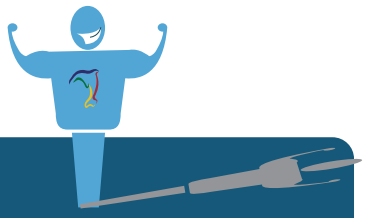
autentia

Avenida de Castilla,1 - Edificio Best Point - Oficina 21B
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
tel./fax: +34 91 675 33 06
info@autentia.com - **www.autentia.com**

¿**Qué ofrece** Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
Ese apoyo que siempre quiso tener...

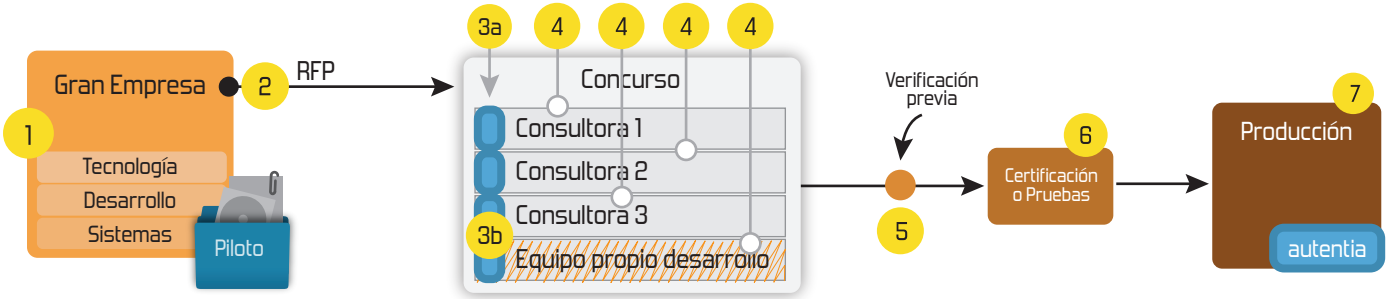
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces, HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery

Gestor portales (Liferay)
Gestor de contenidos (Alfresco)
Aplicaciones híbridas

Control de autenticación y acceso (Spring Security)
UDDI
Web Services
Rest Services
Social SSO
SSO (Cas)

JPA-Hibernate, MyBatis
Motor de búsqueda empresarial (Solr)
ETL (Talend)

Dirección de Proyectos Informáticos.
Metodologías ágiles
Patrones de diseño
TDD

Tareas programadas (Quartz)
Gestor documental (Alfresco)
Inversión de control (Spring)

BPM (jBPM o Bonita)
Generación de informes (JasperReport)
ESB (Open ESB)

Compartimos nuestro conocimiento en:
www.adictosaltrabajo.com

Para más información visítenos en:
www.autentia.com



autentia
real business solutions
Hosting patrocinado por ENREDADOS

E-mail:
Contraseña:
Entrar
Deseo registrarme
He olvidado mis datos de acceso

Inicio | Quiénes somos | Tutoriales | Formación | Comparador de salarios | Nuestro libro | Charlas | Más

Estás en: Inicio » Tutoriales » Monitorizando equipos y servicios con Nagios + NagiosQl + PNP4Nagios



DESARROLLADO POR:
Carlos León Villamayor

Consultor tecnológico de desarrollo de proyectos informáticos. Constructor de Adictos Al Trabajo 2.0

Ingeniero Técnico en Informática (cursando grado superior)

Puedes encontrarme en Autentia: Ofrecemos servicios de soporte a desarrollo, factoría y formación

Somos expertos en Java/J2EE



Fecha de publicación del tutorial: 2011-08-17

Share | Regístrate para votar

Monitorizando equipos y servicios con Nagios + NagiosQl + PNP4Nagios

0. Índice de contenidos.

- 1. Entorno
- 2. Introducción
- 3. Instalación de Nagios
- 4. Instalación de NagiosQL
- 5. Instalación de PNP4nagios
- 6. Conclusiones
- 7. Referencias

1. Entorno

Este tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware: Portátil 2,4 Ghz Intel Core2 Duo P8600
- Sistema Operativo: Ubuntu 11.04 Natty Server

2. Introducción

Es este tutorial aprovecharemos las capacidades de Nagios para monitorizar máquinas y los servicios que estas proveen. Utilizaremos NagiosQl para realizar de forma mas sencilla la tarea de gestión de Nagios y PNP4Nagios para mostrar gráficos de estado para servicios que lo soportan.

