cacti

Instalación de Cacti

Instalar el repositorio rpmforge

- Ver si lo tenemos ya instalado

```
yum repolist
```

- En caso de no tenerlo añadir el repositorio de rpmforge. Para ello dependiendo de tu arquitectura mirar en http://dag.wieers.com/rpm/FAQ.php#B

en nuestro caso el comando a ejecutar

```
rpm -Uhv
http://apt.sw.be/redhat/el5/en/x86_64/rpmforge/RPMS//rpmforge-release-0.3.6-1.el5.rf.x86_64.rpm
```

- ejecutar yum update

Instalar las dependencias necesarias

```
yum install php httpd mysql mysql-server php-mysql vim-enhanced net-snmp net-snmp-utils php-snmp initscripts perl-rrdtool rrdtool initscripts
```

Descomprimir el paquete

```
cd /var/www/html/
tar xvzf cacti-0.8.7e.tar.gz
mv cacti-0.8.7e/ cacti/
```

Crear el usuario y el grupo

```
# groupadd cacti  </cacti>
<code># useradd -g cacti cactiuser
```

```
# passwd cactiuser
```

Cambiar el propietario de los directorios /var/www/html/cacti/rra/ y /var/www/html/cacti/log/

Ponemos como propietario al usuario cactiuser que hemos creado

```
# cd /var/www/html/cacti
```

```
# chown -R cactiuser rra/ log/
```

iniciamos los servicios

- iniciar mysql

  ```
  service start mysqld start
  ```

- iniciar apache

  ```
  service httpd start
  ```

Cambiamos la clave de la BDD

Cambiar la clave del root de mysql

```
mysqladmin -u root password samplepass
```

Creamos la base de datos

```
# mysqladmin --user=root --pasword=samplepass create cacti
```

```
# cd /var/www/html/cacti
```

```
# mysql --user=root --password=samplepass cacti < cacti.sql
```

crear un usuario en mysql para el cacti

```
 mysql -u root -p
```

```
mysql> GRANT ALL ON cacti.* TO cactiuser@localhost IDENTIFIED BY
'samplepass';
mysql> flush privileges;
mysql> exit
```

Editar /var/www/html/cacti/include/config.php y hacer los siguientes cambios

```
    /* make sure these values refect your actual database/host/user/password
*/
    $database_type = "mysql";
    $database_default = "cacti";
    $database_hostname = "localhost";
    $database_username = "cactiuser";
    $database_password = "samplepass";
    $database_port = "3306";
```

Crear una tarea programada en el cron

```
# vim /etc/crontab
```

añadir

```
*/5 * * * * cactiuser /usr/bin/php /var/www/html/cacti/poller.php >
/dev/null 2>&1
```

Editamos la configuración del PHP (/etc/php.ini) para permitir usar más memoria para el cacti. Buscar la línea “memory_limit” y cambiar d e8M a 128M

```
# nano /etc/php.ini
```

Cambiamos memory_limit = 8M a memory_limit = 128M

Reiniciamos el apache y el mysql

```
# /sbin/service mysqld restart
    [ # /sbin/service httpd restart
```

Abrir el navegador e ir a http://ip_servidor/cacti/

Seleccionar nueva instalación

Referencias

- http://www.linux.com/community/blogs/installing-cacti-on-centos-5.html
- Plantillas y plugins para cacti http://forums.cacti.net/about32151.html
- http://longvnit.com/blog/?p=999
- http://tecnoquia.blogspot.com/2009/08/monitorizar-servidores-apache-con-cacti.html
- http://tecnoquia.blogspot.com/2009/08/monitorizando-servidores-linux-con.html
- http://www.soportejm.com.sv/kb/index.php/article/cacti

From:
https://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=seguridad:monitorizacion:cacti:instalacion

Last update: **182023/01/ 13:45**