



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

## Crear demonios PHP en Centos (4397 lectures)

Per **Angel Geraldo**, [bitbyte](http://www.aiatek.com.do) (<http://www.aiatek.com.do>)

Creado el 29/03/2012 17:28 modificado el 30/03/2012 15:10

*Bueno me gustaria compartir con todos este pequeño manual para la creación de servicios o demonios en Centos con PHP como lenguaje de programacion. Lo primero que haremos es instalar el programa start-stop-daemon, este programa es quien se encargara de iniciar y detener nuestro script php.*

Bueno me gustaria compartir con todos este pequeño manual para la creación de servicios o demonios en Centos con PHP como lenguaje de programacion.

Lo primero que haremos es instalar el programa start-stop-daemon, este programa es quien se encargara de iniciar y detener nuestro script php.

```
wget http://developer.axis.com/download/distribution/apps-sys-utils-start-stop-daemon-IR1_9_18-1.tar.gz
```

```
tar zxvf apps-sys-utils-start-stop-daemon-IR1_9_18-1.tar.gz
```

```
cd apps/sys-utils/start-stop-daemon-IR1_9_18-1/
```

```
gcc start-stop-daemon.c -o start-stop-daemon
```

```
cp start-stop-daemon /usr/sbin
```

una vez instalado crearemos en /tmp/ un pequeño programita en php al que llamaremos angel.php

```
#!/usr/bin/php -q
<?php
```

```
while ($x<10) {
```

```
sleep(10);
}
```

```
?>
```

Como pueden ver en la primera linea indicamos la ruta del ejecutable del lenguaje de programación que utilizaremos para correr nuestro programita, en este caso PHP.

Luego simplemente el programa entra en un while sin fin, el cual se detiene por 10 segundos con la sentencia sleep.

Dentro del while podrias escuchar un puerto de red, leer una base de datos, monitorear cualquier cosa que desees, lo dejo a tus necesidades.

Luego debes darle permiso de ejecución al script llamado en este caso angel.php



```
chmod 777 angel.php
```

ahora vamos a /etc/init.d/ que es donde se encuentran todos los servicios y creamos un archivo al que llamaremos angel, y dentro copiamos el siguiente codigo:

```
#!/bin/sh
# Starts and stops rpc.mountd
#

#!/bin/sh
PATH=/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/sbin:/bin:/usr/sbin:/usr/bin

# ruta donde se encuentra el script a ejecutar, recordar colocar en la cabecera del ejecutable el tipo, para php es #!
/usr/bin/php -q, DAEMON_OPTS= es
# para algun parametro que deba recibir el script
# actualizar al nuevo demonio

DAEMON=/tmp/angel.php
DAEMON_OPTS=

# el nombre es muy importante ya que se utilizara en el archivo pid que define el numero de proceso para luego poder
detenerlo
# actualizar al nuevo demonio
NAME=angel

DESC=" Demonio de ..."

# PIDFILE es la variable que se utiliza para poder detener el demonio
PIDFILE="/var/run/${NAME}.pid"
QUIET="--quiet"
START_OPTS="--start ${QUIET} --background --make-pidfile --pidfile ${PIDFILE} --exec ${DAEMON}
${DAEMON_OPTS}"
STOP_OPTS="--stop --pidfile ${PIDFILE}"
OWNER=root
LOGDIR=/var/log/${NAME}

case "$1" in
start)

echo -n "Starting $DESC: "
start-stop-daemon $START_OPTS
echo "$NAME."

;;

stop)

echo -n "Stopping $DESC: "
start-stop-daemon $STOP_OPTS
echo "$NAME."
rm $PIDFILE

;;

restart)
$0 stop
$0 start
```



```
::  
  
status)  
  
if [ -f $PIDFILE ]; then  
echo "Running"  
exit 0  
fi  
echo "Not running"  
exit 3  
::  
*)  
echo "Usage: $0 {start|stop|restart|status}"  
exit 1  
esac
```

Para reusar este código solo debes tener en cuenta las variables DAEMON que indica la ruta de tu script y la variable NAME que debe ser el mismo nombre del servicio.

grabamos y le damos permiso de ejecución:

```
chmod 777 angel
```

y ya esta

```
service angel start  
service angel status  
service angel restart  
service angel status  
service angel stop  
service angel status
```

Espero sea de su agrado, gracias

---

E-mail del autor: [ageraldo\\_ARROBA\\_aiatek.com.do](mailto:ageraldo_ARROBA_aiatek.com.do)

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2632>