

Crontab en Solaris

Escrito por Dr. Arroyo
Lunes, 23 de Agosto de 2010 10:39

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

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

```
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
