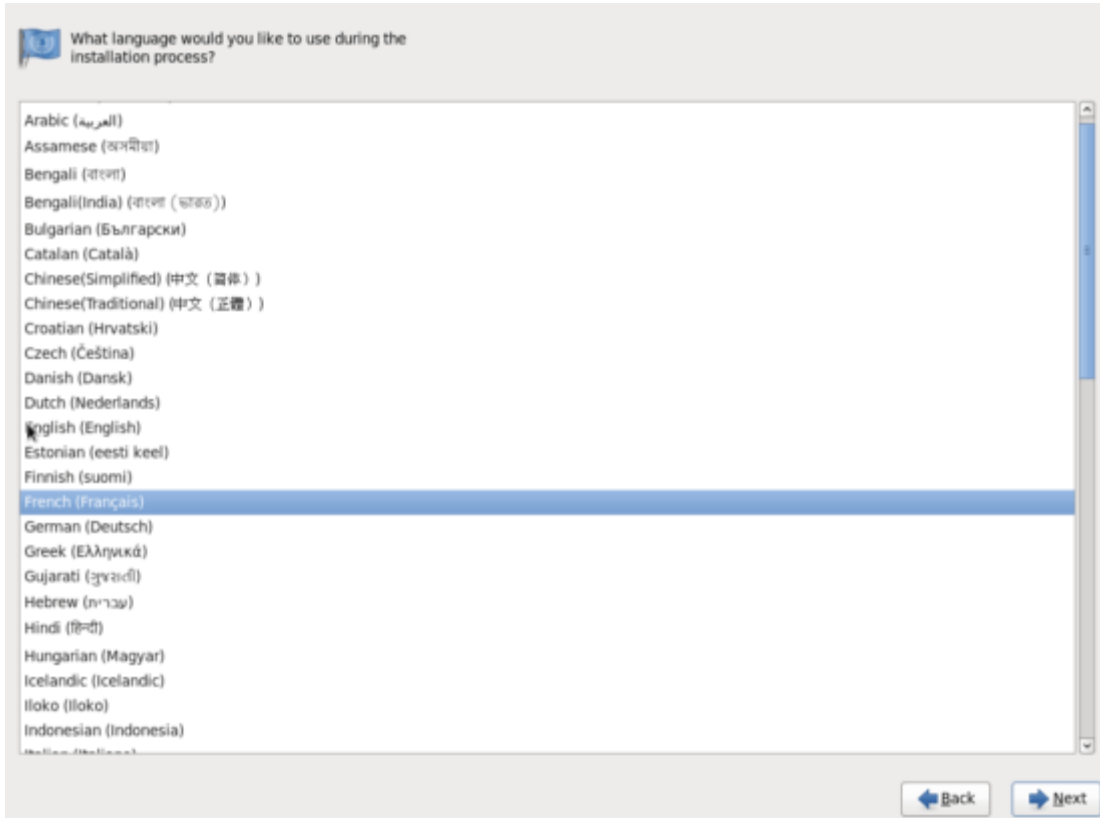
EyesOfNetwork

V.4

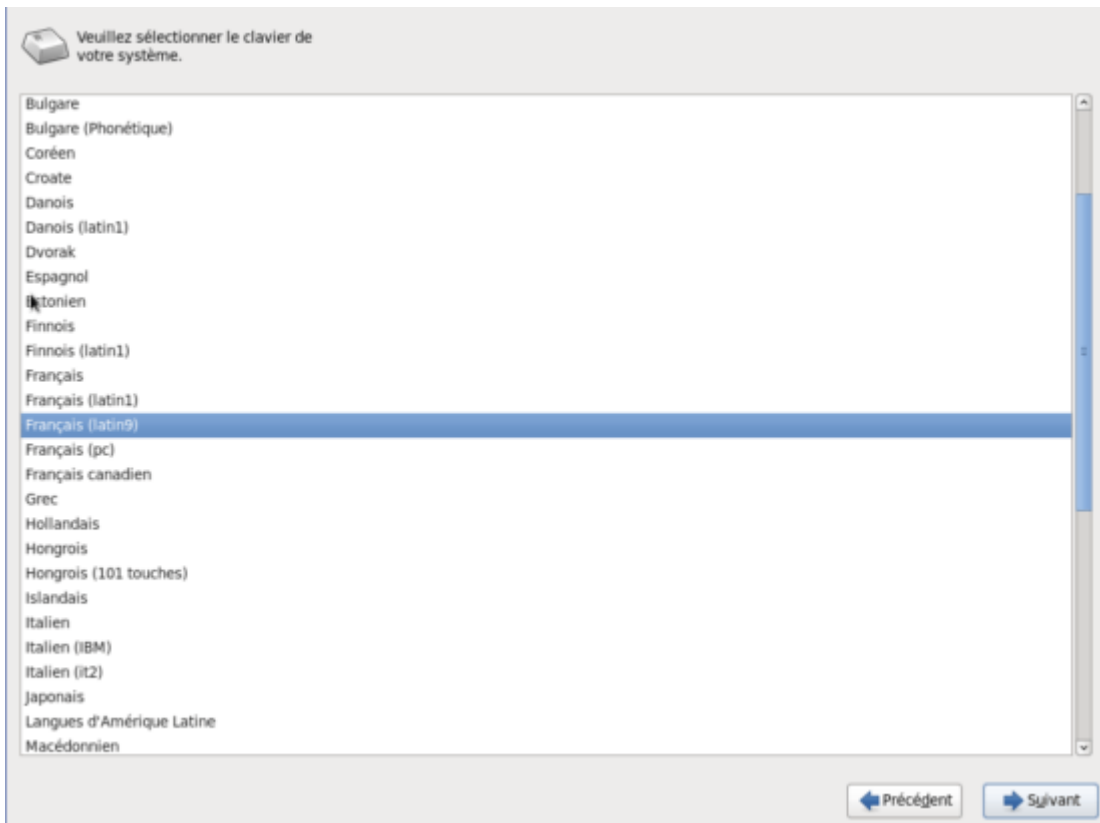
← Back

Next →

Choix de la langue.



Le choix de l'agencement du clavier.



Le choix du stockage.

Quel type de périphériques contient votre installation ?

Périphériques de stockage basiques


Installe ou met à niveau vers des types de périphériques de stockage typiques. Si vous n'êtes pas certain de quelle option vous conviendra le mieux, celle-ci est probablement la bonne.


Périphériques de stockage spécialisés

Installe ou met au niveau entreprise des périphériques tels que les réseaux de stockage SAN. Cette option vous permettra d'ajouter des disques FCoE / iSCSI / zFCP et de filtrer les périphériques que l'installateur devrait ignorer.

Après avoir choisi le stockage, un petit message d'alerte pour bien être sûr du choix.

Avertissement du périphérique de stockage

 **Le périphérique de stockage ci-dessous pourrait contenir des données.**

 **ATA QEMU HARDDISK**
102400.0 MB pci-0000:00:01.1-scsi-0:0:0:0

Aucune partition ou système de fichiers n'a été détecté sur ce périphérique.

Ceci pourrait être dû au fait que le périphérique est **vide, non-partitionné, ou virtuel**. Si ce n'est pas le cas, il peut rester des données sur le périphérique qui seront irrécupérables si vous l'utilisez dans cette installation. Le périphérique peut être supprimé de cette installation afin de protéger les données.

Êtes-vous certain que ce périphérique ne contient pas de données de valeur ?

Appliquer mon choix à tous les périphériques possédant des partitions ou systèmes de fichiers non-détectés


Le choix du nom d'hôte.

  Veuillez nommer cet ordinateur. Le nom d'hôte identifie l'ordinateur sur le réseau.

Nom d'hôte :

Le fuseau horaire.

Veillez sélectionner la ville la plus proche dans votre fuseau horaire :




Ville sélectionnée : Paris, Europe

Europe/Paris

Horloge système en UTC

← Précédent Suivant →

Saisir le mot de passe du compte root.