3. Instalación de Nagios

Antes de comenzar la instalación de Nagios necesitamos que se instalen (si no hemos seleccionado los paquetes de LAMP server en la instalación de Ubuntu) con un usuario con permisos de sudo (root) los paquetes de apache2, php y build (para compilar):

```
~$ sudo apt-get install apache2
~$ sudo apt-get install libapache2-mod-php5
~$ sudo apt-get install build-essential
~$ sudo apt-get install mysql-server mysql-client
~$ sudo apt-get install php-pear
~$ sudo apt-get install rrdtool
~$ sudo apt-get install librrds-perl
~$ sudo apt-get install php5-gd
```

Creamos el usuario y el grupo para Nagios y sus asociaciones con el usuario de ejecución de apache www-data:

```
~$ sudo useradd -m -s /bin/bash nagios
~$ sudo passwd nagios
~$ sudo groupadd nagcmd
~$ sudo usermod -a -G nagcmd nagios
~$ sudo usermod -a -G nagcmd www-data
```

Ahora descargaremos nagios (en nuestro caso será la versión 3.3.1) y lo descomprimimos:

```
~$ sudo wget http://prdownloads.sourceforge.net/sourceforge/nagios/nagios-3.3.1.tar.gz
~$ sudo tar -xvzf nagios-3.3.1.tar.gz
~$ cd nagios/
```

A mi personalmente me gusta instalar los servicios en el directorio /srv por lo que lo usaremos de base el directorio /srv/nagios (si omitimos el parámetro --prefix, la instalación se realizará en /usr/local/nagios)

```
~$ sudo ./configure --prefix=/srv/nagios --with-command-user=nagios --with-command-group=nagcmd  --with-nagios-user=nagios --with-nagios-group=nagcmd
...
*** Configuration summary for nagios 3.3.1 07-25-2011 ***:
General Options:
 -------------------------
        Nagios executable:  nagios
        Nagios user/group:  nagios,nagcmd
       Command user/group:  nagios,nagcmd
            Embedded Perl:  no
             Event Broker:  yes
        Install ${prefix}:  /srv/nagios
                Lock file:  ${prefix}/var/nagios.lock
  Check result directory:  ${prefix}/var/spool/checkresults
          Init directory:  /etc/init.d
 Apache conf.d directory:  /etc/apache2/conf.d
            Mail program:  /bin/mail
                 Host OS:  linux-gnu

 Web Interface Options:
 ------------------------
                HTML URL:  http://localhost/nagios/
                 CGI URL:  http://localhost/nagios/cgi-bin/
 Traceroute (used by WAP):
...
~$ sudo sed -i 's:for file in includes/rss/\*;:for file in includes/rss/\*.\*;:g' ./html/Makefile (workaround especifico para ubuntu)
~$ sudo sed -i 's:for file in includes/rss/extlib/\*;:for file in includes/rss/extlib/\*.\*;:g' ./html/Makefile (workaround especifico para ubuntu)
~$ sudo make all
...
*** Compile finished ***
If the main program and CGIs compiled without any errors, you
can continue with installing Nagios as follows (type 'make'
without any arguments for a list of all possible options):
  make install
     - This installs the main program, CGIs, and HTML files
  make install-init
     - This installs the init script in /etc/init.d
  make install-commandmode
     - This installs and configures permissions on the
       directory for holding the external command file
  make install-config
     - This installs *SAMPLE* config files in /srv/nagios/etc
       You'll have to modify these sample files before you can
       use Nagios.  Read the HTML documentation for more info
       on doing this.  Pay particular attention to the docs on
       object configuration files, as they determine what/how
       things get monitored!
  make install-webconf
     - This installs the Apache config file for the Nagios
       web interface
  make install-exfoliation
     - This installs the Exfoliation theme for the Nagios
       web interface
  make install-classicui
     - This installs the classic theme for the Nagios
       web interface
...
~$ sudo make install
~$ sudo make install-init
~$ sudo make install-config
~$ sudo make install-commandmode
~$ sudo make install-webconf
~$ sudo htpasswd -c /srv/nagios/etc/htpasswd.users nagiosadmin (esto creará el usuario de acceso a la interfaz web)
~$ sudo make install-exfoliation
~$ sudo chmod 660 /srv/nagios/etc/htpasswd.users
~$ sudo chown nagios:nagcmd /srv/nagios/etc/htpasswd.users
```

Ahora instalaremos los plugins (en este caso la versión 1.4.15) que son los comandos linux que se lanzarán cada intervalo de tiempo predeterminado:

```
~$ cd
~$ sudo wget http://prdownloads.sourceforge.net/sourceforge/nagiosplug/nagios-plugins-1.4.15.tar.gz
~$ sudo tar -xvzf nagios-plugins-1.4.15.tar.gz
~$ cd nagios-plugins-1.4.15/
~$ sudo ./configure --prefix=/srv/nagios --with-nagios-user=nagios --with-nagios-group=nagios
~$ sudo make
~$ sudo make install
```

