

DISICO

Instalación UPS en Servidor FreeBSD 6.2

Manual

Instalación UPS en servidor FreeBSD 6.2

Instalación de UPS

Primero se instala la aplicación para eso hay que ir a la siguiente ruta:

```
cd /usr/ports/sysutils/apcupsd  
make
```

Aquí se marcan:

```
cgi  
usb  
snmp
```

Luego:

```
make install
```

Configuración de archivo agregando el tipo de cable

En el archivo apcupsd.conf se agregan los parámetros para que reconozca el tipo de cable que se va a utilizar en la instalación de la UPS.

Para eso hay que realizar lo siguiente:

```
cd /usr/local/etc/apcupsd  
vi apcupsd.conf
```

>>Con cable USB

Dentro de este archivo (apcupsd.conf) se agregan las siguientes líneas.

En la línea 19 aparecerá UPSCABLE se deja de la siguiente forma

```
UPSCABLE usb
```

En la línea 65 aparecerá UPSTYPE se deja de la siguiente forma:

UPSTYPE usb

>>Con cable serial

Dentro de este archivo (apcupsd.conf) se agregan las siguientes líneas.

En la línea 19 aparecerá UPSCABLE se deja de la siguiente forma:

UPSCABLE 940-0024C

En la línea 65 aparecerá UPSTYPE se deja de la siguiente forma:

UPSTYPE apcsmart

DEVICE /dev/ttyd0

Ejecutando el demonio

Una vez realizado los pasos anteriores solo queda ejecutar el script, este es. Antes de ejecutar el demonio se debe encontrar agregada la opción en **apcupsd_enable="YES"** en **/etc/rc.conf**

/usr/local/etc/rc.d/apcupsd start

Importante

Si al instalar la UPS (make) y aparecen las opciones y no es marcada usb y luego se instala la UPS, es recomendable una vez que se quiera instalar la UPS a través de cable usb que se desinstale la UPS, esto se hace de la siguiente forma

cd /usr/local/ports/sysinstall/apcupsd

make deinstall

Una vez desinstalada la UPS se realizan nuevamente los pasos, para agregar las opciones de los cables, en este caso el cable usb se encontrara agregado, pero deberá hacerse

```
cd /usr/local/ports/sysinstall/apcups  
make clean
```

Luego:

```
make install clean
```

Una vez instalada la UPS se ejecuta el siguiente comando

```
apcaccess
```