Le compte « root » est utilisé pour administrer le système. Saisissez un mot de passe pour l'utilisateur « root ».

Mot de passe « root » :

Confirmation :

Le type d'installation.

Quel type d'installation souhaitez-vous ?

- Utiliser tout l'espace**
Supprime toutes les partitions sur le(s) périphérique(s) sélectionné(s). Cela inclut les partitions créées par d'autres systèmes d'exploitation.
Astuce : Cette option supprimera les données du (ou des) périphérique(s) sélectionné(s). Assurez-vous de bien faire des copies de sauvegardes.
- Remplacement du (ou des) système(s) Linux existant(s)**
Supprime uniquement les partitions Linux (créées depuis une installation Linux précédente). Ceci ne supprimera pas les autres partitions que vous pourriez avoir sur votre (ou vos) périphérique(s) de stockage (tel que VFAT ou FAT32).
Astuce : Cette option supprimera les données du (ou des) périphérique(s) sélectionné(s). Assurez-vous de bien faire des copies de sauvegarde.
- Réduire la taille du système actuel**
Réduire les partitions existantes afin de créer de l'espace pour le partitionnement par défaut.
- Utiliser l'espace libre**
Conserve vos données et partitions actuelles et n'utilise que l'espace non-partitionné sur le(s) périphérique(s) sélectionné(s), en supposant que vous possédez suffisamment d'espace disponible.
- Créer un partitionnement personnalisé**
Créer manuellement votre propre partitionnement personnalisé sur le(s) périphérique(s) sélectionné(s) à l'aide de l'outil de partitionnement.

Chiffrer le système
 Revoir et modifier le schéma de partitionnement

Ajout ou pas de dépôts logiciels en plus.

L'installation par défaut de EyesOfNetwork est une installation minimale. Vous pouvez optionnellement sélectionner un jeu de logiciels différents.

Minimal

Merci de sélectionner les dépôts que vous souhaitez utiliser pour l'installation des logiciels.

EyesOfNetwork

Vous pouvez personnaliser la sélection des logiciels maintenant, ou après l'installation via l'application de gestion des logiciels.

Personnaliser ultérieurement Personnaliser maintenant

Installation en cours.



Fin d'installation et reboot du système.



Lors du redémarrage, dans mon cas j'ai dû activer l'interface réseau avec un « ifup eth0 »

```
EyesOfNetwork release 4.0 (Charly)
Kernel 2.6.32-358.11.1.el6.x86_64 on an x86_64

EyesOfNetwork access : http:///
EyesOfNetwork website : http://www.eyesofnetwork.com/

eon login: _
```

Saisir l'adresse IP dans un navigateur pour se rendre sur EON.

Se connecter avec l'identifiant par défaut:

login: admin et password: admin



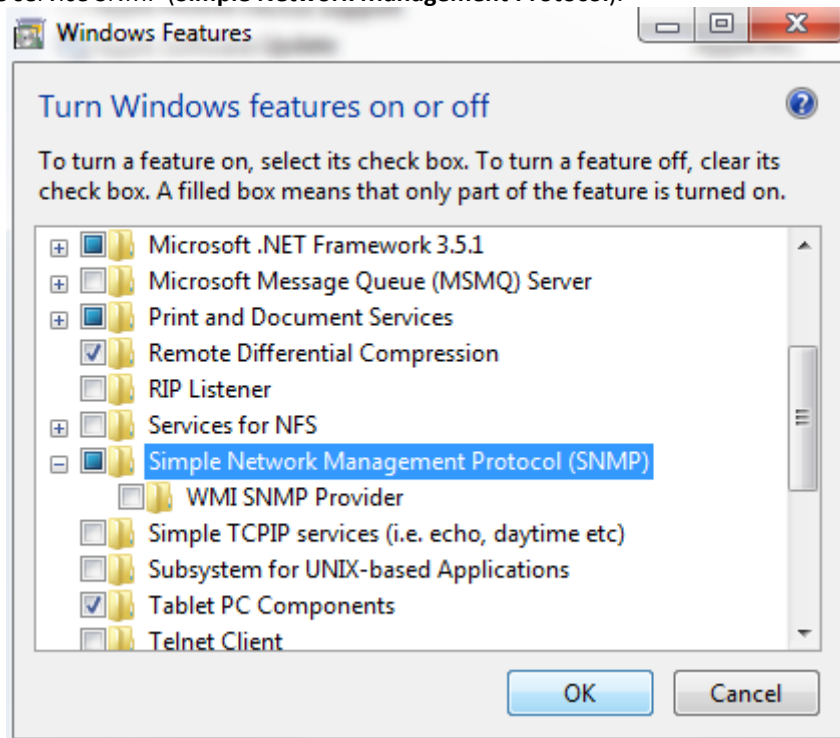
Nous voilà arrivé sur le tableau de bord.