Ahora configuraremos el inicio de nagios, primero comprobamos que no hay errores de configuración y establecemos el usuario y grupo para el directorio /srv/nagios:

```
~$ sudo /srv/nagios/bin/nagios -v /srv/nagios/etc/nagios.cfg

Nagios Core 3.3.1
Copyright (c) 2009-2011 Nagios Core Development Team and Community Contributors
Copyright (c) 1999-2009 Ethan Galstad
Last Modified: 07-25-2011
License: GPL

Website: http://www.nagios.org
Reading configuration data...
   Read main config file okay...
Processing object config file '/srv/nagios/etc/objects/commands.cfg'...
Processing object config file '/srv/nagios/etc/objects/contacts.cfg'...
Processing object config file '/srv/nagios/etc/objects/timeperiods.cfg'...
Processing object config file '/srv/nagios/etc/objects/templates.cfg'...
Processing object config file '/srv/nagios/etc/objects/localhost.cfg'...
   Read object config files okay...

Running pre-flight check on configuration data...

Checking services...
        Checked 8 services.
Checking hosts...
        Checked 1 hosts.
Checking host groups...
        Checked 1 host groups.
Checking service groups...
        Checked 0 service groups.
Checking contacts...
        Checked 1 contacts.
Checking contact groups...
        Checked 1 contact groups.
Checking service escalations...
        Checked 0 service escalations.
Checking service dependencies...
        Checked 0 service dependencies.
Checking host escalations...
        Checked 0 host escalations.
Checking host dependencies...
        Checked 0 host dependencies.
```

Catálogo de servicios Autentia

Get ADOBE FLASH PLAYER

Últimas Noticias

- Pirineos on Tour
- VII Autentia Cycling Day
- Autentia patrocina la charla sobre Java SE 7 en Madrid
- Alfresco Day 2011
- XVII Charla Autentia - Grails - Videos y Material

Histórico de NOTICIAS

Últimos Tutoriales

- Cómo implementar un datatable editable con el soporte de primefaces
- MyBatis Generator (MGB): Generador de código para MyBatis e iBATIS
- Implementación de una máquina de estados
- Cómo trabajar con branch en SmartGit
- Como intentar averiguar el juego de caracteres de un archivo

Últimos Tutoriales del Autor

- Creando un tema en Liferay 6.0.6
- Primeros pasos con Google+
- Trabajando con JAXB y Eclipse
- Liferay 6: Cómo crear nuevos tipos de contenido
- Incluir Gadgets en Liferay 6.0.6: Cómo añadir Gadgets de forma sencilla

Síguenos a través de:

Últimas ofertas de empleo

2011-07-06
Otras Sin catalogar - LUGO.

2011-06-20
Comercial - Ventas - SEVILLA.

2011-05-24
Contabilidad - Expecialista Contable - BARCELONA.

2011-05-14
Comercial - Ventas - TARRAGONA.

2011-04-13
Comercial - Ventas - VALENCIA.

Web2PDF
converted by Web2PDFConvert.com

```
Checking commands...
        Checked 24 commands.
Checking time periods...
        Checked 5 time periods.
Checking for circular paths between hosts...
Checking for circular host and service dependencies...
Checking global event handlers...
Checking obsessive compulsive processor commands...
Checking misc settings...

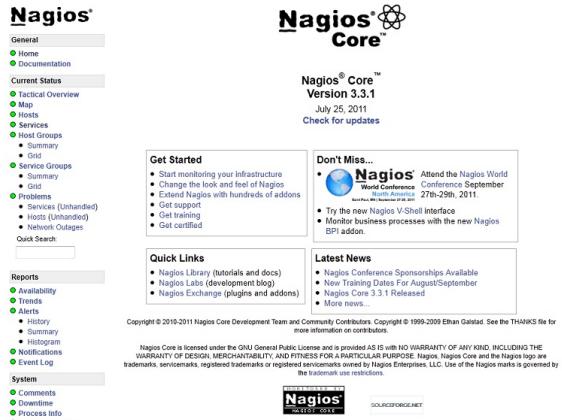
Total Warnings: 0
Total Errors:   0

Things look okay - No serious problems were detected during the pre-flight check
~$ sudo chown -R nagios:nagcmd /srv/nagios
```

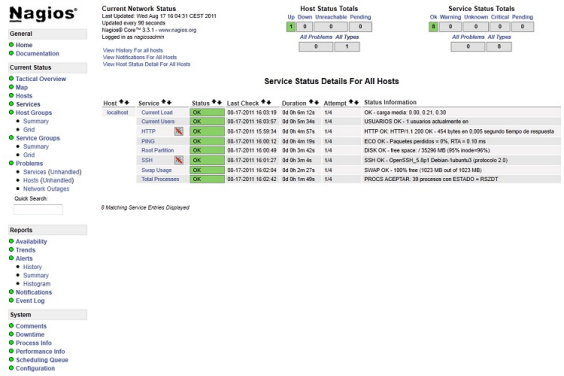
Añadimos nuestro script de inicio al inicio del sistema, iniciamos el servicio y reiniciamos el apache para que coja los cambios:

```
~$ sudo ln -s /etc/init.d/nagios /etc/rcS.d/S99nagios
~$ sudo /etc/init.d/nagios start
Starting nagios: done.
~$ sudo /etc/init.d/apache2 restart
 * Restarting web server apache2
 ... waiting
~$
```

Si todo va bien, accediendo a la url http://[ip_servidor]/nagios (nos solicitará las credenciales del usuario nagiosadmin que hemos introducido antes para el archivo htpasswd) debemos ver algo parecido a esta imagen:



Podemos pulsar sobre "Services" y veremos las monitorizaciones que existen por defecto para el host de nagios.



