

Agregando clientes al servidor Nagios.

Clientes Red Hat/CentOS

Es necesario también agregar el repositorio EPEL en los clientes para instalar los plugins y otros paquetes necesarios.

```
[root@sambapdc01 ~]# wget http://dl.fedoraproject.org/pub/epel/6/i386/epel-release-6-8.noarch.rpm
[root@sambapdc01 ~]# rpm -ivh epel-release-6-8.noarch.rpm
```

Install “nrpe” and “nagios-plugins” packages in client systems to be monitored.

```
[root@sambapdc01 ~]# yum install -y nrpe nagios-plugins-all openssl
```

Editamos el fichero nrpe.cfg para ver el servidor Nagios

```
[root@sambapdc01 ~]# vi /etc/nagios/nrpe.cfg
allowed_hosts=127.0.0.1 192.168.5.200
```

Iniciamos el servicio nrpe

```
[root@sambapdc01 ~]# /etc/init.d/nrpe start
Starting nrpe: [ OK ]
```

Opcionalmente lo dejamos para que cargue en el inicio del sistema.

```
[root@sambapdc01 ~]# chkconfig nrpe --level 345 on
```

Clientes Debian/Ubuntu

Instalamos los plugins y demás

```
[root@ubuntu-client ~]# apt-get install -y nagios-nrpe-server nagios-plugins nagios-plugins-basic
nagios-plugins-contrib nagios-plugins-extra nagios-plugins-standard nagios-plugins-openstack
nagios-nrpe-server openssl
```

También editamos el nrpe.cfg

```
[root@ubuntu-client ~]# nano /etc/nagios/nrpe.cfg
allowed_hosts=127.0.0.1 192.168.5.200
```

Iniciamos y cargamos el servicio al inicio del sistema.

```
[root@ubuntu-client ~]# service nagios-nrpe-server start
```

```
[root@ubuntu-client ~]# update-rc.d -f nagios-nrpe-server defaults
```

En la parte del servidor Nagios debemos editar el fichero nagios.cfg y quitar el comentario la línea 52.

```
[root@nagios ~]# vi /etc/nagios/nagios.cfg
cfg_dir=/etc/nagios/servers
```

Ahora creamos un directorio que llamaremos servers, dentro de /etc/nagios/. Y también el fichero de configuración de los clientes

```
[root@nagios ~]# mkdir /etc/nagios/servers
[root@nagios ~]# vi /etc/nagios/servers/clients.cfg
define host{
use                nagios
host_name          ubuntu-client
alias              ubuntu-client
address            192.168.5.2
max_check_attempts 5
check_period        24x7
notification_interval 30
notification_period 24x7
}

define host{
use                nagios
host_name          sambapdc01
alias              sambapdc01
address            192.168.5.1
max_check_attempts 5
check_period        24x7
notification_interval 30
notification_period 24x7
}
```

Reiniciamos el daemon de Nagios

```
[root@nagios ~]# service nagios restart
Running configuration check...done.
Stopping nagios: .done.
Starting nagios: done.
```

URL: <http://fraterneo.blogspot.com/2013/04/instalando-y-configurando-nagios-en.html>