A ce stade, il faut paramétrer l'ensemble des outils par rapport à son réseau.

Configuration de Eyes of Network

Sur la machine que l'on souhaite superviser, ouvrir le panneau de configuration. Puis aller dans les programmes et fonctionnalités. Activer le service SNMP (**Simple Network Management Protocol**).



Démarrer le service SNMP sur le poste client et pour des raisons de sécurité, il faut configurer le nom de notre communauté SNMP et autoriser l'adresse du serveur EON pour les remontées SNMP.

Nom	Description	État	Type de démarrage	Ouvrir une session en tant que
Service de notifica...	Fournit l'act...		Manuel	Service local
Service de partage...	Fournit la p...	Dém...	Manuel	Service local
Service de planific...	Démarre et ...		Manuel	Service réseau
Service de prise en...	Le service Bl...		Manuel	Service local
Service de profil u...	Ce service e...	Dém...	Automatique	Système local
Service de publica...	Ce service p...		Manuel	
Service de publica...	Fournit la c...	Dém...	Automatique	
Service de rapport...	Autorise le s...		Manuel	
Service de récepti...	Service Win...		Manuel	
Service de stockage	Applique la ...		Manuel	
Service de stratégi...	Le service d...	Dém...	Automatique	
Service de transfér...	Transfère d...	Dém...	Automatique (débu...	
Service d'état ASP...	Assure la pri...		Manuel	
Service Énumérate...	Met en plac...		Manuel	
Service hôte WDIS...	Le service H...	Dém...	Manuel	
Service Initiateur i...	Gère les ses...		Manuel	
Service Interface d...	Ce service f...	Dém...	Automatique	
Service KtmRm po...	Coordonne ...		Manuel	
Service Liste des r...	Identifie les ...	Dém...	Manuel	
Service Media Cen...	Permet aux ...	Désactivé		
Service Panneau d...	Active les fo...		Manuel	
Service Partage ré...	Partage les ...		Manuel	
Service SNMP	Permet aux ...	Dém...	Automatique	
Service Windows ...	Effectue la v...		Manuel	
Service SFTP (Sec...	Prend en ch...		Manuel	
Services Bureau à ...	Autorise les ...	Dém...	Manuel	
Services de base d...	Active l'acc...		Manuel	
Services de chiffre...	Fournit qua...	Dém...	Automatique	
Services TCP/IP si...	Prend en ch...	Dém...	Automatique	
Sophos Agent	Manageme...	Dém...	Automatique	
Sophos Anti-Virus	Effectue des...	Dém...	Automatique	
Sophos Anti-Virus...	Fournit au ...	Dém...	Automatique	
Sophos AutoUpda...	Partie du sy...	Dém...	Automatique	
Sophos Message ...	Message ro...	Dém...	Automatique	
Sophos Web Cont...	Manages W...	Dém...	Automatique	

Propriétés de Service SNMP (Ordinateur local)



- Général
- Connexion
- Récupération
- Agent
- Interruptions
- Sécurité
- Dépendances