Con estos pasos ya tendriamos instalado nuestro Nagios, y podriamos trabajar con el modificando los objetos del directorio "/srv/nagios/etc/objects/", pero para hacer esta tarea más comoda la instalaremos NagiosQl en el siguiente apartado.

4. Instalación de NagiosQL

Ahora vamos a instalar nagiosql que es una inferfaz web para dar de alta nuestro host y servicios en nagios y modificar los archivos de configuración de nagios, reiniciarlo, etc. Primero descargamos el archivo nagiosql_311.tar.gz

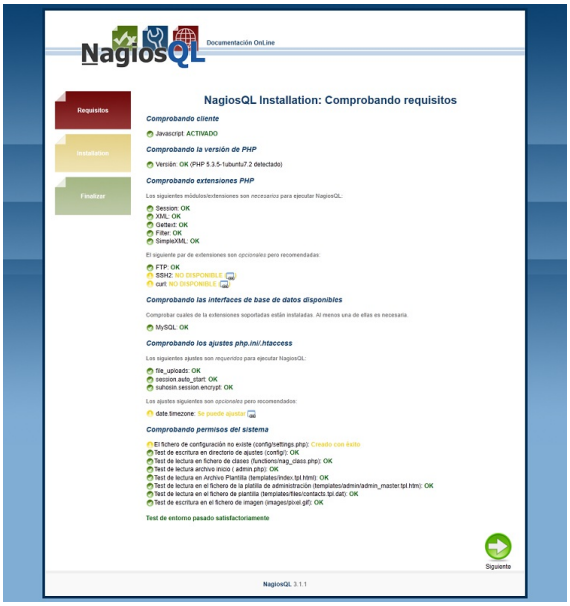
```
~$ cd
~$ sudo wget http://sourceforge.net/projects/nagiosql/files/nagiosql/NagiosQL%203.1.1/nagiosql_311.tar.gz
~$ sudo tar -xvzf nagiosql_311.tar.gz
~$ sudo mv nagiosql /srv/nagios/nagiosql
~$ sudo ln -s /srv/nagios/nagiosql /var/www/nagiosql
~$ sudo pear install HTML_Template_IT
~$ sudo mkdir /srv/nagios/etc/objects/hosts
~$ sudo mkdir /srv/nagios/etc/objects/services
~$ sudo mkdir /srv/nagios/etc/objects/backup
~$ sudo mkdir /srv/nagios/etc/objects/backup/hosts
~$ sudo mkdir /srv/nagios/etc/objects/backup/services
~$ sudo chown -R nagios:nagcmd /srv/nagios
~$ sudo chmod 770 /srv/nagios/nagiosql/config
~$ sudo chmod g+w /srv/nagios/nagiosql/
~$ sudo chmod g+w /srv/nagios/etc/objects/hosts /srv/nagios/etc/objects/services
/srv/nagios/etc/objects/backup /srv/nagios/etc/objects/backup/hosts /srv/nagios/etc/objects/backup/services
```

Una vez instalado vamos a la direccion: http://[ip_servidor]/nagiosql , obtendremos una pantalla como esta:

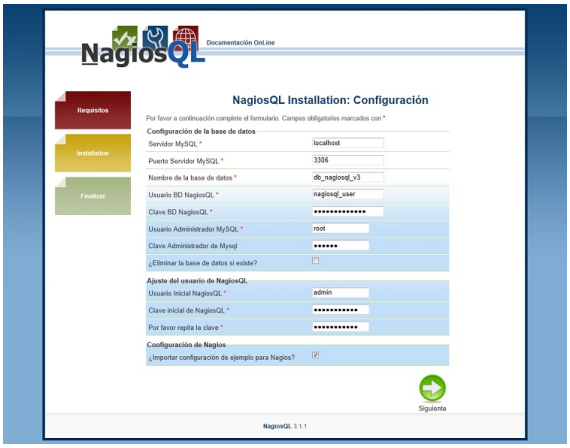


Seleccionamos idioma español y pulsamos sobre el botón "Iniciar Instalación", nos aparecerá una pantalla de verificación de requisitos:

