



Surveillance matérielle et applicative

WokOreon :: [SetupNagiosFR](#)



[Last changes](#) :: [User Settings](#) :: You are men75-9-88-162-130-192.fbx.proxad.net

EN?

Précédent: [Accueil](#) // Suivant: [Oreon123](#)

Cette documentation a été réalisé

Sommaire

- [I. Préparation de la machine](#)
- [II. Les 1ers paquets à installer](#)
- [III. Installation de Nagios](#)
- [Methode 1: Installation via la package Oreon](#)
- [IV. Nagios et le runlevel](#)

I. Préparation de la machine

- Installer une machine sous Debian-Sarge sans aucun service précis (pas de X, de serveur Web, rien du tout). Suivre la procédure sur le wiki fournie [ici](#).
- Vérifier la source liste pour être en mode stable : `/etc/apt/sources.list`

CONSEIL : Préciser au moins deux sources listes différents ! Ci-dessous, je vous en présente 3 différents.

```
deb ftp://ftp.proxad.net/mirrors/ftp.debian.org/ stable main
deb-src ftp://ftp.proxad.net/mirrors/ftp.debian.org/ stable main

deb ftp://ftp.fr.debian.org/debian/ stable main
deb-src ftp://ftp.fr.debian.org/debian/ stable main

#deb ftp://debian.ens-cachan.fr/debian/ stable main
#deb-src ftp://debian.ens-cachan.fr/debian/ stable main
```

Si vous avez modifié ce fichier, il faut mettre à jour la liste des paquets :

```
# apt-get update
```

- Mettre une IP fixe dans `/etc/network/interfaces`
- Rajouter dans le fichier `/etc/hosts`, le lien entre l'@IP et le hostname de la machine.
- Redémarrer le service réseau :

```
# /etc/init.d/networking restart
```

IMPORTANT :

POUR CONTINUER LA SUITE DE L'INSTALLATION, IL EST **IMPERATIF** D'AVOIR UNE CONNEXION INTERNET.

CONSEIL :

Pour télécharger les fichiers qui seront demandés, utiliser :

- soit lynx (web tout en ligne de commande)
- soit les télécharger depuis une autre machine et les envoyer sur le serveur (ex: par FTP).

II. Les 1ers paquets à installer

- Installation du compilateur C et du sudo ainsi que des outils de base:

```
# apt-get install gcc make sudo g++ fping
```

- Installation du serveur Web: Apache 2

```
# apt-get install apache2
```

- Installation de la base de données Mysql 4

```
# apt-get install mysql-server-4.1
```

- Installation des composants PHP4

```
# apt-get install php4 php4-gd php4-cgi php4-mysql php4-snmp libapache2-mod-php4
```

III. Installation de Nagios

Pour installer Nagios, il existe 2 méthodes: soit télécharger les codes sources et les compiler, soit utiliser les APT.

Pour tous ceux dont linux et sa gestion des apt ne sont pas leur point fort, nous leur conseillons VIVEMENT d'utiliser la 1ère méthode qu'Oreon fournit.

Cette 1ère méthode installe Nagios et tous ses composants de manière automatisée, il suffit juste de télécharger le tar.gz sur le site d'Oreon.

Methode 1: Installation via la package Oreon

- Vous trouverez le fichier à télécharger sur le site web d'Oreon, dans la section téléchargement : <http://www.oreon-project.org>
Prendre la dernière version soit avec nagios 1.x soit avec nagios 2.x.
- Enregistrez-le dans `/tmp`
- Décompressez-le :

```
# tar xzf install_nagios_by_oreon-v0.5.tar.gz
```

Maintenant, vous devriez avoir le dossier suivant:

```
/tmp/install_nagios_by_oreon-v0.5/
```

- Lancer l'installation `./install.sh`, plusieurs questions vont apparaître :

QUESTION	REPONSE A INDIQUER
install freetype-2.1.10	yes
install jpegsrc.v6b	yes
install zlib-1.2.3	yes
install libpng-1.2.8	yes
install gd-2.0.33	yes
install libart_lgpl-2.3.17	yes
install rrdtool-1.0.49	yes
install net-snmp-5.3.0.1	yes
Version	1
System Contact	[Ce que vous voulez, par ex : INFO]
System Location	[Ce que vous voulez, par ex : SERVICE-INFO]
install nagios 1.4.1	yes
restart Apache	yes
password nagiosadmin	[mettre un password]
start nagios server	yes

IV. Nagios et le runlevel

A la fin de cette installation, Nagios ne démarre pas avec la machine. Il faut démarrer le service manuellement.

Si vous souhaitez le démarrer en même que la machine et les autres services (tels que Apache2?, mysql etc..), vous devez exécuter la commande suivante :

```
# cd /etc/init.d/  
# update-rc.d nagios defaults
```

De ce fait, à chaque fois que la machine sera (re)démarrée, le service Nagios sera lancé également.

Et voila votre nagios est installé avec tous les composants graphiques qui seront utiles pour Oreon.

Vous pouvez vous connecter:

<http://@ipServeurNagios/nagios/>

2006-08-06 15:56:23 :: Propriétaire : [InconnuFlo](#) :: [Références](#) :: Recherche :



XHTML 1.0 valide ? :: CSS valide ? :: Fonctionne avec WikiNI 0.4.3 (interwiki) adapted for Oreon