Envoyer une interruption d'authentification

Noms de communautés acceptés

Communauté	Droits	

- Ajouter...
- Modifier...
- Supprimer

Configuration du service SNMP

Droits de communauté :
LECTURE CRÉATION

Nom de la communauté :
EyesOfNetwork

Ajouter

Annuler

En savoir plus sur le protocole [SNMP](#)

- OK
- Annuler
- Appliquer

Propriétés de Service SNMP (Ordinateur local)



Général

Connexion

Récupération

Agent

Interruptions

Sécurité

Dépendances

Envoyer une interruption d'authentification

Noms de communautés acceptés

Configuration du service SNMP



Ajouter

Annuler

Nom d'hôte, adresse IP ou IPX :

10.1.5.44

Accepter les paquets SNMP provenant de ces hôtes

localhost
10.1.5.44

Ajouter...

Modifier...

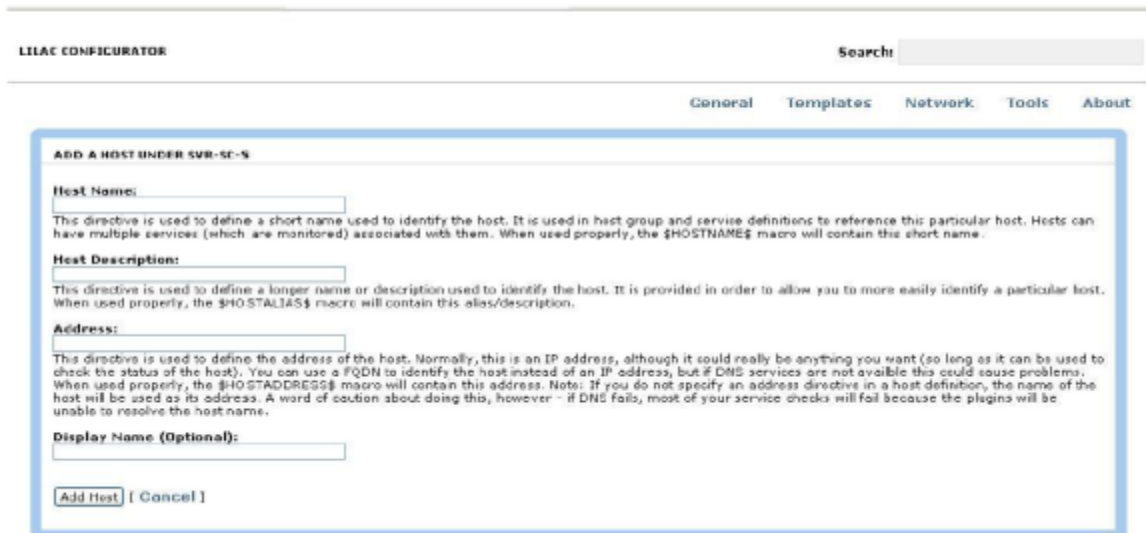
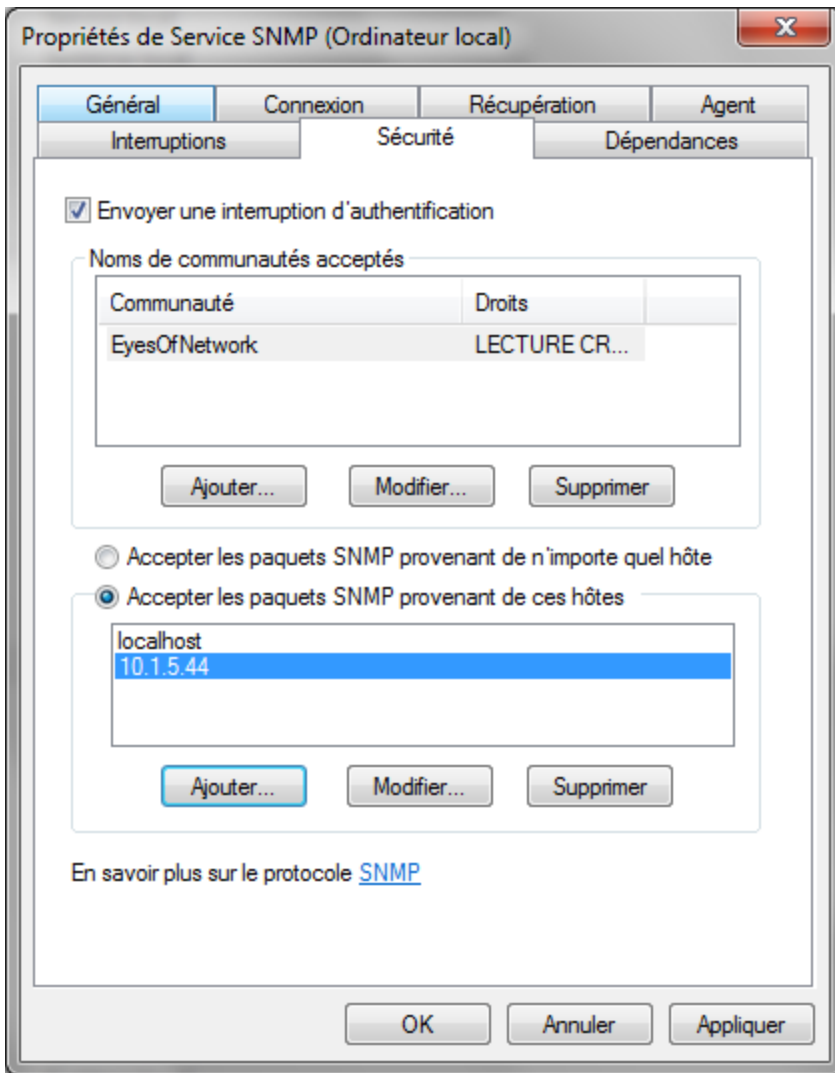
Supprimer