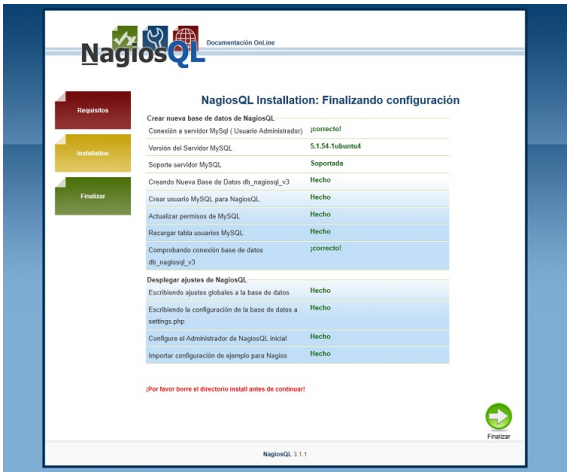
Web2PDF
converted by Web2PDFConvert.com



Aparecerá una pantalla en la que indicaremos el password de usuario root (de mysql) u otro usuario con permisos de creación de esquemas/tablas, etc. Después introducimos las credenciales de inicio en la aplicación y pulsamos sobre "Siguiente":



Nos aparecerá la ventana de confirmación, en la que nos indica que debemos eliminar el directorio "/srv/nagios/nagiosql/install/"




```
1 -$ sudo rm -rf /srv/nagios/nagiosql/install/
```

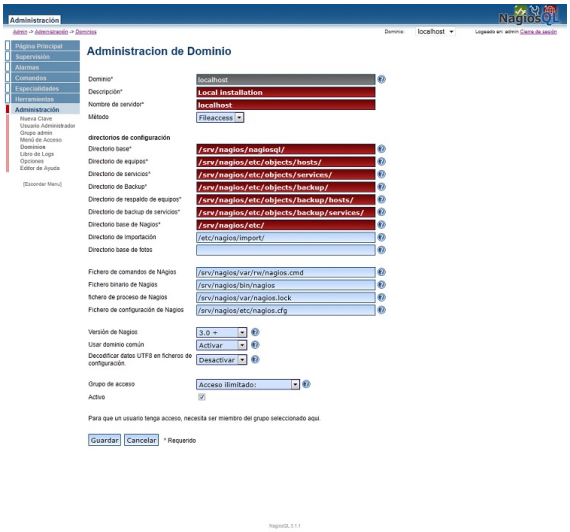
Y pulsamos sobre "Finalizar". Nos aparecerá la pantalla de login, en la introduciremos las credenciales anteriormente configuradas y pulsamos sobre "Login":



El siguiente paso es configurar los archivos las rutas de Nagios y NagiosQL, para ello vamos a "Administración -> Dominios" y pulsamos sobre el icono "Modificar" en la fila "localhost":



Web2PDF
converted by Web2PDFConvert.com



Ahora configuramos el archivo "nagios.cfg" desde "Herramientas -> Nagios Config" comentamos las siguientes lineas:

```
# You can specify individual object config files as shown below:
#cfg_file=/srv/nagios/etc/objects/commands.cfg
#cfg_file=/srv/nagios/etc/objects/contacts.cfg
#cfg_file=/srv/nagios/etc/objects/timeperiods.cfg
#cfg_file=/srv/nagios/etc/objects/templates.cfg

# Definitions for monitoring the local (Linux) host
#cfg_file=/srv/nagios/etc/objects/localhost.cfg
```

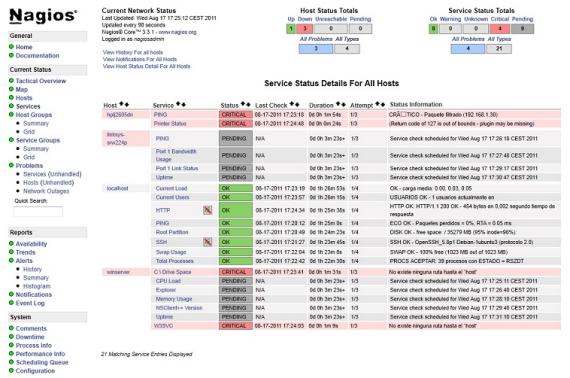
Y añadimos despues las nuevas y pulsamos sobre "Guardar":

```
cfg_file=/srv/nagios/nagiosql/contacttemplates.cfg
cfg_file=/srv/nagios/nagiosql/contactgroups.cfg
cfg_file=/srv/nagios/nagiosql/contacts.cfg
cfg_file=/srv/nagios/nagiosql/timeperiods.cfg
cfg_file=/srv/nagios/nagiosql/commands.cfg
cfg_file=/srv/nagios/nagiosql/hostgroups.cfg
cfg_file=/srv/nagios/nagiosql/servicegroups.cfg
cfg_dir=/srv/nagios/etc/objects/hosts
cfg_dir=/srv/nagios/etc/objects/services
cfg_file=/srv/nagios/nagiosql/hosttemplates.cfg
cfg_file=/srv/nagios/nagiosql/servicetemplates.cfg
cfg_file=/srv/nagios/nagiosql/servicedependencies.cfg
cfg_file=/srv/nagios/nagiosql/serviceescalations.cfg
cfg_file=/srv/nagios/nagiosql/hostdependencies.cfg
cfg_file=/srv/nagios/nagiosql/hostescalations.cfg
cfg_file=/srv/nagios/nagiosql/hostextinfo.cfg
cfg_file=/srv/nagios/nagiosql/serviceextinfo.cfg
```

