

## Crontab en Solaris

Escrito por Dr. Arroyo

Lunes, 23 de Agosto de 2010 10:39 - Actualizado Lunes, 23 de Agosto de 2010 11:32

---

Por defecto, el comando *crontab -e* utiliza la variable de entorno EDITOR para seleccionar el editor a utilizar. Esta variable en Solaris no está establecida y por ello, vamos a ver cómo editar nuestro crontab utilizando *vi* en vez de *ed*

**fuentes:** <http://sparcki.blogspot.com/2009/09/como-editar-el-crontab-en-solaris.html>

**Cómo ver el contenido del crontab** Para ver el contenido de nuestro *crontab* simplemente utilizaremos la opción

-l  
del comando

```
# crontab -l #ident "@(#)root 1.21 04/03/23 SMI" # # The root crontab should be used to  
perform accounting data collection. #  
#
```

```
10 3 * * * /usr/sbin/logadm
```

```
15 3 * * 0 /usr/lib/fs/nfs/nfsfind
```

```
30 3 * * * [ -x /usr/lib/gss/gsscred_clean ] && /usr/lib/gss/gsscred_clean
```

Si no hay ninguno asignado, entonces se muestra el siguiente mensaje

\$ **crontab -l** crontab: no es posible abrir su archivo crontab. **Añadir una entrada** Para incluir una nueva entrada a nuestro crontab, utilizaremos la opción -e del comando. Si no hemos establecido la variable EDITOR entonces utilizará *ed*

## Crontab en Solaris

Escrito por Dr. Arroyo

Lunes, 23 de Agosto de 2010 10:39 - Actualizado Lunes, 23 de Agosto de 2010 11:32

---

por defecto

`$ echo $EDITOR $ crontab -e 0 q` crontab: archivo temporal vacío Ahora, vamos a exportar EDITOR para que sea

`vi`

nuestro editor por defecto

`$ export EDITOR=vi $ crontab -e "/tmp/crontab0zayNG" 0 líneas, 0 caracteres ~ ~ :q!`  
crontab: archivo temporal vacío

### Formato del archivo

El formato del archivo crontab es el siguiente:

Minutos(0-59) Horas(0-23) Dia-de-Mes(1-31) Mes-del-Año(1-12) Día-de-la-Semana(0-6) Por ejemplo, si queremos que el comando

`iostat -x > /var/report`

se ejecute cada hora de lunes a viernes, haremos lo siguiente

```
# export EDITOR=vi # crontab -e #M H D M DD CMD 00 * * * 1,2,3,4,5 /usr/bin/iostat -x
> /var/report.txt :wq # crontab
-l #iden
t "@(#)root 1.21 04/03/23 SMI"
```

#

# The root crontab should be used to perform accounting data collection.

#

#

10 3 \* \* \* /usr/sbin/logadm

15 3 \* \* 0 /usr/lib/fs/nfs/nfsfind

30 3 \* \* \* [ -x /usr/lib/gss/gsscred\_clean ] && /usr/lib/gss/gsscred\_clean

#10 3 \* \* \* /usr/lib/krb5/kprop\_script \_\_\_\_slave\_kdcs\_\_\_\_

#

**#M H D M DD CMD**

## Crontab en Solaris

Escrito por Dr. Arroyo

Lunes, 23 de Agosto de 2010 10:39 - Actualizado Lunes, 23 de Agosto de 2010 11:32

---

```
00 * * * 1,2,3,4,5 /usr/bin/iostat -x > /var/report.txt
```

Los comentarios empiezan por

```
#
```

como siempre. A diferencia de Linux \*/n no significa que se repita cada n, en Solaris hay que poner el formato de UNIX SVR

### Cómo evitar que un usuario edite su crontab

Para ello, simplemente incluiremos el

```
login
```

en el archivo

```
cron.deny
```

que se encuentra en

```
/etc/cron.d
```

```
# cd /etc/cron.d # cat cron.deny daemon bin nuucp listen nobody noaccess # ec  
ho "oracle" >> cron.deny
```

```
#
```

```
su - oracle
```

Sun Microsystems Inc. SunOS 5.10 Generic January 2005

```
$
```

```
crontab -e
```

crontab: no está autorizado para utilizar cron.

## Crontab en Solaris

Escrito por Dr. Arroyo

Lunes, 23 de Agosto de 2010 10:39 - Actualizado Lunes, 23 de Agosto de 2010 11:32

---