En savoir plus sur le protocole [SNMP](#)

OK

Annuler

Appliquer



On peut renseigner le **nom de l'hôte** avec son **adresse IP**.

HOST INFO FOR TEST

General Parents **Inheritance** Checks Flapping Logging Notifications Services Group Memberships Contacts Extended Information
Dependencies Escalations

Host Templates To Inherit From (Top to Bottom):

Add Template To Inherit From:

- MS_WINDOWS_2kX
- LINUX
- CISCO-IOS
- CHECKPOINT
- HP_SERVER
- CITRIX
- MSSQL_2k
- NETAPP_HARD
- NETAPP_SOFT
- NOKIA_IPSO
- MSSQL_2k5
- ORACLE_WINDOWS
- DHCP
- BLUECOAT
- BROCADE
- Generic
- RADWARE_LINKPROOF
- TROPOICRT
- NETBACKUP
- EXCHANGE

Nous allons appliquer le Template « MS Windows 2KX » pour notre hôte Windows.

Administration

Rechercher

Accès Local

- accès ssh
- snmpwalk

Généralités

- authentification
- groupes
- utilisateurs
- processus
- snmp
- snmptrapd
- sauvegardes
- journaux

Nagios

- configuration
- équipements
- modèles
- applications
- entités planifiées
- notifications avancées
- déploiement csv
- synchronisation cast
- appliquer la configuration
- rapports nagios

EXISTING EXPORT JOBS

There appears to be existing export jobs. There should only be one running. If there are multiple showing as running, you should cancel them or purge them. Click on a job to view it's progress and it's log.

Name	Description	Start Time	Status	Actions
nagios		2012-05-29 17:21:03	Complete	View Job <input type="button" value="Restart"/>

CREATE NEW EXPORT JOB

To begin an export of your configuration, an Export Job must be defined. Configure your export job below. Once created, your export job will begin in the background. You will be able to check on the status of your export and view it's log as it continues running. You are advised to NOT edit anything in Lilac while your export is running.

Job Definition ID : 2

Job Name

Job Description

Export Engine To Use
Select An Engine To Use

Choose an Engine to use for your Import Job from Above.

Il nous faut à présent redémarrer la configuration de **Nagios** afin qu'elle soit pris en compte pour la supervision du poste que l'on vient d'ajouter.