Ahora vamos a "Herramientas -> Control Nagios" y realizamos todos los pasos por orden, **siempre y cuando no den errores**:



Cargamos nagios http://[ip_nagios]/nagios y vemos que está todo correcto. En mi caso como he importado datos de ejemplo, me aparecen mas host:



5. Instalación de PNP4nagios

PNP4nagios nos permite realizar gráficas en tiempo real con los datos de ejecución de los servicios (perfdata), utiliza rrdtool que se basa en una bbdd roud-robin que no crece apenas con el número de muestras.

Lo mismo que en los pasos anteriores, descargamos, descomprimimos e instalamos:

```
~$ cd
~$ sudo wget http://sourceforge.net/projects/pnp4nagios/files/PNP-0.6/pnp4nagios-0.6.14.tar.gz
~$ sudo tar -xvzf pnp4nagios-0.6.14.tar.gz
~$ cd pnp4nagios-0.6.14/
~$ sudo ./configure --prefix=/srv/nagios/pnp4nagios
...
*** Configuration summary for pnp4nagios-0.6.14 08-05-2011 ***

  General Options:
  -------------------------        -------------------
  Nagios user/group:               nagios nagcmd
  Install directory:               /srv/nagios/pnp4nagios
  HTML Dir:                        /srv/nagios/pnp4nagios/share
  Config Dir:                      /srv/nagios/pnp4nagios/etc
  Location of rrdtool binary:      /usr/bin/rrdtool Version 1.4.3
  RRDs Perl Modules:               FOUND (Version 1.4003)
  RRD Files stored in:             /srv/nagios/pnp4nagios/var/perfdata
  process_perfdata.pl Logfile:     /srv/nagios/pnp4nagios/var/perfdata.log
  Perfdata files (NPCD) stored in: /srv/nagios/pnp4nagios/var/spool

  Web Interface Options:
  -------------------------        -------------------
  HTML URL:                        http://localhost/pnp4nagios
  Apache Config File:              /etc/apache2/conf.d/pnp4nagios.conf
...
~$ sudo make all
~$ sudo make fullinstall
...
*** Configuration summary for pnp4nagios-0.6.14 08-05-2011 ***

  General Options:
  -------------------------        -------------------
  Nagios user/group:               nagios nagcmd
  Install directory:               /srv/nagios/pnp4nagios
  HTML Dir:                        /srv/nagios/pnp4nagios/share
  Config Dir:                      /srv/nagios/pnp4nagios/etc
  Location of rrdtool binary:      /usr/bin/rrdtool Version 1.4.3
  RRDs Perl Modules:               FOUND (Version 1.4003)
  RRD Files stored in:             /srv/nagios/pnp4nagios/var/perfdata
  process_perfdata.pl Logfile:     /srv/nagios/pnp4nagios/var/perfdata.log
  Perfdata files (NPCD) stored in: /srv/nagios/pnp4nagios/var/spool

  Web Interface Options:
  -------------------------        -------------------
  HTML URL:                        http://localhost/pnp4nagios
  Apache Config File:              /etc/apache2/conf.d/pnp4nagios.conf


*** Main program, Scripts and HTML files installed ***
~$ sudo mv contrib/ssi/status-header.ssi /srv/nagios/share/ssi/
~$ sudo chown -R nagios:nagcmd /srv/nagios/share/ssi/
~$ sudo chown -R nagios:nagcmd /srv/nagios/pnp4nagios/
~$ sudo /etc/init.d/apache2 restart
```

Editamos el archivo /etc/apache2/conf.d/pnp4nagios.conf y modificamos la ruta de AuthUserFile por la siguiente y reiniciamos apache:

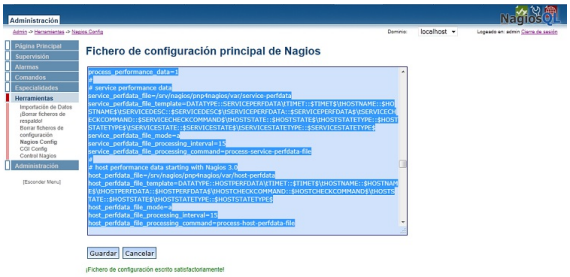
```
# SAMPLE CONFIG SNIPPETS FOR APACHE WEB SERVER
```

Web2PDF
converted by Web2PDFConvert.com

```
Alias /pnp4nagios "/srv/nagios/pnp4nagios/share"
<Directory "/srv/nagios/pnp4nagios/share">
        AllowOverride None
        Order allow,deny
        Allow from all
        #
        # Use the same value as defined in nagios.conf
        #
        AuthName "Nagios Access"
        AuthType Basic
        AuthUserFile /srv/nagios/etc/htpasswd.users
        Require valid-user
        <IfModule mod_rewrite.c>
                # Turn on URL rewriting
                RewriteEngine On
                Options FollowSymLinks
                # Installation directory
                RewriteBase /pnp4nagios/
                # Protect application and system files from being viewed
                RewriteRule ^(application|modules|system) - [F,L]
                # Allow any files or directories that exist to be displayed directly
                RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
                RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d
                # Rewrite all other URLs to index.php/URL
                RewriteRule .* index.php/$0 [PT,L]
        </IfModule>
</Directory>
```

Vamos a configurar pnp4nagios en el modo masivo para que tenga menos carga sobre el sistema, para ello debemos modificar el archivo nagios.cfg como antes y habilitar el procesado de PROCESS PERFORMANCE DATA:

```
...
process_performance_data=1
#
# service performance data
#
service_perfdata_file=/srv/nagios/pnp4nagios/var/service-perfdata
service_perfdata_file_template=DATATYPE::SERVICEPERFDATA\tTIMET::$TIMET$\tHOSTNAME::$HOSTNAME$\tSERVICEDESC::$SERVICEDESC$\tSERVICEPERFDATA::$SERVICEPERFDATA$\tSERVICECHECKCOMMAND::$SERVICECHECKCOMMAND$\tHOSTSTATE::$HOSTSTATE$\tHOSTSTATETYPE::$HOSTSTATETYPE$\tSERVICESTATE::$SERVICESTATE$\tSERVICESTATETYPE::$SERVICESTATETYPE$
service_perfdata_file_mode=a
service_perfdata_file_processing_interval=15
service_perfdata_file_processing_command=process-service-perfdata-file
#
# host performance data starting with Nagios 3.0
#
host_perfdata_file=/srv/nagios/pnp4nagios/var/host-perfdata
host_perfdata_file_template=DATATYPE::HOSTPERFDATA\tTIMET::$TIMET$\tHOSTNAME::$HOSTNAME$\tHOSTPERFDATA::$HOSTPERFDATA$\tHOSTCHECKCOMMAND::$HOSTCHECKCOMMAND$\tHOSTSTATE::$HOSTSTATE$\tHOSTSTATETYPE::$HOSTSTATETYPE$
host_perfdata_file_mode=a
host_perfdata_file_processing_interval=15
host_perfdata_file_processing_command=process-host-perfdata-file
...
```



Después desde el menú "Comandos -> Definiciones" damos de alta los siguientes dos comandos:

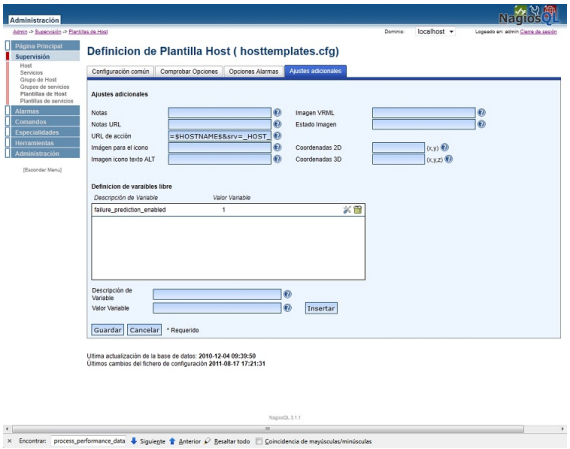
```
#Comando para servicios
command_name    process-service-perfdata-file
command_line    /srv/nagios/pnp4nagios/libexec/process_perfdata.pl --bulk=/srv/nagios/pnp4nagios/var/service-
perfdata
#Comando para hosts
command_name    process-host-perfdata-file
command_line    /srv/nagios/pnp4nagios/libexec/process_perfdata.pl --bulk=/srv/nagios/pnp4nagios/var/host-
perfdata
```





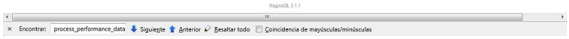
Ahora para que nos aparezcan los iconos de las gráficas en los servicios y en los host, editaremos la plantilla generic-service y generic-host en el menú Supervisión -> Plantillas de servicios y "Supervisión -> Plantillas de Host" respectivamente, en la pestaña "Ajustes adicionales ponemos el campo:

```
#Para host
URL de acción /pnp4nagios/index.php/graph?host=$HOSTNAME$&srv=_HOST_' class='tips'
rel='/pnp4nagios/index.php/popup?host=$HOSTNAME$&srv=_HOST_
#Para Services
URL de acción /pnp4nagios/index.php/graph?host=$HOSTNAME$&srv=$SERVICEDESC$' class='tips'
rel='/pnp4nagios/index.php/popup?host=$HOSTNAME$&srv=$SERVICEDESC$
```

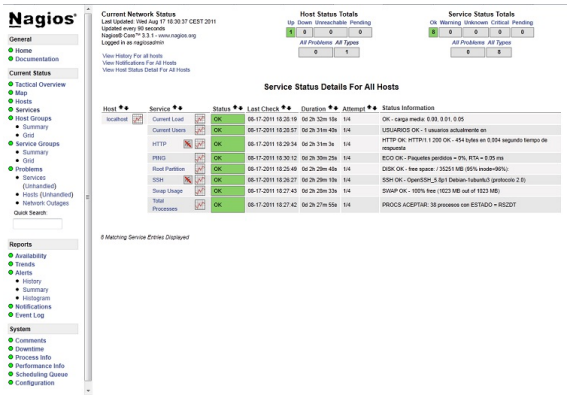


Web2PDF
converted by Web2PDFConvert.com

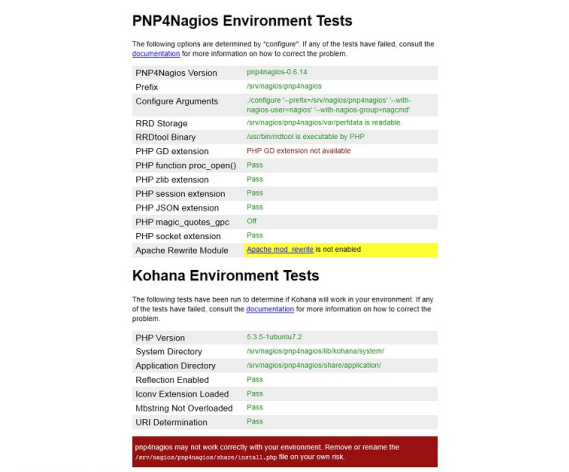


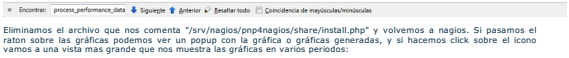


Aplicamos los cambios desde el menú "Herramientas -> Control Nagios" y accedemos a nagios http://[ip_nagios]/nagios , nos deben aparecer iconos con gráficas en cada uno de los servicios y host:

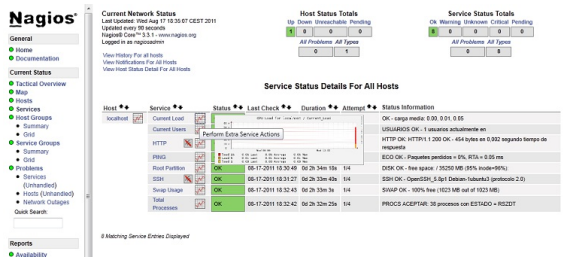


Para terminar la instalación hacemos click en uno de los iconos donde se verificará si todo está correcto.





Eliminamos el archivo que nos comenta "/srv/nagios/pnp4nagios/share/install.php" y volvemos a nagios. Si pasamos el raton sobre las gráficas podemos ver un popup con la gráfica o gráficas generadas, y si hacemos click sobre el icono vamos a una vista mas grande que nos muestra las gráficas en varios periodos:



Web2PDF
converted by Web2PDFConvert.com



6. Conclusiones

Ahora ya tenemos instalado Nagios+NagiosQI+PNP4Nagios y podemos empezar a monitorizar nuestros equipos desde impresoras, routers, servidores, aplicaciones java, a un simple puesto de trabajo. Para indagar mas sobre qué y cómo configurar podeis echar un ojo a los enlaces relacionados.

Cualquier duda o sugerencia podeis comentarlo.

Saludos.

7. Referencias

- http://www.nagios.org/
- http://www.nagiosql.org/
- http://docs.pnp4nagios.org/es/pnp-0.6/start

Anímate y coméntanos lo que pienses sobre este **TUTORIAL:**

Puedes opinar o comentar cualquier sugerencia que quieras comunicarnos sobre este tutorial; con tu ayuda, podemos ofrecerte un mejor servicio.

Enviar comentario

(Sólo para usuarios registrados)

» **Registrate** y accede a esta y otras ventajas «

COMENTARIOS

SOME RIGHTS RESERVED Esta obra está licenciada bajo licencia Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5

Copyright 2003-2011 © All Rights Reserved | Texto legal y condiciones de uso | Banners | Powered by Autentia | Contacto

XHTML 1.0 CSS XML RSS XML ATOM

Web2PDF
converted by Web2PDFConvert.com